

## MATRIZ DE ALOCAÇÃO DE RISCOS DE PPP: DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUA

<b>FINALIDADE DA MATRIZ</b>	Este apêndice contém uma matriz de riscos tipicamente encontrados em uma transação de PPP de dessalinização de água, juntamente com orientações sobre como esses riscos são tipicamente alocados entre a Autoridade Contratante e o Parceiro Privado, a fundamentação para essa alocação de risco, medidas de mitigação e possíveis mecanismos de apoio governamental. Ele visa proporcionar aos governos (e, adicionalmente, às partes interessadas do setor privado) orientações específicas sobre a alocação adequada dos riscos do projeto em um contrato de PPP.
<b>NOTA DE ADVERTÊNCIA</b>	Esta matriz contém uma lista indicativa – mas não exaustiva – dos principais riscos normalmente a serem considerados em projetos de PPP de dessalinização de água e a sua alocação típica entre a Autoridade Contratante e o Parceiro Privado. Pode-se usá-la como um ponto de partida para entender as questões de alocação de risco que comumente surgem em projetos de dessalinização de água e para desenvolver uma matriz de risco individual para o projeto em questão. As circunstâncias individuais de um projeto e sua jurisdição influenciarão a alocação contratual de risco apropriada e podem existir riscos adicionais que precisam ser considerados.  <i>Consulte Identificação e Análise de Riscos Detalhadas na Introdução.</i>
<b>TIPO DE PROJETO E CONSIDERAÇÕES DE ESCOPO</b>	Esta matriz aborda os riscos comuns para a construção, propriedade, financiamento, operação, manutenção e transferência para a Autoridade Contratante (no final do contrato de PPP) de um novo projeto de dessalinização de água em que a água potável é vendida a um único comprador estatal.  O escopo do projeto pode incluir infraestrutura associada, como tubulações de água e, se necessário, instalações de transmissão ou geração de eletricidade.
<b>PREMISSAS</b>	O Parceiro Privado financia o desenvolvimento do novo projeto de dessalinização de água e só começa a receber o pagamento da Autoridade Contratante (e/ou quando aplicável, dos usuários) uma vez que o projeto de dessalinização de água estiver em operação.  O risco em relação à demanda por água potável é assumido pela Autoridade Contratante.  A escolha do local é determinada pela Autoridade Contratante, a água potável produzida do projeto é vendida à Autoridade Contratante (geralmente um único comprador estatal) e o projeto se conectará à rede de abastecimento de água existente que a Autoridade Contratante possui (ou possuirá, na medida em que o Parceiro Privado for obrigado a construir infraestrutura que deve ser transferida para a Autoridade Contratante uma vez concluída).
<b>ABORDAGENS DE MERCADO</b>	A estrutura delineada nesta matriz é uma abordagem comum para projetos de dessalinização de água, embora existam outras estruturas contratuais e modelos de contratação que as Autoridades Contratantes podem usar para fornecer infraestrutura para dessalinização de água, tais como contratação direta de certos elementos operacionais ou de construção necessários de um projeto de dessalinização de água.  Os riscos e as orientações associadas incluídas nesta matriz serão relevantes para diferentes estruturas contratuais e modelos de contratação, mas terão de ser adaptados de forma adequada, tendo em conta o escopo e a duração dos métodos de contrato e de financiamento pertinentes (tais como se houver uma necessidade de empréstimo a longo prazo de terceiros e como funciona o mecanismo de precificação).
<b>RECEITAS DO PROJETO E MECANISMOS DE PAGAMENTO</b>	As receitas do projeto são normalmente geradas através de o Parceiro Privado receber (a) pagamentos de disponibilidade da Autoridade Contratante (que cobrirão os custos financeiros, os custos fixos operacionais e de manutenção e retorno da Parte Privada, e serão pagas ao Parceiro Privado na medida em que o projeto de dessalinização estiver disponível, independentemente de quanto ele for realmente enviado) e (b) os pagamentos de produção da Autoridade Contratante com base na quantidade real de água potável produzida e entregue à Autoridade Contratante (que são estruturados para compensar o Parceiro Privado por seus custos variáveis de operação e manutenção).
<b>RISCOS PRINCIPAIS</b>	<b>Risco socioambiental:</b> O Parceiro Privado assumirá o risco de obter e cumprir os alvarás ambientais, mas haverá um elemento de risco compartilhado em relação às mudanças na abordagem por parte das autoridades de licenciamento e eventos ambientais externos. Os projetos de dessalinização são particularmente sensíveis a eventos ambientais marinhos externos, tais como os surtos de águas-vivas ou algas, ou derramamentos de poluição, cujo risco é, em princípio, compartilhado na medida em que vai além daquilo que poderia razoavelmente ter sido previsto ou que razoavelmente possa ser mitigado através do design. Se um impacto não puder ser mitigado por design (por exemplo, porque é uma consequência necessária da escolha do local do projeto pela Autoridade Contratante), então este seria, em princípio, assumido pela Autoridade Contratante. Os credores/outras instituições de financiamento envolvidas (tais como instituições de financiamento de desenvolvimento) dificilmente permitirão que um projeto atinja o fechamento financeiro se houver impactos adversos significativos ao meio ambiente ou à comunidade local. <i>Consulte Eventos ambientais externos em Risco Ambiental e Risco social.</i>  <b>Fonte de alimentação:</b> A dessalinização requer uma quantidade significativa de energia, e a Autoridade Contratante normalmente é responsável por fornecer a energia necessária (e assumir o risco de qualquer aumento nos preços de energia), a menos que o projeto seja desenvolvido como um projeto combinado de energia e água. Nos mercados emergentes ou nos mercados em que a rede de eletricidade não for suficientemente robusta, isso coloca uma quantidade significativa de risco para a Autoridade Contratante. <i>Consulte Risco de insumo ou de recursos operacionais em Risco operacional.</i>  <b>Dependência do subcontrato-chave de fornecimento da membrana no caso de uso da tecnologia de osmose reversa:</b> A tecnologia de osmose reversa (ou "OR") requer membranas que precisam ser substituídas de forma comparativamente regular durante a vida do projeto. A fonte da membrana é comparativamente especializada, e isso pode deixar o Parceiro Privado/projeto exposto se o fornecedor escolhido da membrana não cumprir sua parte ou deixar de existir. Consulte Risco de insumo ou de recursos operacionais em Risco operacional.
<b>OUTRAS CONSIDERAÇÕES</b>	<b>Escolha de tecnologia:</b> As duas principais tecnologias para a dessalinização são osmose reversa ou destilação (das quais as principais subtecnologias são destilação flash de múltiplos estágios e

	<p>destilação de múltiplos efeitos). A tecnologia é normalmente especificada pela Autoridade Contratante, mas a escolha da tecnologia de fato impacta nos custos e riscos tecnológicos para o projeto. Por exemplo, embora a tecnologia de osmose reversa seja mais eficiente em termos energéticos, é mais suscetível à qualidade da água do mar, incluindo surtos de algas como a maré vermelha e pode depender de fornecedores específicos para fornecer as membranas (que precisam ser substituídas periodicamente durante toda a operação).</p> <p>Potência e água combinadas: A dessalinização é um processo de uso intensivo de energia e, sem uma fonte de energia dedicada, depende do fornecimento de eletricidade suficiente pela Autoridade Contratante. Para evitar o risco associado a isso, as Autoridades Contratantes às vezes combinam projetos de dessalinização com projetos de energia, ficando então a Parte Privada, responsável pela gestão da carga interna necessária para o processo de dessalinização.</p> <p><b>Início da operação em estágios:</b> Embora seja mais comum um regime único de início de operação, a Autoridade Contratante pode querer implementar um processo de início de operação em múltiplos estágios que permita que o Parceiro Privado comece a receber pagamento uma vez que forem substancialmente concluídos componentes significativos do projeto (p. ex., uma de diversas caldeiras de destilação ou partes significativas do sistema de osmose reversa). Isso pode ajudar a aumentar o fluxo de caixa durante o processo global de construção, reduzir os custos de financiamento do Parceiro Privado e incentivar as obras de construção em fases, a fim de garantir que os componentes críticos sejam concluídos dentro do prazo. Por outro lado, as datas de conclusão em fases podem também aumentar a complexidade do programa de construção, limitar a capacidade do Parceiro Privado de mitigar os atrasos de construção e/ou ter os danos acordados associados a eles, o que pode aumentar o risco para o Parceiro Privado e aumentar o risco de reivindicações para prorrogações de prazo/custos de prorrogação. Isso provavelmente só será apropriado quando seções distintas do projeto de dessalinização de água se tornarem operacionais em fases e quando o início da operação não afetar as exigências atuais de construção.</p>
<p><b>MITIGAÇÃO DE RISCOS DO SETOR PRIVADO</b></p>	<p><b>Atribuição de riscos a subcontratados:</b> Consulte <i>Alocação de riscos em contratos de PPP na Introdução e Aumentos de custos e Atrasos na conclusão de obras em Risco de construção</i>. No que diz respeito à construção, o Parceiro Privado frequentemente firmará um contrato de construção de montante fixo com um subcontratado de construção para repassar suas obrigações segundo o contrato de PPP e para gerir o risco de aumentos de custos e atrasos (sujeito a determinada isenção à qual o subcontratado terá direito segundo o subcontrato). O Parceiro Privado arcará com o risco de os limites de responsabilidade acordados no âmbito do subcontrato serem atingidos ou os períodos de garantia segundo o subcontrato serem mais curtos do que as obrigações do Parceiro Privado de retificação de defeitos perante a Autoridade Contratante.</p> <p>Quanto à operação, o Parceiro Privado normalmente irá, de igual modo, firmar um subcontrato de operação de preço acordado com um subcontratado operacional para repassar suas obrigações de fase operacional na medida do possível. O subcontratado operacional pode não estar muito disposto a envolver o risco de fornecimento de membranas (devido à natureza especializada dessa oferta) (ver <i>Risco de insumo ou de recursos operacionais em risco operacional</i>), o que significa que o Parceiro Privado provavelmente terá de contratá-las segundo um contrato de fornecimento separado (sendo o fornecimento de membranas, então, um risco do Parceiro Privado, caso o fornecedor escolhido da membrana não se desempenhe corretamente ou deixe de existir). Além disso, embora possa haver danos acordados e/ou outros regimes de incentivo segundo o subcontrato operacional ou o contrato de fornecimento de membranas (ou ambos), o valor comparativamente pequeno desses contratos em comparação com o valor das receitas do Parceiro Privado segundo o contrato de PPP significa que o nível de tais danos acordados e/ou pagamentos de incentivo que esses subcontratantes concordarão em assumir é improvável que compense totalmente o Parceiro Privado pelo montante total da sua perda de receitas. O Parceiro Privado pode exigir que os subcontratantes forneçam garantia de desempenho (p. ex., títulos, garantias da empresa controladora e/ou cartas de crédito) contra a não execução do subcontrato pelo subcontratado.</p> <p><b>Seguro:</b> Consulte <i>Alocação de riscos em contratos de PPP na Introdução</i>.</p> <p><b>Implementação efetiva do plano de gestão socioambiental:</b> Consulte Risco ambiental e Risco social.</p> <p><b>Capital adicional e outros apoios de financiamento:</b> Consulte <i>Condições de mercado na Introdução</i>.</p>
<p><b>MITIGAÇÃO DE RISCOS DO SETOR PÚBLICO</b></p>	<p><b>Realização de levantamentos detalhados de viabilidade e topográficos:</b> Consulte <i>Preparação e Entrega de Projeto de PPP na Introdução</i>. Além disso, os estudos para projetos de dessalinização de água devem incluir a identificação e adequação de local, necessidades adicionais de terrenos (por exemplo, laydown), interface com projetos de dessalinização de água existentes e futuros e/ou redes locais de abastecimento de água (e o impacto correspondente sobre o projeto), e o impacto socioambiental tanto da construção como do funcionamento do projeto de dessalinização da água, em especial em relação à captação de água e à contenção/eliminação de salmoura e aos impactos na vida marinha. Devem ser também efetuados levantamentos topográficos detalhados, sempre que possível. Quando essas informações forem fornecidas aos licitantes para se basearem na fixação de preços de suas propostas, as Autoridades Contratantes podem optar por garantir a exatidão, mas não necessariamente a completude ou interpretação – isso dependerá de fatores específicos do projeto, incluindo a experiência dos licitantes e a capacidade de obter outras informações pertinentes.</p> <p><b>Execução de um processo de contratação eficiente e justo:</b> Consulte <i>Preparação e Entrega de Projeto de PPP na Introdução</i>. A promulgação de legislação autorizadora (se necessário) e o cumprimento das leis locais de contratação em relação ao projeto são, basicamente, de responsabilidade e risco da Autoridade Contratante. Uma vez que o Parceiro Privado será afetado pelas consequências do não cumprimento de tal legislação, então ele próprio realizará a devida diligência quanto a essas questões. A interferência com o processo de licitação e outras questões atribuíveis ao Parceiro Privado continuarão sendo um risco do Parceiro Privado.</p> <p><b>Consulta oportuna sobre o impacto socioambiental:</b> É fundamental que a Autoridade Contratante considere o efeito do projeto sobre as pessoas, vida selvagem e habitat e implemente a gestão eficaz dos interesses das partes interessadas e da percepção pública antes e (em conjunto com o Parceiro Privado) durante o projeto. Consulte <i>Risco ambiental e Risco social</i>.</p> <p><b>Ter consultores competentes:</b> Consulte <i>Identificação e Análise de Riscos Detalhadas na Introdução</i>.</p> <p><b>Envolvimento tempestivo das partes interessadas internas e da equipe de gestão de contratos:</b> Consulte <i>Identificação e Análise de Riscos Detalhadas na Introdução</i>.</p> <p><b>Avaliação cuidadosa e quantificação do risco:</b> Consulte <i>Identificação e Análise de Riscos Detalhadas na Introdução</i>.</p> <p><b>Exigência de garantias de desempenho:</b> A Autoridade Contratante pode buscar certas garantias, diretamente do Parceiro Privado e de seus subcontratados, ou de suas empresas controladoras, em relação a certas obrigações contratuais (ou de licitação). Isso pode ser na forma de títulos de licitação durante a fase de licitação e, após esse estágio, obrigações de conclusão, obrigações e garantias de desempenho. Como alternativa, pode-se utilizar mecanismos de reserva de caixa durante a vida do contrato. A Autoridade Contratante será capaz de invocar essas garantias em determinadas circunstâncias (como falhas de desempenho pelo Parceiro Privado). Tais garantias têm um custo correlato que será incluído na precificação. Requisitos de garantias</p>

	desproporcionais afetarão negativamente o <i>value for money</i> .
<b>MEDIDAS DE APOIO DO SETOR PÚBLICO</b>	<p>A Autoridade Contratante/governo pode fornecer um certo suporte financeiro ao projeto, em termos de subsídios ou garantias, embora as consequências de tais compromissos e as potenciais obrigações para o setor público devam ser cuidadosamente consideradas, incluindo a forma como esse suporte pode diluir a distribuição de risco/recompensa segundo o contrato de PPP e afetar o <i>value for money</i>.</p> <p>Quando a própria capacidade de pagamento da Autoridade Contratante for limitada ou incerta, o Parceiro Privado e seus credores podem buscar suporte de crédito adicional em relação às obrigações financeiras contratuais da Autoridade Contratante. Esse pode ser o caso, por exemplo, em projetos em que a Autoridade Contratante não fizer parte do governo central ou for uma autoridade local. Para mitigar esse risco de contraparte da Autoridade Contratante, talvez seja necessária uma garantia (ou suporte equivalente) de um governo soberano ou central (por exemplo, Ministério das Finanças), embora se deva avaliar cuidadosamente a implicação total para o setor público, inclusive o potencial impacto sobre as obrigações contingentes e sustentabilidade fiscal do governo. Consulte <i>Risco de demanda, Receitas de projetos, Incluindo Mecanismos de Pagamento acima e Força do acordo de pagamento da Autoridade Contratante em Risco de rescisão antecipada</i>.</p>

**LEGENDA DA MATRIZ**

<b>Linhas de categoria de risco</b>		Em termos gerais, a primeira linha de uma determinada categoria de risco resume o risco e sua alocação principal. As linhas subsequentes detalham questões específicas relevantes a esse risco e sua alocação.
<b>Símbolos de alocação de risco</b>	●	Indica como o risco principal descrito na linha relevante é normalmente alocado.
	[●]	Indica como o risco (ou parte do risco) pode ser alocado de forma diferente nas circunstâncias adicionais específicas descritas.
<b>Termos definidos</b>		Certos termos usados na matriz são definidos no Glossário. Por exemplo, os termos evento de compensação e evento isento são usados em toda esta matriz com relação a como um contrato de PPP aborda a eventualidade de determinados riscos. Para uma explicação detalhada desses mecanismos contratuais, consulte a definição de evento de compensação e evento isento no Glossário.

**MATRIZ DE RESUMO<sup>1</sup>**

CATEGORIA DE RISCO	DESCRIÇÃO	ALOCÇÃO BÁSICA DE RISCO		
		Público	Compartilhado	Privado
<b>RISCO DE DISPONIBILIDADE DE TERRAS, DE ACESSO E DE LOCAL</b>	O risco associado à escolha de terrenos adequados para o projeto; obtenção de um bom título de posse e livre de ônus; tratamento dos direitos indígenas; obtenção das aprovações necessárias; fornecimento de acesso ao local; segurança do local; e condição do local e dos ativos existentes.	●		
<b>RISCO SOCIAL</b>	O risco associado ao impacto do projeto sobre o ambiente marinho, propriedades adjacentes e pessoas afetadas; (inclusive protesto e agitação pública); reassentamento; direitos de terras indígenas; e greves e manifestações.	●	●	
<b>RISCO AMBIENTAL</b>	O risco associado a condições pré-existentes; obtenção de alvarás; conformidade com as leis; condições causadas pelo projeto; eventos externos; mudanças climáticas; e eventos do ambiente marinho (por exemplo, surtos de algas).		●	●
<b>RISCO DE DESIGN</b>	O risco de que o design do projeto não seja adequado para a finalidade exigida; aprovação do projeto; e mudanças.			●
<b>RISCO DE CONSTRUÇÃO</b>	O risco de os custos de construção ultrapassarem os custos modelados; atrasos de conclusão; gestão do projeto; interface; conformidade com normas de qualidade; saúde e segurança; defeitos; conformidade com os direitos de propriedade intelectual; e greves e manifestações.			●
<b>RISCO DE VARIAÇÕES</b>	O risco de alterações do serviço solicitadas por qualquer das partes que afetam a construção ou operação.		●	
<b>RISCO OPERACIONAL</b>	O risco de eventos afetarem o desempenho ou aumentarem os custos acima dos custos modelados; padrões de desempenho e preço; disponibilidade de recursos (que não energia, quando não houver combinação de energia e dessalinização); conformidade com os direitos de propriedade intelectual; saúde e segurança; conformidade com normas de manutenção; e ação industrial.		[●]	●
<b>RISCO DE DEMANDA</b>	O risco de que a demanda por água potável não seja suficiente para utilizar a plena capacidade de produção do projeto.	●		
<b>RISCO DE MERCADOS FINANCEIROS</b>	O risco de inflação; flutuação cambial; flutuação da taxa de juros; indisponibilidade de seguro; e refinanciamento.		●	
<b>RISCO ESTRATÉGICO/DE PARCERIA</b>	O risco de o Parceiro Privado e/ou seus subcontratados não serem a escolha certa para entregar o projeto; intervenção da Autoridade Contratante no projeto; alterações de propriedade; e litígios.		●	
<b>RISCO DE TECNOLOGIA DISRUPTIVA</b>	O risco de que uma nova tecnologia emergente inesperadamente desaloje uma tecnologia estabelecida ou o risco de obsolescência de equipamentos ou materiais utilizados.		●	
<b>RISCO DE FORÇA MAIOR</b>	O risco de ocorrerem eventos inesperados que estão além do controle das partes e atrasam ou impedem o desempenho.		●	
<b>RISCO DE MAGA</b>	O risco de ações dentro da responsabilidade do setor público terem um efeito adverso sobre o projeto ou o Parceiro Privado.	●		
<b>RISCO DE MUDANÇA DA LEGISLAÇÃO</b>	O risco de alterações na lei que afetem o desempenho do projeto ou os custos do Parceiro Privado.	●		
<b>RISCO DE RESCISÃO ANTECIPADA</b>	O risco de um projeto ser rescindido antes do advento do prazo contratual por diversos motivos; as consequências financeiras de tal rescisão; e a força do Acordo de pagamento da Autoridade Contratante.		●	
<b>RISCO DA CONDIÇÃO QUANDO DA REVERSÃO</b>	O risco de deterioração dos ativos/terrenos do projeto durante a vida da PPP e o risco de que os ativos/terrenos do projeto não estejam na condição contratualmente exigida quando da reversão à Autoridade Contratante.			●

<sup>1</sup> Nota de advertência: A matriz de resumo identifica a alocação de risco típica em uma base agregada. No entanto, para cada alocação de risco, geralmente há exceções. Para a discussão completa sobre os arranjos típicos de alocação de risco, consulte as orientações detalhadas fornecidas na matriz abaixo.

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
<p><b>RISCO DE DISPONIBILIDADE DE TERRAS, DE ACESSO E DE LOCAL</b></p> <p><i>O risco associado à escolha de terrenos adequados para o projeto; obtenção de um bom título de posse e livre de ônus; tratamento dos direitos indígenas; obtenção das aprovações necessárias; fornecimento de acesso ao local; segurança do local; e condição do local e dos ativos existentes.</i></p>	<p><b>Provisão de terreno exigido - geral</b></p>	●	[●]		<p>A Autoridade Contratante tipicamente assume o risco de selecionar o local e de adquirir os direitos de propriedade do terreno exigidos para o projeto, quer com a aquisição/desapropriação compulsória ou outros poderes, porque tem poderes para assim proceder que o Parceiro Privado não tem. É também do interesse da Autoridade Contratante porque no vencimento do contrato o ativo normalmente reverterá para a propriedade e operação pública (e/ou o contrato será subsequentemente relicitado). A Autoridade Contratante geralmente é responsável por fornecer um local acessível "limpo", sem problemas restritivos de títulos fundiários.</p> <p>Durante a fase de viabilidade (consulte <i>Preparação e Entrega do Projeto de PPP na Introdução</i>), a Autoridade Contratante deve realizar avaliações detalhadas no que diz respeito à propriedade das terras relevantes e garantir que tem uma compreensão completa dos riscos envolvidos na aquisição do local e daqueles que afetarão a construção e operação do projeto de energia hidrelétrica.</p> <p>Além disso, os estudos para projetos de dessalinização de água devem incluir a adequação de local, necessidades adicionais de terrenos (por exemplo, laydown), interface com projetos de dessalinização de água existentes e futuros e/ou redes locais de abastecimento de água (e o impacto correspondente sobre o projeto), e o impacto socioambiental tanto da construção como do funcionamento do projeto de dessalinização da água, em especial em relação à captação de água e à contenção/eliminação de salmoura e aos impactos na vida marinha.</p> <p>Tais informações devem ser divulgadas aos licitantes como parte do processo de licitação. Isso inclui a consideração de questões como servidão de passagem, acordos que afetem o uso ou descarte e questões históricas de invasão que podem onerar o terreno, bem como a forma como a Autoridade Contratante estiver abordando tais questões e em que medida os licitantes são obrigados a precificar certos riscos. Na medida em que se baseou em informações fornecidas e precificou tais riscos, o Parceiro Privado irá compartilhar esses riscos, contanto que as informações que serviram de base fossem exatas. Algumas Autoridades Contratantes garantirão apenas a exatidão dos dados fornecidos, e não sua completude ou interpretação.</p> <p>Os arranjos de terrenos precisarão se estender além do local do projeto central conforme exigido para tubulações de água, cabos de eletricidade e outros serviços públicos na medida em que as redes existentes já não tiverem pontos de conexão próximos ao local. O Parceiro Privado pode assumir parte da responsabilidade por isso se tal depender do design do projeto.</p> <p>Se a Autoridade Contratante precisar usar seus poderes legislativos para adquirir o local (por exemplo, por meio de aquisição/desapropriação compulsória), isso pode aumentar o risco social e a oposição ao projeto (por exemplo, devido a atrasos causados por processos judiciais). <i>Consulte também Risco social.</i></p>	<p>Em certos mercados, os direitos de terra (em particular os registros de serviços públicos confiáveis, e os encargos fundiários e os direitos de terceiros para (acesso) a terra) podem ser menos claros do que em outros mercados em que existem registros de imóveis e registros de serviços públicos estabelecidos, e os riscos podem ser mitigados com a devida diligência adequada. Quando não estiverem disponíveis informações confiáveis, isso aumentará o risco de atraso, aumento de custos e litígios. Isso torna mais provável que a Autoridade Contratante tenha de arcar com o risco associado, uma vez que o Parceiro Privado não será capaz de fazê-lo.</p> <p>Os direitos dos proprietários privados contra aquisição/desapropriação compulsória podem ser mais fortes em mercados desenvolvidos, de modo que a Autoridade Contratante pode precisar de mais tempo para adquirir o terreno.</p> <p>Nos mercados emergentes, se, como às vezes acontece, os terrenos para o projeto não tiverem nenhuma escritura de posse, a Autoridade Contratante será obrigada a providenciar uma licença contratual para usar os terrenos. O Parceiro Privado e seus credores geralmente aceitam bem esses arranjos, embora tal interesse não seja registrável.</p>
	<p><b>Momento da provisão do terreno exigido</b></p>	●			<p><b>Aquisição pré-assinatura:</b> A Autoridade Contratante deve completar o processo de aquisição de terrenos antes de o contrato ser concedido para que todas as questões e riscos sejam conhecidos e geridos. Todos os processos pertinentes terão de ser efetuados de forma tempestiva. O prazo dependerá das questões que afetam o local e os processos aplicáveis. O risco de que todos os processos necessários tenham sido satisfeitos será o risco da Autoridade Contratante.</p>	
			●			<p><b>Aquisição pós-assinatura:</b> Se não puder fornecer o terreno por adjudicação contratual, a Autoridade Contratante arcará com o risco de fornecê-lo de acordo com um programa contratualmente acordado. A falta de obtenção do terreno até uma determinada data pode dar direito ao Parceiro Privado de rescindir o contrato (<i>consulte também Risco de MAGA</i>). Se o risco de não disponibilidade for demasiado grande, isso pode dissuadir alguns investidores e financiadores de se envolverem ou continuarem no processo de licitação.</p>

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO	
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado			
	Provisão de terrenos adicionais temporários	●		[●]	<p><b>Identificação pré-assinatura:</b> Quando forem identificadas necessidades adicionais temporárias de terrenos (p. ex., para armazenamento de materiais ou equipamentos durante a construção) na fase de contratação e que forem comuns a todos os licitantes, então o risco associado é geralmente tratado da mesma forma que o terreno original. Normalmente, a Autoridade Contratante arcará com o risco de aquisição/fornecimento de tais terrenos, a menos que a necessidade de tais terrenos seja específica de um licitante (por exemplo, devido aos seus métodos e equipamentos de construção) – caso em que o risco deve ser alocado a esse licitante e o custo incluído em sua proposta de preço.</p> <p>A Autoridade Contratante pode, contudo, constatar que precisa fornecer assistência em alguns casos, sendo os custos por conta do Parceiro Privado.</p>		
				●	<p><b>Identificação pós-assinatura:</b> Quando forem identificadas necessidades adicionais temporárias de terrenos (por exemplo, para o armazenamento de materiais ou equipamentos durante a construção), elas deverão ser um risco do Parceiro Privado, pois tal necessidade deveria ter sido identificada e incluída na proposta do Parceiro Privado. A Autoridade Contratante pode, contudo, constatar que precisa fornecer assistência em alguns casos, sendo os custos por conta do Parceiro Privado.</p>		
	Patrimônio/direitos de terras indígenas	●		[●]	<p>As questões de direitos fundiários envolvendo grupos indígenas serão de responsabilidade da Autoridade Contratante. O Parceiro Privado arcará com o risco de cumprir a legislação e as obrigações contratuais que lhe forem impostas a esse respeito.</p> <p>As obrigações do Parceiro Privado em relação aos direitos indígenas estão bem legisladas em alguns mercados. Na ausência de legislação, as questões de direitos fundiários indígenas e o engajamento da comunidade podem ser geridos pela Autoridade Contratante através da adoção de normas e práticas socioambientais internacionalmente reconhecidas para o projeto (por exemplo, compatível com os Princípios do Equador). Isso será particularmente relevante se forem desejáveis opções de financiamento internacional.</p> <p><i>Consulte também Risco social.</i></p>		Essa questão está sob crescente escrutínio de agências multilaterais e de outros agentes financeiros, bem como da sociedade civil e de organizações de direitos humanos. Por exemplo, o compromisso do Banco Mundial com o desenvolvimento sustentável está definido no seu Arcabouço Ambiental e Social, que inclui normas que tanto ele como os seus mutuários devem cumprir em projetos que ele vier a financiar. Muitos agentes financeiros (inclusive agentes financeiros comerciais) aderem aos Princípios do Equador, comprometendo-se a garantir que os projetos que financiam (e aconselham) sejam desenvolvidos de forma que sejam socialmente responsáveis e reflitam práticas sólidas de gestão ambiental (conforme descrito nos Princípios do Equador). <p>Exemplos de legislação específica são a legislação de posse nativa na Austrália e a lei equivalente das Primeiras Nações no Canadá. Eles incluem a exigência de buscar a anuência das partes indígenas afetadas e de estabelecer acordos de uso de terras indígenas.</p>
	Reassentamento				<i>Consulte Reassentamento em Risco social.</i>		
	Adequação do terreno			●	<p><b>Disposições Gerais:</b> O risco de o terreno não ser adequado normalmente pode ser compartilhado, uma vez que a Autoridade Contratante pode ser capaz de garantir a disponibilidade do local, mas a adequação do local pode depender do design e plano de construção do Parceiro Privado. Os estudos para projetos de dessalinização de água devem incluir o impacto ambiental tanto na construção como no funcionamento do projeto de dessalinização de água, em particular em relação à captação de água e contenção/descarte de salmoura e impactos na vida marinha.</p> <p><i>Consulte também Risco ambiental e Risco de design.</i></p>		
			●		[●]		<p><b>Subsolo:</b> O risco no que diz respeito à estabilidade e à adequação das condições do subsolo corre por conta da Autoridade Contratante se não houver dados confiáveis ou simples indisponibilidade de dados e</p>

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
					o risco não puder ser transferido (ou transferir o risco não representar valor monetário). Na medida em que houver disponibilidade de dados confiáveis na fase de licitação e nos quais o Parceiro Privado puder se basear, o risco corre por conta do Parceiro Privado. <i>Consulte também Condição do local em Risco de disponibilidade de terra, de acesso e de local.</i>	
	Principais anuências de projeto	●			<b>Pré-assinatura:</b> Na maioria dos projetos, haverá um benefício se a anuência de planejamento para alvarás-chave e outras aprovações importantes puderem ser obtidas pela Autoridade Contratante antes da contratação – essas podem incluir anuências ambientais importantes, embora seja possível que possam restar algumas anuências de planejamento a serem obtidas pela Parte Privada após a assinatura.	Em algumas jurisdições, talvez não seja possível obter as anuências necessárias até que o Parceiro Privado tenha sido identificado e/ou se conhecer o projeto detalhado.
		●		[●]	<b>Pós-assinatura:</b> Se não forem obtidas anuências para alvarás importantes antes da assinatura do contrato e a Autoridade Contratante quiser assinar o contrato, ela normalmente correrá o risco de as anuências atrasarem ou não serem obtidas (sujeitas a o Parceiro Privado cumprir com quaisquer requisitos razoáveis) – isso pode ser tratado como um evento de compensação. A falha por parte da Autoridade Contratante em obter as anuências até uma determinada data pode dar o direito ao Parceiro Privado de rescindir o contrato. O risco de autorização pode ser complicado ainda mais se houver diferentes níveis de autoridades envolvidas, e a interação entre níveis de design e autorizações pode afetar o cronograma. Se o risco de não disponibilidade for demasiado grande, isso pode dissuadir alguns investidores e financiadores de se envolverem ou continuarem no processo de licitação. <i>Consulte também risco de MAGA, Risco de design e Risco ambiental.</i>	
	Aprovações subsequentes de planejamento	[●]		●	A obtenção de anuência subsequente de planejamento detalhado e outras aprovações será um risco do Parceiro Privado. No entanto, a Autoridade Contratante compartilhará esse risco na medida em que a autoridade relevante não agir corretamente ou dentro dos prazos do processo de aprovação – isso pode ser tratado como um evento de compensação. <i>Consulte também Risco ambiental e Risco de MAGA.</i>	
	Acesso ao site e infraestrutura associada	●			<b>Fase de construção:</b> Em princípio, a Autoridade Contratante será responsável por garantir que o Parceiro Privado possa acessar o local durante a construção. Isso dependerá da natureza do acesso necessário. A falha em fornecer acesso pode ser tratada como um evento de compensação. <i>Consulte também Risco de MAGA.</i>	Os direitos de terceiros (de acesso) à terra podem não ser facilmente identificáveis em algumas jurisdições, aumentando o risco de atraso, aumentos de custos e litígios. Isso torna mais provável que a Autoridade Contratante tenha de arcar com os riscos associados.
		●			<b>Fase operacional:</b> O acesso à rede de água será um risco da Autoridade Contratante durante a fase de operações. A Parte Privada será responsável por entregar água potável no ponto de entrega contratual (que provavelmente ficará no limite do local ) e sua responsabilidade cessa nesse ponto. Se houver problemas com a rede de água mais ampla, o que significa a produção do projeto não poder ser transportada a partir do ponto de entrega, o projeto continuaria a receber pagamentos de disponibilidade e simplesmente não seria obrigado a entregar água potável à Autoridade Contratante. <i>Consulte também Receitas de projetos e Mecanismos de pagamento.</i>	
	Segurança do local	●		●	<b>Fase de construção/fase de operação:</b> A alocação de risco no que diz respeito à segurança do local dependerá do clima político, da oposição ao projeto, da natureza do risco e do estágio do projeto. As partes devem ter como objetivo ter uma compreensão completa dos riscos envolvidos em proteger fisicamente o local e aqueles que afetarão a construção e operação do projeto de dessalinização de água.  Normalmente o Parceiro Privado será responsável pela segurança do dia-a-dia do local. No entanto, a Autoridade Contratante pode precisar usar meios legais para garantir adequadamente o local para o Parceiro Privado (como o envolvimento da polícia ou despejo) e, em algumas circunstâncias, talvez seja necessário fornecer segurança /assistência adicional no local durante as operações para gerenciar esse risco. O não cumprimento pode ser tratado como um evento de compensação ou de MAGA. <i>Ver também Risco de força maior, Risco de MAGA, Risco social e Vandalismo em Risco de construção e Risco</i>	Por exemplo, quando houver oposição pública ao projeto de dessalinização de água pode haver ação de opositores ou pode haver problemas para proteger os equipamentos e instalações.



CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
					<i>operacional.</i>	
	<b>Serviços públicos e instalações</b>	[●]		●	<p><b>Custos ou atrasos causados pela realocação/desvio de serviços públicos no local:</b> Na medida em que houver dados confiáveis disponíveis e compartilhados durante o processo de licitação, o Parceiro Privado pode arcar com e precificar o risco correspondente de quaisquer custos ou atrasos causados por agentes legais e fornecedores de serviços públicos na realização de obras em serviços públicos existentes que cruzem ou afetem o local do projeto e precisem ser desviados ou realocados antes da implementação do projeto. Os custos e atrasos causados pela realocação ou desvio de serviços públicos existentes para os fins do projeto que se devam ao design ou plano de construção do Parceiro Privado são geralmente alocados para o Parceiro Privado. Para conexões com a infraestrutura existente (como a rede de água), consulte Acesso ao local e infraestrutura associada acima e Gerenciamento de projetos e interface com outras obras/instalações em Risco de construção.</p> <p>A Autoridade Contratante arcará com o risco se nenhuma informação confiável estiver disponível. Também arcará com o risco na medida em que os dados por ela fornecidos e nos quais o Parceiro Privado se baseou na sua proposta comprovarem ser imprecisos.</p> <p>A falta de dados sobre a localização de serviços públicos existentes pode dificultar ao Parceiro Privado avaliar (e precificar) o custo e o tempo necessários para a relocação ou desvio e pode impactar no cronograma de construção e, finalmente, em cumprir a data de início da operação. Se o Parceiro Privado assumir esse risco, a Autoridade Contratante talvez tenha que compartilhar o risco ao assumir a responsabilidade do Parceiro Privado ou ao ter um mecanismo de compartilhamento de custos.</p> <p>Quando os serviços públicos existentes permanecerem operantes no local ou nas suas imediações, a Parte Privada poderá ser obrigada a (ou desejar) celebrar acordos de passagem ou acordos de proximidade com os proprietários dos serviços públicos relevantes.</p>	Em alguns mercados ou locais mais difíceis, pode haver poucos dados sobre a localização de serviços públicos (água, esgoto, óleo, gás, fibra óptica, etc.) e talvez o Parceiro Privado não consiga assumir todo ou parte desse risco.
		[●]	●		<p><b>Custos ou atrasos causados pelo fornecedor do serviço público:</b> Os custos e atrasos causados por um fornecedor de serviço público podem surgir em ambas as fases, e o risco será alocado de acordo com as circunstâncias pertinentes, mercado e propriedade do serviço público. O risco poderia ser compartilhado ou alocado para a Autoridade Contratante.</p>	Nos mercados em que o fornecedor do serviço público for uma entidade privada, esse risco é susceptível de ser tratado como um evento isento (e a empresa do serviço público irá arcar com o risco) – isso é comum em mercados maduros. Em mercados menos maduros, principalmente quando o fornecedor do serviço público for uma entidade estatal, é provável que o risco seja alocado à Autoridade Contratante como um evento de compensação ou de MAGA.
	<b>Condição do local</b>	[●]		●	<p><b>Com levantamento topográfico:</b> A Autoridade Contratante geralmente realiza levantamentos geotécnicos e terrestres/de solos detalhados durante a fase de viabilidade (se ainda não estiverem publicamente disponíveis) e divulga tais informações como parte do processo de licitação. Compartilhar os levantamentos poupará custos aos licitantes (todos os quais de outra forma seriam repassados à Autoridade Contratante no preço do contrato). Na medida em que houver dados confiáveis disponíveis e compartilhados durante o processo de licitação, o Parceiro Privado pode arcar com e precificar o risco correspondente de essas condições acarretarem custos ou atrasos.</p> <p>A Autoridade Contratante arcará com o risco na medida em que os dados por ela fornecidos e nos quais o Parceiro Privado se baseou na sua proposta comprovarem ser imprecisos. Algumas Autoridades Contratantes garantirão apenas a exatidão e não a completude ou interpretação dos dados.</p>	Em um mercado maduro, a Autoridade Contratante normalmente repassa o local ao Parceiro Privado em uma condição "como-está" com base nos levantamentos fornecidos. O Parceiro Privado pode se basear nos levantamentos, mas de outra forma assume o risco. <p>Em alguns mercados, os licitantes realizam os levantamentos durante o processo de licitação – essa pode ser a melhor solução em algumas circunstâncias, mas também pode limitar a concorrência, a menos que os licitantes sejam compensados por esses custos.</p>

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
		●	[●]		<b>Sem levantamentos topográficos:</b> Quando não for possível examinar completamente a condição do local antes da adjudicação, o risco de terras não passíveis de levantamento será atribuído à Autoridade Contratante (por exemplo, como um evento de compensação). O risco pode ser compartilhado pelo Parceiro Privado (por exemplo, como um evento isento) em algumas circunstâncias, por exemplo, quando os riscos fossem do conhecimento do Parceiro Privado quando precificou sua proposta ou uma empreiteira experiente tivesse considerado possível a sua existência. Como os projetos da dessalinização da água provavelmente estejam situados em áreas industriais/escassamente povoadas, é improvável que ocorra esse risco.	
		●	[●]		<b>Achados culturais/arqueológicos:</b> A descoberta de artefatos pode causar atrasos e custos, pois pode haver exigências legais ou outras em relação a relatá-los e permitir o estudo arqueológico. A alocação de risco dependerá da natureza do projeto, na medida em que o risco era conhecido e precificado pelo Parceiro Privado, da confiabilidade dos dados fornecidos pela Autoridade Contratante e se a localização do projeto é considerada de alto risco. Uma abordagem consiste em compartilhar o risco de forma que o Parceiro Privado assuma o risco em relação a áreas designadas (como uma área de baixo risco) e a Autoridade Contratante assuma o risco fora dessas áreas (como uma área de alto risco). Outra abordagem é o Parceiro Privado ser obrigado a coordenar o trabalho, mas para a Autoridade Contratante designar empreiteiros especializados e arcar com o custo/atraso e o risco de interface.	Nos mercados onde puderem ser realizados levantamentos/avaliação razoáveis e precificação do risco, a descoberta de achados é tratada frequentemente como um evento isento.
		●	[●]		<b>Bombas não explodidas, minas terrestres e outras munições:</b> A descoberta de munições pode causar atrasos e custos, pois elas precisarão ser desativadas e removidas. A alocação de risco dependerá da natureza do projeto, na medida em que o risco era conhecido e precificado pelo Parceiro Privado, da confiabilidade dos dados fornecidos pela Autoridade Contratante e se a localização do projeto é considerada de alto risco.	Nos mercados onde puderem ser realizados levantamentos/avaliação razoáveis e precificação do risco, o risco de descoberta de munições é tratado frequentemente como um evento isento. Em alguns países, o risco de minas terrestres não detonadas pode ser elevado, podendo haver necessidade de acordo quanto a levantamentos topográficos e provisões de custos específicos.
		●		[●]	<b>Poluição ambiental pré-existente:</b> A poluição pré-existente é tipicamente um risco da Autoridade Contratante, exceto na medida em que fosse conhecida e precificada pelo Parceiro Privado. As obras de remediação para determinadas circunstâncias ambientais existentes podem ser caras; assim, a alocação final do risco dependerá das especificidades do projeto e dos levantamentos fornecidos ao Parceiro Privado.  As questões ambientais causadas por ativos existentes que não possam ser adequadamente atendidas ou precificadas (tais como contaminação da água de entrada) podem ser assumidas pela Autoridade Contratante.  <i>Consulte também Risco ambiental e Risco de mudança da legislação.</i>	
	<b>Condição de ativo existente</b>	[●]		●	Quando houver ativos existentes propostos para serem utilizados no projeto, quando viável, estes devem ser completamente levantados (e potencialmente garantidos) pela Autoridade Contratante. Na medida em que dados confiáveis relativos à condição dos ativos existentes forem compartilhados pela Autoridade Contratante durante o processo de licitação e puderem ser utilizados com confiança durante a execução, o Parceiro Privado pode precificar o risco de utilizá-los, incluindo a interface com outros aspectos do projeto e riscos de defeitos latentes. O Parceiro Privado irá então arcar com o risco correspondente. A Autoridade Contratante arcará com o risco na medida em que tais dados se mostrarem imprecisos ou insuficientes e na medida de quaisquer garantias que ela fornecer. Algumas Autoridades Contratantes garantirão apenas a exatidão, e não a completude ou interpretação.  Se forem detectados defeitos latentes em ativos que devam ser substituídos em algum momento da vida do contrato, a Autoridade Contratante talvez possa mitigar o seu risco em certa medida através de um	

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
					<p>mecanismo contratual que antecipe a data de substituição. <i>Consulte também Adequação do design em Risco de design, Gerenciamento de projetos e interface com outras obras/instalações em Risco de construção e Normas de manutenção em Risco operacional.</i></p> <p>O Parceiro Privado terá a responsabilidade básica de administrar a estratégia socioambiental de todo o projeto; contudo, as questões ambientais causadas por ativos existentes que não possam ser adequadamente atendidas ou precificadas (tais como contaminação da água de entrada) podem ser assumidas pela Autoridade Contratante. <i>Consulte também Risco ambiental.</i></p>	
<p><b>RISCO SOCIAL</b></p> <p><i>O risco associado ao impacto do projeto sobre propriedades adjacentes e pessoas afetadas (inclusive protesto e agitação pública); reassentamento; direitos de terras indígenas; e greves e manifestações.</i></p>	<p><b>Comunidade e negócios</b></p>	●	●	[●]	<p>Em última análise, a política relativa ao impacto social do fornecimento de infraestrutura cabe ao governo. A Autoridade Contratante assumirá esse risco, exceto na medida em que o Parceiro Privado for responsável pela implementação de quaisquer medidas de gestão social.</p> <p>Durante o estágio de viabilidade, a Autoridade Contratante deve ter considerado o impacto sobre o habitat, infraestrutura (social) e comunidades em geral, bem como sobre as propriedades adjacentes e indústrias – tanto em termos de construção como de operação do projeto de dessalinização de água. Talvez seja necessário realizar estudos de impacto social e visar minimizar qualquer impacto negativo do projeto. A consulta pode reduzir o risco de oposição se os resultados forem incorporados na estratégia e nas exigências da licitação. A abordagem, os esquemas de indenização e o que é aceitável devem ser abordados nas exigências da licitação e no contrato. Os investidores e credores podem esperar ver um plano que aborde o impacto social, incluindo a execução de quaisquer disposições contratuais necessárias. A Autoridade Contratante pode optar por adotar normas e práticas socioambientais reconhecidas internacionalmente para o projeto para gerenciar o risco social, principalmente se forem desejáveis opções de financiamento internacional.</p> <p>Durante toda a construção e operações, será de importância crítica o engajamento ativo da parte interessada pela Autoridade Contratante a fim de evitar litígios, atingir marcos importantes dentro do prazo e garantir que esteja entregando infraestrutura que sirva ao seu propósito público. Tanto o Parceiro Privado como a Autoridade Contratante devem desenvolver planos sólidos de gestão de riscos socioambientais antes de a construção começar. Dependendo da natureza do projeto, a Autoridade Contratante talvez necessite manter o risco de interferência inevitável com as partes afetadas e mitigá-lo através de medidas como a relocação (<i>consulte também Reassentamento em Risco social</i>) e esforços continuados para gerenciar o impacto social e político do projeto no local e em torno dele (possivelmente incluindo um regime de compensação para as empresas afetadas adjacentes ao projeto de dessalinização de água).</p> <p>O Parceiro Privado assumirá o risco de descumprimento de quaisquer obrigações contratuais de risco social, bem como as obrigações de risco social estabelecidas no sistema jurídico subjacente, embora mesmo quando as obrigações de risco social forem repassadas para o Parceiro Privado, as consequências de tais riscos ocorrerem possam voltar para a Autoridade Contratante. Por essa razão, a Autoridade Contratante deve analisar criticamente quais obrigações de risco social devem ser repassadas para o Parceiro Privado e quais devem ser retidas.</p> <p>Quando houver oposição pública, pode haver ação de protesto nas fases tanto de construção como de operação, e/ou questões de proteção dos equipamentos e instalações do local. <i>Consulte também Segurança do local e Acesso ao local em Risco de disponibilidade de terras, de acesso e de local, e Vandalismo em Risco de construção e Risco operacional.</i></p> <p>Para uma análise detalhada sobre como os governos podem abordar melhor os aspectos relacionados à inclusão social no fornecimento de infraestrutura, consulte as orientações práticas do GI Hub sobre Infraestrutura Inclusiva e Equidade Social.</p>	<p>Essa questão está sob crescente escrutínio de agências multilaterais, instituições de financiamento de desenvolvimento e de outros agentes financeiros internacionais, bem como da sociedade civil e de organizações de direitos humanos. As partes financeiras (incluindo as partes financeiras comerciais) examinarão atentamente como esses riscos são controlados no nível tanto do setor público como privado.</p> <p>Muitas partes financeiras aderem aos Princípios do Equador, comprometendo-se a garantir que os projetos que financiam (e aconselham) sejam desenvolvidos de forma que sejam socialmente responsáveis e reflitam práticas sólidas de gestão ambiental (conforme descrito nos Princípios do Equador). O compromisso do Banco Mundial com o desenvolvimento sustentável está definido no seu Arcabouço Ambiental e Social, que inclui normas que tanto ele como os seus mutuários devem cumprir em projetos que ele vier a financiar.</p> <p>Em jurisdições de <i>civil law</i>, a obrigação da Autoridade Contratante de agir "no interesse público" e justificar e documentar decisões pode fortalecer a participação das partes interessadas. Isso porque o nível de transparência e justificação necessário deve assegurar que as opiniões da parte interessada sejam devidamente levadas em conta e que o risco de decisões arbitrárias (e consequentes desafios) seja reduzido.</p>
	<p><b>Reassentamento</b></p>	●				<p>Dependendo da natureza do projeto, a Autoridade Contratante pode ter que reter o risco de interferência</p>

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
				[●]	inevitável com as partes afetadas e mitigá-lo através de medidas como a relocação. Isso pode incluir a remoção de habitações ou negócios formais e/ou informais e reassentamento de comunidades em outro local, potencialmente também com compensação.  O Parceiro Privado é responsável pela implementação de quaisquer medidas de gestão de riscos sociais contratualmente acordadas – estas devem ser claramente especificadas pela Autoridade Contratante na fase de contratação para permitir que o Parceiro Privado precifique o custo e os riscos associados.	Contratante é mais provável nos mercados menos desenvolvidos onde a habitação e os negócios informais podem ser mais prevalentes. As partes afetadas podem não ter os meios (ou o transporte) para se realocarem, mesmo se for paga compensação, e comunidades inteiras talvez precisem ser realocadas em conjunto. Nos mercados desenvolvidos, as partes afetadas podem se basear mais em direitos segundo leis de aquisição/desapropriação compulsória e compensação recebida.
	<b>Patrimônio/povos indígenas</b>	●		[●]	Tal como com os direitos de uso do terreno envolvendo grupos indígenas, quaisquer outros riscos de impacto social envolvendo esses grupos geralmente serão da responsabilidade da Autoridade Contratante, mas o Parceiro Privado assumirá o risco de cumprir a legislação pertinente e as obrigações contratuais.  Na ausência de legislação, as questões de direitos indígenas e o engajamento da comunidade podem ser geridos pela Autoridade Contratante através da adoção de normas e práticas socioambientais internacionalmente reconhecidas para o projeto, principalmente se forem desejáveis opções de financiamento internacionais. <i>Consulte também Patrimônio/direitos de terras indígenas em Risco de disponibilidade de terras, de acesso e de local.</i>	As obrigações do Parceiro Privado com relação aos direitos indígenas são bem legisladas em alguns mercados, e em outros mercados pode haver maior dependência de normas internacionalmente reconhecidas. <i>Consulte também Patrimônio/direitos de terras indígenas em Risco de disponibilidade de terras, de acesso e de local.</i>
	<b>Greves e manifestações</b>	●	●	●	O Parceiro Privado assume o risco de litígios trabalhistas e ação de greve que afetam adversamente o projeto, exceto na medida em que tal ação caia na categoria de risco político – a Autoridade Contratante pode arcar com o risco (se um evento MAGA) ou compartilhar o risco (como um evento de força maior ou isento) para greves e outros eventos disseminados de agitação trabalhista. Por exemplo, as greves de âmbito nacional e setorial são geralmente riscos da Autoridade Contratante, mas as greves nas instalações do Parceiro Privado serão um risco do Parceiro Privado. <i>Consulte também Risco de força maior e Risco de MAGA.</i>	Em jurisdições menos estáveis politicamente, a Autoridade Contratante pode ter que aceitar mais risco por greves do que em algumas jurisdições. Nos mercados onde o risco de greves for baixo, o Parceiro Privado pode sentir-se à vontade aceitando esse risco como um evento isento.
<b>RISCO AMBIENTAL</b> <i>O risco associado a condições pré-existent; obtenção de anuências; conformidade com as leis; condições causadas pelo projeto; eventos externos; e mudanças climáticas.</i>	<b>Condições pré-existent</b>	●		[●]	<i>Consulte Condição do local e Condição do ativo existente em Risco de disponibilidade de terra, de acesso e de local.</i>	O escrutínio ambiental está aumentando em todo o mundo. A Autoridade Contratante e o Parceiro Privado devem desenvolver planos sólidos de gestão de risco socioambiental antes de a construção começar.  O risco de atraso na obtenção de aprovações pode ser maior em algumas jurisdições, especialmente quando estiverem envolvidos diferentes níveis de governo. Atrasos na obtenção de licenças ambientais causaram atrasos significativos de construção em alguns setores (por exemplo, em alguns projetos na América do Sul), não se devendo subestimar o prazo necessário. Se não for dada ao Parceiro Privado uma isenção adequada, isso pode dissuadir o setor privado de participar de novos projetos no mesmo setor ou jurisdição.  As partes financeiras internacionais, as agências multilaterais e as instituições financeiras de desenvolvimento são particularmente sensíveis em relação a riscos socioambientais. Muitas partes financeiras aderem aos Princípios do Equador, comprometendo-se a garantir que os
	<b>Obtenção de anuências ambientais</b>	[●]		●	Pré-assinatura: Na maioria dos projetos, haverá um benefício se a anuência de projeto para alvarás-chave e outras aprovações importantes puderem ser obtidas pela Autoridade Contratante antes da contratação – essas podem incluir importantes anuências ambientais.  Em muitos projetos importantes, as autorizações ambientais são um componente fundamental do projeto e podem levar um tempo significativo para serem preparadas e aprovadas. Em alguns casos, essas autorizações são iniciadas (como a preparação da avaliação do impacto ambiental) e preparadas pela Autoridade Contratante antes do processo de contratação. Num determinado momento, o Parceiro Privado irá assumir os riscos relacionados à obtenção de licenças ambientais detalhadas ou autorizações relacionadas com o projeto. A responsabilidade para obter quaisquer licenças relativas às obras ou ao método de trabalho geralmente é do Parceiro Privado.	
		[●]		●	<b>Pós-assinatura:</b> Exceto conforme especificamente identificado em contrário, o Parceiro Privado tipicamente assume o risco de obter todas as licenças ambientais, alvarás detalhados e autorizações ambientais exigidas para o projeto após a assinatura do contrato. No entanto, a Autoridade Contratante compartilhará esse risco na medida em que a autoridade relevante não agir corretamente ou dentro dos prazos do processo de aprovação – isso pode ser tratado como um evento de compensação ou evento de MAGA. <i>Consulte também Risco de MAGA.</i>	

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
					Em alguns países, pode haver exigência de diferentes níveis de aprovação governamental. As autoridades locais podem interpretar certas exigências à sua maneira após o preço do contrato ter sido submetido e impor condições inesperadas ao Parceiro Privado. Isso pode afetar negativamente o modelo financeiro do projeto. As partes devem assegurar que o contrato defina claramente como tal interpretação ou exigência inesperada é abordada para evitar litígios sobre qual das partes arca com as consequências. <i>Consulte também Permissões-chave de planejamento em Risco de disponibilidade de terra, de acesso e de local, Risco de mudança da legislação e Conformidade com legislação e anuências ambientais em Risco ambiental.</i>	<p>projetos que financiam (e aconselham) sejam desenvolvidos de forma que sejam socialmente responsáveis e reflitam práticas sólidas de gestão ambiental (conforme descrito nos Princípios do Equador).</p> <p>As partes financeiras analisarão atentamente como esses riscos são controlados a nível tanto do setor público como do privado, e esse escrutínio é útil para mitigar os riscos colocados por essas questões. <i>Consulte também Comunidades e negócios em Risco social.</i></p>
	<b>Conformidade com legislação e anuências ambientais</b>			●	<p>O Parceiro Privado assume o risco de cumprir todas as licenças ambientais, alvarás e autorizações ambientais exigidos para o projeto, bem como as leis ambientais aplicáveis.</p> <p>As partes devem assegurar que a alteração nas disposições legais aborde adequadamente as alterações nas normas e leis ambientais (obrigatórias) para evitar litígios quanto a qual parte assume as consequências de quaisquer exigências impostas após a assinatura do contrato. <i>Consulte também Risco de mudança da legislação.</i></p> <p>Na ausência de legislação, as obrigações ambientais podem ser geridas pela Autoridade Contratante através da adoção de normas e práticas internacionalmente reconhecidas para o projeto, principalmente se forem desejáveis opções de financiamento internacionais. <i>Consulte também Comunidades e negócios em Risco social.</i></p>	
	<b>Condições ambientais causadas pelo projeto</b>			●	<p>O Parceiro Privado assume o risco de eventos ambientais causados pelo projeto na medida em que devidos ao seu descumprimento de licenças, leis e obrigações contratuais aplicáveis. Isso inclui condições que afetam tanto o próprio projeto como terceiros.</p> <p>A Autoridade Contratante pode querer satisfazer-se quanto à robustez global e adequação dos planos ambientais propostos pelo Parceiro Privado, para garantir que tais planos serão adequados para gerir adequadamente os riscos do projeto, mas a Autoridade Contratante não deve assumir nenhum risco ao assim proceder.</p>	
	<b>Eventos ambientais externos</b>		●	<p>●</p> <p><b>Fora da responsabilidade de ambas as partes:</b> O risco de ocorrerem eventos ambientais externos ao projeto que o afetem adversamente (ou, como resultado, a terceiros) deve ser tratado de acordo com a natureza e a causa. Eles podem ser uma forma de risco compartilhado, tais como um evento isento ou evento de força maior.</p> <p>Eventos ambientais marinhos naturais, tais como surtos de águas-vivas ou de algas, podem ter impactos significativos em projetos de dessalinização (por exemplo, obstrução da entrada da água do mar, obstrução das membranas ou impacto na pureza da água). O Parceiro Privado deve considerar com antecedência potenciais adaptações de design/estratégias de mitigação para projetos em áreas em que esses tipos de eventos são comuns e, na medida em que o Parceiro Privado deveria razoavelmente ter projetado ações para lidar com esses eventos, ou puder razoavelmente mitigar os seus impactos, o risco deve recair sobre o Parceiro Privado. O risco é, em princípio, compartilhado na medida em que vai além daquilo que poderia razoavelmente ter sido previsto ou que razoavelmente possa ser mitigado.</p> <p>Se um impacto não puder ser mitigado por design (por exemplo, porque é uma consequência necessária da escolha do local do projeto pela Autoridade Contratante), então este seria, em princípio, assumido pela Autoridade Contratante,</p>		

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
		●			<p><b>Dentro da responsabilidade da Autoridade Contratante:</b> Se estiverem dentro da responsabilidade da Autoridade Contratante ou do governo, os eventos ambientais podem ser tratados como um evento de compensação ou evento de MAGA (por exemplo, quando o governo tiver deixado de executar leis ambientais no que diz respeito a embarques poluentes e a poluição danificar ou restringir a entrada de água do mar ou levar a uma ação judicial contra o projeto por terceiros). <i>Consulte também o Risco de MAGA e Evento de mudança climática em Risco ambiental.</i></p>	
	<b>Evento de mudança climática</b>	[●]	●		<p>A prática do mercado está se desenvolvendo com maior ênfase nos acontecimentos causados pelas alterações climáticas, e a Autoridade Contratante deve considerar o risco e o impacto dos eventos de risco climáticos na infraestrutura (tanto eventos climáticos externos únicos quanto efeitos mais graduais, como o aumento dos níveis do mar ou das temperaturas) e até onde se pode repassá-los ao Parceiro Privado ou projetar levando-os em consideração. Talvez seja adequado tratar certos acontecimentos como eventos de força maior se eles ocorrerem acima de certos limiares ou não puderem razoavelmente ser previstos (por exemplo, temperaturas fora de determinados intervalos). A resiliência do projeto também é um fator mitigante importante, por exemplo, para projetos com clima sazonal, como monções, ou em locais em que forem comuns os terremotos, mas também para construir uma instalação que possa continuar a funcionar após mudanças razoavelmente previsíveis (por exemplo, uma certa quantia de elevação do nível do mar).</p> <p>Uma alternativa pode ser considerar um mecanismo contratual separado para abordar esse tipo de riscos no longo prazo de duração do contrato. Tal como com outras variações exigidas pela Autoridade Contratante, quaisquer alterações no escopo do projeto para mitigar os efeitos das alterações climáticas provavelmente precisem ser financiadas pela Autoridade Contratante, caso em que o Parceiro Privado não pode prever ou razoavelmente tomar medidas contra tais acontecimentos e não tem meios de repassar o custo (e não houver nenhum outro acordo quanto a compartilhamento de custos). Como provavelmente será mais dispendioso adaptar as medidas, é essencial que a Autoridade Contratante considere esse risco durante a fase de viabilidade, e que ambas as partes continuem a considerar essa questão mais profundamente durante o processo de licitação.</p> <p><i>Consulte também Risco de força maior e Risco operacional.</i></p>	<p>Se não forem incluídas exigências claras, isso pode fazer com que diferentes licitantes tratem esse risco de diferentes maneiras. Para evitar especulações e litígios, após a adjudicação contratual, essas questões devem ser claramente estabelecidas nos documentos da licitação e negociadas durante o processo de licitação.</p>
<p><b>RISCO DE DESIGN</b></p> <p><i>O risco de que o design do projeto não seja adequado para a finalidade exigida; aprovação do projeto; e mudanças.</i></p>	<b>Adequação do design</b>			<p>●</p> <p>Geralmente a Autoridade Contratante deveria visar transferir o risco do projeto ao Parceiro Privado, mas a viabilidade disso dependerá de quão envolvida a Autoridade Contratante deseja ou precisa ser ao especificar as exigências de projeto na documentação da licitação. Abordagens alternativas são descritas abaixo.</p> <p><b>Especificação de resultado:</b> Sempre que possível, a Autoridade Contratante geralmente visa estabelecer uma ampla especificação baseada em resultados nos documentos da licitação, exigindo que o Parceiro Privado projete e construa o projeto de uma forma que satisfaça as especificações de desempenho e assegure conformidade com as exigências legais aplicáveis, normas de boas práticas do setor e, se pertinente, normas mínimas de qualidade. Isso permite a inovação do setor privado e ganhos de eficiência no projeto. Com essa abordagem, o Parceiro Privado terá responsabilidade fundamental pela adequação do projeto do sistema e sua conformidade com a especificação de resultado/desempenho.</p> <p>Para projetos de dessalinização, a Autoridade Contratante pode querer especificar se quer que seja utilizada osmose reversa ou a tecnologia de destilação (por exemplo, se já tiver um número de instalações usando uma tecnologia e desejar diversificar). Embora isso possa afetar o preço, ou as entidades que forem licitantes do projeto, se outros fatores de especificação permanecerem amplos, isso não deve alterar os princípios descritos nesta seção.</p> <p>Um processo de revisão do projeto durante o contrato permitirá maior diálogo e cooperação entre a Autoridade Contratante e o Parceiro Privado, devendo-se tomar cuidado para garantir que o processo</p>	<p>Em mercados de PPP mais desenvolvidos, a Autoridade Contratante normalmente elabora uma especificação de resultado ampla, a menos que exigências de alvarás ou outras regulatórias a obriguem a fornecer especificações mais detalhadas e descritivas.</p> <p>Projetos em alguns mercados de PPP menos estabelecidos podem depender especificamente da disponibilidade de recursos confiáveis necessários para a construção e operação, o que tem implicações quanto à capacidade do Parceiro Privado de atender as exigências de confiabilidade na especificação de desempenho e assumir o risco total de design.</p> <p>A qualidade das informações fornecidas pela Autoridade Contratante e a capacidade limitada do Parceiro Privado de verificar esses dados podem dificultar a capacidade do Parceiro Privado de assumir incondicionalmente o risco total de design em alguns mercados. As tentativas de transferir o risco em tais circunstâncias podem também levar o Parceiro</p>	

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
		[●]			<p>mútuo de revisão não reduza ou limite a responsabilidade geral do Parceiro Privado.</p> <p>Ao limitar quão prescritiva possa ser na especificação de desempenho, a Autoridade Contratante pode desejar solicitar um grau de cooperação e feedback durante a fase de licitação para garantir que as expectativas dos consórcios de licitação em termos de uma alocação de risco adequada para a responsabilidade pelo projeto sejam levadas em consideração na finalização da especificação de desempenho. Se a Autoridade Contratante fornecer aos licitantes um projeto básico, esses serão normalmente responsáveis por quaisquer erros, se assumirem esse projeto básico no desenvolvimento de seu projeto detalhado. Uma alternativa é fornecer um projeto (mais) detalhado, mas obrigar contratualmente os licitantes a comentar sobre o projeto (alterado) e subsequentemente aceitá-lo.</p> <p>A Autoridade Contratante deve assumir o risco de as informações técnicas por ela fornecidas se mostrarem imprecisas na medida em que o Parceiro Privado foi autorizado a se basear nelas para fins de design (por exemplo, especificações da entrada de água do mar (na medida em que essa for uma instalação compartilhada) ou levantamentos das condições do local).</p> <p><i>Consulte também Alterações no design em Risco de design.</i></p>	Privado a precificar prêmios de risco caros que não representam <i>value for money</i> para a Autoridade Contratante.
		●			<p><b>Especificação prescritiva:</b> Uma especificação prescritiva pode garantir que a Autoridade Contratante receba propostas de uma determinada (e similar) forma. No entanto, a desvantagem dessa abordagem é que ela irá restringir a inovação do setor privado e ganhos de eficiência no design, podendo não resultar em melhor <i>value for money</i>. A Autoridade Contratante também pode reter algum risco de design em determinados aspectos da instalação ou obras correlatas, se for mais prescritiva na especificação de desempenho. Por exemplo, se a especificação de desempenho for muito prescritiva (p. ex., exigências estritas ou complexas de entrada/descarga restringirem a eficiência do projeto), a capacidade do Parceiro Privado de garantir a adequação à finalidade de sua solução de design pode ser impactada, e a Autoridade Contratante dessa forma compartilhará o risco de design. O quão prescritiva é a especificação de desempenho depende da profundidade do estudo de viabilidade.</p> <p>Algumas jurisdições permitem apenas um espaço limitado para o design individual, uma vez que todos os aspectos-chave e muitos detalhes já estão fixados na decisão oficial de aprovação do planejamento. Se quiser desviar-se dessas exigências, o Parceiro Privado deve realizar procedimentos formais de alteração, que na prática têm tal impacto sobre o processo e o risco que os licitantes não estão dispostos a assumir o risco que advém de iniciar tais procedimentos de alteração. <i>Consulte também Alterações no design em Risco de design.</i></p>	
		[●]			<p><b>Infraestrutura existente:</b> Se o projeto estiver sendo integrado à infraestrutura existente, a capacidade do Parceiro Privado de garantir a adequação para a finalidade de sua solução de design deve ser considerada – ele pode não ser capaz de garantir contra defeitos na infraestrutura existente que possam impactar o desempenho do projeto, e a Autoridade Contratante pode ter de assumir esse risco.</p> <p>A Autoridade Contratante assumirá o risco do projeto na medida em que o projeto depender de interconexões pelas quais a Autoridade Contratante for responsável, tais como a vazão e pressão de saída exigidos para a tubulação de entrega da água potável. <i>Consulte também Condição de ativo existente em Risco de disponibilidade de terra, de acesso e de local, Gerenciamento do projeto e interface com outras obras/instalações em Risco de construção e Normas de manutenção em Risco operacional.</i></p>	
	Aprovação de designs	[●]		●	<p>O Parceiro Privado assumirá o risco de obter aprovações de design já que terá a responsabilidade principal por preparar o projeto detalhado e obter as aprovações pertinentes da autoridade estatal ou outro órgão apropriado. No entanto, se o Parceiro Privado tiver cumprido todas as condições e prazos relevantes, a Autoridade Contratante pode compartilhar esse risco caso a autoridade relevante não agir corretamente ou dentro dos prazos de aprovação do processo – isso pode ser tratado como um evento de</p>	

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
					<p>compensação. Consulte também Risco de MAGA.</p> <p>Quando soluções ou consultores específicos forem impostos pela Autoridade Contratante (p. ex., arquitetonômicos ou técnicos), alguns riscos podem continuar com a Autoridade Contratante.</p>	
	<b>Alterações no design</b>	●		●	<p>O risco de alterações no design após a assinatura do contrato é alocado de acordo com o motivo da alteração. Se o design original for deficiente, esse será um risco do Parceiro Privado, sujeito aos aspectos que forem risco da Autoridade Contratante (conforme delineado em <i>Aprovação de designs e Adequação do design em Risco de design</i>). Se forem exigidas mudanças pela Autoridade Contratante, isso seria via de regra um risco da Autoridade Contratante (com as consequentes implicações de tempo e custo por conta da Autoridade Contratante segundo os mesmos princípios aplicados para eventos de compensação). Consulte também Risco de variações.</p> <p>Solicitar alterações de design ou o desenvolvimento de design alternativo ou mais detalhado durante o estágio de contratação atrasará o cronograma de contratação e fará com que os licitantes incorram em custos adicionais. A falta de certeza e o custo potencial podem dissuadir os licitantes e, dependendo da mudança nos requisitos, pode resultar em o processo de contratação precisar ser re-executado para cumprir as leis de contratação ou arriscar o surgimento de um desafio posterior.</p>	
<b>RISCO DE CONSTRUÇÃO</b> <i>O risco de os custos de construção ultrapassarem os custos modelados; atrasos de conclusão; gestão do projeto; interface; conformidade com normas de qualidade; saúde e segurança; defeitos; conformidade com os direitos de propriedade intelectual; greves e manifestações; e vandalismo.</i>	<b>Aumentos de custos</b>	[●]	[●]	●	<p>Os aumentos dos custos de construção (ou seja, os custos excederem os custos de construção assumidos no modelo financeiro do projeto no fechamento financeiro) pode ter uma variedade de causas, tais como erros nas estimativas de custos de construção, aumento do custo de materiais, ações (ou omissões) da Autoridade Contratante ou governo, variações, bem como atrasos – ou mitigação de potenciais atrasos – no programa de construção.</p> <p>O Parceiro Privado normalmente assume o risco de aumentos de custo contanto que estes não sejam causados por eventos de compensação (tais como em relação a condições de local que não passou por levantamento) ou eventos de MAGA, e não forem abordados através de outras disposições especiais (por exemplo, variações da Autoridade Contratante, mudança da legislação ou disposições que abordem especificamente o risco cambial durante a construção – consulte também <i>Risco de variações, Risco de mudança da legislação e Risco de flutuação de taxa de câmbio em Risco de mercados financeiros</i>) ou cláusulas <i>hardship</i> (consulte definição do Glossário) na lei subjacente. O Parceiro Privado mitigará os riscos por ele assumidos ao repassá-los na medida do possível aos seus subcontratados (por exemplo, o subcontratado de construção). O modelo financeiro do Parceiro Privado normalmente incluirá precificação de contingência para aumentos de custos (como também as premissas do subcontratado). Consulte também <i>Risco de força maior e Risco de MAGA</i>.</p>	<p>Em certos mercados, o risco é considerado gerenciável pelo Parceiro Privado através de um repasse robusto de obrigações a subcontratados confiáveis e experientes e ao permitir contingências apropriadas orçamentárias e de cronograma. O Parceiro Privado pode mitigar o risco de não desempenho de subcontratados ao obter garantias apropriadas dos subcontratados (por exemplo, garantias e/ou obrigações de desempenho da empresa controladora). A Autoridade Contratante pode às vezes buscar a própria garantias adicionais para assegurar-se de que tais custos possam ser cumpridos - consulte <i>Exigência de valores mobiliários de desempenho em Mitigação do risco do setor público</i>.</p> <p>O cumprimento dos orçamentos de construção pode ser mais fácil nos mercados em que o Parceiro Privado normalmente tiver mais experiência e acesso confiável a recursos.</p>
	<b>Atrasos na conclusão de obras</b>	[●]	[●]	●	<p>Os atrasos na entrega da infraestrutura até a data de conclusão das obras relevantes como no fechamento financeiro podem ter uma variedade de causas, tais como a indisponibilidade de materiais de construção, atrasos no transporte, variações e erros no cronograma do programa, bem como eventos climáticos, instabilidade civil ou ação industrial e ações (ou omissões) da Autoridade Contratante ou do governo.</p> <p>O Parceiro Privado normalmente assume o risco de atrasos na medida em que não forem causados por eventos isentos, de força maior, de compensação ou de MAGA e não forem abordados através de outras disposições específicas (p. ex., em relação a variações na Autoridade Contratante ou mudança da legislação). Consulte também <i>Risco de força maior, Risco de MAGA, Risco de variações e Risco de mudança da legislação</i>.</p> <p>Na maioria dos projetos, a data relevante é a data programada de operação comercial, e para conseguir isso as obras precisarão estar concluídas, testadas e comissionadas. Alguns projetos podem, em vez (ou além) disso, exigir o cumprimento de prazos separados de conclusão de trabalhos. Esse pode ser o caso em jurisdições onde processos de aceitação específicos são exigidos por lei para obras de construção</p>	<p>O cumprimento dos prazos de construção pode ser mais fácil nos mercados em que o Parceiro Privado normalmente tiver mais experiência e acesso confiável a recursos.</p> <p>Se surgirem problemas de construção significativos, a Autoridade Contratante terá de estar preparada para fazer cumprir os seus direitos para administrar as consequências do não cumprimento por parte do Parceiro Privado dos marcos de construção.</p> <p>Em mercados menos maduros, a gestão do risco de conclusão é tipicamente abordada ao se ter ou: (i) uma data de conclusão programada (com danos acordados por atraso em anexo), seguida de um período fixo de operação; ou (ii) um período de construção programado que faça parte da</p>



CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
					<p>segundo contratos públicos e/ou para fins de seguro.</p> <p>A Autoridade Contratante pode pretender implementar um processo de conclusão por seções para permitir que a instalação inicie o fornecimento de água potável antes do final do período de construção de toda a instalação (por exemplo, quando for possível construir antecipadamente uma de várias caldeiras de destilação ou partes significativas do sistema de osmose reversa). Isso também permitirá que o Parceiro Privado comece a receber o pagamento antes de toda a instalação estar concluída, o que pode ajudá-lo a mitigar a sua exposição a atrasos que, de outra forma, afetariam toda a instalação. Isso pode ajudar a aumentar o fluxo de caixa durante a construção, reduzir os custos de financiamento do Parceiro Privado, reduzir as contingências do Parceiro Privado por atraso dentro dos custos de construção e minimizar o risco de os atrasos impactarem a capacidade da Autoridade Contratante de atender a demanda de água. Por outro lado, as datas de conclusão por seção podem também aumentar a complexidade do programa de construção, limitar a capacidade do Parceiro Privado de mitigar os atrasos de construção e/ou ter os danos compensatórios associados a eles, o que pode aumentar o risco para o Parceiro Privado e aumentar o risco de reivindicações para prorrogações de prazo/custos de prorrogação.</p> <p>Espera-se que o Parceiro Privado demonstre que a instalação ou parte da instalação está substancialmente concluída e atende aos níveis mínimos de desempenho antes de receber permissão para entrar em operação comercial. Os projetos de dessalinização de água necessitam de regimes detalhados de comissionamento e teste para garantir que a instalação atenda às exigências de desempenho, qualidade da água, eficiência e ambientais definidas pelas especificações mínimas funcionais/de desempenho.</p> <p>As consequências para o Parceiro Privado dos atrasos na data de conclusão das obras pertinentes são perda de receita prevista de ocorrer na data pertinente, custos correntes de construção e de financiamento e, em alguns casos, responsabilidade por danos acordados devidos à Autoridade Contratante (ver abaixo). Em casos extremos, há também um risco de rescisão potencial por não cumprir a "data de parada longa" (<i>longstop date</i>) (uma data final posterior até a qual o Parceiro Privado deve concluir as obras do projeto/iniciar a operação para evitar que a Autoridade Contratante tenha o direito de encerrar o contrato).</p> <p>O Parceiro Privado repassará os riscos por ele assumidos na medida do possível para seus subcontratados (e pode exigir que os subcontratados lhe paguem danos acordados para (total ou parcialmente) compensar o atraso e a perda de sua renda geral do projeto).</p> <p>A Autoridade Contratante pode também considerar impor danos acordados ("liquidados") de atraso ao Parceiro Privado para compensá-la pelo atraso do início da fase operacional. No entanto, impor tais danos liquidados normalmente resultará em o Parceiro Privado incluir tempo e custo de contingência adicional no plano de construção do projeto (que também acontecerá no nível do subcontrato uma vez que o Parceiro Privado procurará repassar esses danos compensatórios para sua cadeia de suprimento), e o Parceiro Privado já deveria estar suficientemente incentivado a cumprir pontualmente a data de conclusão das obras pertinentes para que os seus fluxos de receitas possam começar.</p> <p>Algumas jurisdições exigem que determinados critérios sejam cumpridos em disposições contratuais que impõem danos por atraso se estes forem juridicamente exequíveis. Em termos gerais, se os danos excederem as prováveis perdas reais da Autoridade Contratante, eles podem, ao contrário, ser vistos como uma penalidade desproporcional e as disposições podem ser inexecutáveis.</p>	<p>vigência global do contrato, que é fixa, sujeita a prorrogações devido a determinados eventos, como os de força maior. Neste último cenário, a Autoridade Contratante pode tentar adicionalmente impor danos acordados por atraso ao Parceiro Privado. A diferença entre as duas estruturas é que a primeira preserva a fase operacional de geração de receita do projeto, e a Autoridade Contratante se baseia nos danos por atraso acordados para incentivar a conclusão oportuna das obras e início da operação. Neste último caso, o incentivo para completar as obras e cumprir a data de início da operação programada é que qualquer atraso no risco do Parceiro Privado reduzirá a fase operacional geradora de receitas.</p>
	<b>Gerenciamento de projetos e interface com outras obras/instalações</b>				<p><b>Gestão do projeto:</b> Normalmente, o Parceiro Privado assume o risco de gerenciamento do projeto.</p> <p><b>Interface com outras obras/instalações:</b> O Parceiro Privado normalmente está mais bem posicionado para entregar obras de conexão à rede local de abastecimento de água no ponto de entrega.</p> <p>Se parte ou a totalidade do projeto depender ou de a Autoridade Contratante realizar determinadas obras</p>	

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
		[●]			<p>ou disponibilizar uma instalação existente, ou de uma obra de infraestrutura relacionada ser concluída por um terceiro, esse risco de interface será um risco da Autoridade Contratante. Se a data de início da operação for adiada devido a tais obras não terem sido realizadas no prazo ou a Autoridade Contratante de outra forma não cumprir as suas obrigações, esse será um evento de compensação ou evento de MAGA. Por exemplo, o projeto pode estar contando com a contratação pela Autoridade Contratante da construção de uma extensão da rede de água até o ponto de entrega na instalação ou uma nova subestação para fornecer eletricidade para a instalação, cuja conclusão precisará estar sujeita a um cronograma firme com isenção/compensação por atraso/falha. <i>Consulte também Risco de MAGA.</i></p> <p>Se forem necessárias instalações adicionais de interligação para o projeto (como uma nova subestação ou ampliações da rede de água), a construção dessas instalações adicionais pode, alternativamente, ser incluída no escopo de responsabilidade do Parceiro Privado, ao transferir o risco de atrasos e aumentos de custos na construção ao Parceiro Privado. Sujeito ao arcabouço regulatório pertinente, a propriedade e a responsabilidade pelo funcionamento e manutenção dessas instalações podem ser transferidas para a Autoridade Contratante quando da conclusão da construção e do comissionamento, sujeito às obrigações de retificação de defeitos por parte do Parceiro Privado durante o período de garantia prescrito. As exigências de testes separados e de assunção do projeto são geralmente definidas para instalações de conexão transferidas à Autoridade Contratante quando da conclusão.</p>	
	<b>Garantia da qualidade e outras normas regulamentares de construção</b>	[●]		●	<p>O cumprimento de normas de qualidade relevantes será um risco do Parceiro Privado, mas quando as normas ou códigos forem revistos após a data de apresentação da proposta, essa alocação de risco dependerá de as alterações serem ou não obrigatórias e de o Parceiro Privado ter precificado o risco de tais alterações na sua proposta. A Autoridade Contratante pode considerar aumentar o preço do contrato para levar em consideração o aumento dos custos de conformidade ou o Parceiro Privado pode ser dispensado do cumprimento da nova norma se esta não for obrigatória. Isso pode ser tratado através da alteração das disposições legais. <i>Consulte também Risco de mudança da legislação.</i></p>	
	<b>Conformidade com a saúde e segurança</b>			●	<p>A responsabilidade pela conformidade com a saúde e segurança no local da construção é tipicamente uma responsabilidade do Parceiro Privado. O Parceiro Privado normalmente assume o risco de cumprir as leis/requisitos de saúde e segurança e indeniza a Autoridade Contratante em relação a qualquer violação de tais requisitos. Sujeito à lei aplicável, a responsabilidade do Parceiro Privado pode ser mitigada na medida em que o incidente de saúde e segurança tenha sido causado pela Autoridade Contratante ou com sua contribuição ou por outra entidade governamental e/ou a parte afetada.</p> <p>Alguns projetos exigem uma revisão anual da segurança que permita às partes avaliarem a gestão relevante do desempenho e da segurança. Caso contrário, o engajamento de um empreiteiro experiente com um forte histórico de segurança também é um fator mitigante.</p>	<p>Em algumas jurisdições com legislação de construção desenvolvida, as responsabilidades do Parceiro Privado na fase de construção serão estabelecidas em lei com estrita responsabilidade por determinados incidentes. Pode haver órgãos específicos que o penalizarão por violações das obrigações legais de saúde e segurança aplicáveis. Uma violação das obrigações de saúde e segurança aplicáveis pode dar origem a uma responsabilidade penal por uma ou ambas as partes (e/ou o seu pessoal), incluindo o risco de multas.</p>
	<b>Responsabilidade por morte, lesões corporais, danos patrimoniais e responsabilidade de terceiros</b>			●	<p>Exceto quando decorrente de uma violação ou falha por parte da Autoridade Contratante, o Parceiro Privado geralmente assumirá o risco de lesões corporais, morte e danos ao patrimônio sofridos pela Autoridade Contratante (e seus funcionários e outro pessoal) ou por terceiros decorrentes das obras de construção. O Parceiro Privado geralmente indenizará a Autoridade Contratante contra quaisquer obrigações em que esta incorrer como resultado de lesões corporais, morte e danos ao patrimônio.</p> <p>O Parceiro Privado deve providenciar um seguro apropriado para cobrir suas potenciais responsabilidades, mas tipicamente a Autoridade Contratante definirá determinadas exigências mínimas segundo o contrato de PPP (consulte também Indisponibilidade de seguro em Risco dos mercados financeiros).</p>	<p>Em determinadas jurisdições, pode ser adequado para a Autoridade Contratante arcar com certos riscos relacionados com o que são, em última análise, responsabilidades estatais ou outros fatores fora do controle do Parceiro Privado, por exemplo, uma falha ou falta de intervenção por parte dos serviços de emergência.</p> <p>Ao alocar esse risco, deve-se ter em mente que, em muitas jurisdições, por lei, não é possível excluir (ou limitar) a responsabilidade de uma parte em relação a morte e lesões corporais.</p>

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO	
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado			
	<b>Defeitos e materiais defeituosos</b>			●	<p>O Parceiro Privado deve ser obrigado a projetar e construir o projeto de acordo com as boas práticas da indústria (que devem idealmente ser definidas no contrato de PPP) e as outras normas especificadas no contrato de PPP, e assume o risco e a responsabilidade por concluir o projeto livre de defeitos. Os defeitos são tipicamente categorizados como defeitos (i) patentes/visíveis e (ii) latentes/ocultos e são tratados de forma diferente segundo o contrato. O risco de defeitos patentes/visíveis às vezes é coberto por uma aceitação provisória quando da conclusão das obras, mas normalmente isso é abordado por uma obrigação de retificação de defeitos durante um período definido após uma aceitação total simples. Como os defeitos latentes podem não ser notados por alguns anos, a Autoridade Contratante buscará normalmente ter um período de proteção mais longo para esses do Parceiro Privado, porém a definição de defeitos latentes pode significar que a extensão da proteção fornecida por este regime seja na prática limitada. A Autoridade Contratante pode exigir uma garantia de desempenho do Parceiro Privado para dar suporte a quaisquer obrigações de retificação de defeitos (que o Parceiro Privado exigirá do subcontratado de construção pertinente). O valor de qualquer garantia dessas normalmente é significativamente menor do que o exigido antes da conclusão.</p> <p>A Autoridade Contratante pode ficar com o risco de defeitos latentes em estruturas existentes. <i>Consulte também Condição do ativo existente em Risco de disponibilidade de terras, de acesso e de local e Normas de manutenção em Risco operacional.</i></p>	Os períodos de obrigações por defeitos e respectivas responsabilidades variam entre sistemas jurídicos e jurisdições, podendo ser definidos contratualmente ou em alguns casos pela legislação. A prática do mercado também varia entre setores. Algumas jurisdições impõem responsabilidade estrita por defeitos e podem exigir compulsoriamente o seguro correspondente. No Oriente Médio, por exemplo, a responsabilidade decenal pode aplicar-se como uma questão de legislação por dez anos a partir da conclusão de determinadas obras (geralmente civis).	
	<b>Propriedade intelectual</b>	[●]		●	<p>O Parceiro Privado assume o risco de obter todas as licenças pertinentes para a construção e operação do projeto de dessalinização de água e por infração de propriedade intelectual, exceto na medida em que a Autoridade Contratante impuser determinadas soluções tecnológicas ou de design ao Parceiro Privado, caso em que o risco correspondente pode ser compartilhado com a Autoridade Contratante ou por ela assumido.</p> <p>O Parceiro Privado deve assegurar que todas as licenças exigidas possam ser transferidas à Autoridade Contratante (ou seu designado) ao final do contrato para permitir que ela continue a construção e/ou operação/gestão.</p>		
	<b>Greves e manifestações</b>		●	●	●	<i>Consulte Greves e manifestações em Risco social.</i>	
	<b>Vandalismo</b>					O vandalismo não é tipicamente um risco significativo para projetos da dessalinização e, conseqüentemente, não é tratado separadamente e apenas se enquadra no regime padrão de segurança do local/danos à propriedade. <i>Consulte também Segurança do local em Risco de disponibilidade de terra, de acesso e de local e Risco social.</i>	
<b>RISCO DE VARIAÇÕES</b> <i>O risco de alterações do serviço solicitadas por qualquer das partes que afetam a construção ou operação.</i>		●	[●]	●	<p><b>Mudança da Autoridade Contratante:</b> A Autoridade Contratante normalmente assume o risco e o custo das mudanças de serviço implementadas após o seu pedido. O contrato especificará até onde ela tem direito de exigir alterações e os motivos razoáveis pelos quais o Parceiro Privado pode recusar. A Autoridade Contratante também arcará com o risco de garantir que ela possa cumprir suas responsabilidades de custo.</p> <p><b>Mudança do Parceiro Privado:</b> O Parceiro Privado arcará com o risco e custo das mudanças de serviço implementadas após sua solicitação, a menos que as partes tenham acordado um mecanismo de compartilhamento como parte de suas discussões sobre a mudança. Um mecanismo de compartilhamento pode ser adequado quando a Autoridade Contratante desejar incentivar o Parceiro Privado a introduzir soluções inovadoras ou ambientalmente amigáveis.</p> <p>Se for responsável pelos custos, a Autoridade Contratante deve mitigar o seu risco ao exigir um processo transparente de análise de custos do qual se possa fazer a devida diligência. Isso provavelmente seja uma preocupação especial durante a fase de construção. Tal como com qualquer responsabilidade</p>	<p>Algumas jurisdições têm modelos detalhados de protocolo de alteração a ser seguido para variações para garantir que o cálculo de custos seja justo e transparente.</p> <p>Devido ao impacto que as mudanças podem ter na construção ou operação (por exemplo, em termos de tempo, custo e entrega), pode haver restrições quanto à capacidade de solicitar alterações de certos tipos ou em determinadas fases. A capacidade da Autoridade Contratante de atender a quaisquer mudanças de custos também será uma preocupação, principalmente quando ela tiver uma capacidade de pagamento limitada, e pode afetar a capacidade da Autoridade Contratante de exigir (ao invés de solicitar) alterações.</p>	

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
					<p>potencial segundo o contrato de PPP, a Autoridade Contratante vai querer considerar a melhor forma de ela financiar tais pagamentos, por exemplo, através do financiamento da alteração diretamente por ela, ao exigir que o Parceiro Privado obtenha financiamento comprometido, mas não utilizado no fechamento financeiro ou estabeleça uma reserva para financiar alterações futuras, cada uma das quais acarretará um custo e pode afetar o <i>value for money</i>, ou ao exigir que o Parceiro Privado obtenha financiamento quando da implementação da alteração. Sempre que o financiamento for contratado pelo Parceiro Privado, seja no fechamento financeiro ou no momento da implementação, as receitas do Parceiro Privado terão de ser ajustadas para financiar o reembolso do financiamento. O risco e os custos associados às alterações resultantes de outras disposições serão abordados de acordo com essas disposições.</p> <p><i>Consulte também Alterações no design em Risco de design, Aumentos de custos e atrasos na conclusão de obras em Risco de construção, Aumento dos custos operacionais e desempenho afetado em Risco operacional, Evento de mudança climática em Risco ambiental, Risco de tecnologia disruptiva e Risco de mudança da legislação.</i></p>	
<b>RISCO OPERACIONAL</b> <i>O risco de eventos afetarem o desempenho ou aumentarem os custos além dos custos modelados; normas de desempenho e preço; disponibilidade de recursos; conformidade com os direitos de propriedade intelectual; saúde e segurança; conformidade com as normas de manutenção; greves e manifestações; e vandalismo.</i>	<b>Aumento dos custos operacionais e desempenho afetado</b>	[●]	[●]	●	<p>O aumento dos custos e os atrasos na fase operacional podem ter uma variedade de causas, variando desde erros em estimativas dos custos de manutenção/mudanças nos preços ou variações de itens de consumo até eventos climáticos extremos. Além de ajustes para a inflação, o Parceiro Privado assumirá amplamente o risco de eventos que inibam o desempenho e/ou deem margem a aumentos de custos além dos custos modelados, na medida em que estes não forem eventos isentos, de força maior, de compensação ou de MAGA, e não forem abordados através de outras disposições especiais (p. ex., em relação a variações da Autoridade Contratante ou mudanças da legislação) ou cláusulas <i>hardship</i> (ver <i>definição no Glossário</i>) na lei subjacente. Alguns aumentos de custos operacionais podem ser repassados à Autoridade Contratante através do regime de pagamentos de produção.</p> <p>Em projetos dedicados de dessalinização sem geração de energia cativa, os pagamentos de energia (se eventualmente pagos pelo Parceiro Privado, em vez de resolvidos internamente pela Autoridade Contratante) e quaisquer aumentos no preço da energia, serão repassados à Autoridade Contratante como custos de passagem como parte do pagamento de produção. <i>Consulte Risco de insumo ou de recursos operacionais, Risco de variações, Risco de mudança da legislação, Risco de força maior e Risco de MAGA.</i></p>	
	<b>Risco de desempenho/preço</b>				●	<p>O Parceiro Privado assume o risco de se certificar de que a capacidade de água garantida da instalação está disponível (seja ou não despachada) e atende a especificação de resultado segundo o contrato (tal como especificações de qualidade da água) no que diz respeito a qualquer água potável produzida. A disponibilidade é avaliada com base nas declarações de capacidade disponível do Parceiro Privado de acordo com as regras que regem essas declarações segundo o contrato de PPP e sujeita a verificação/auditoria pela Autoridade Contratante.</p> <p>Os pagamentos do Parceiro Privado estarão sujeitos a redução se não houver garantia de capacidade e/ou as normas de desempenho não forem atendidas. Quando determinados critérios de disponibilidade ou indicadores de desempenho não puderem ser cumpridos devido a ações (ou falta de ação) por parte da Autoridade Contratante (ou de outras entidades governamentais) ou circunstâncias imprevistas, o Parceiro Privado pode ter direito a isenção (por exemplo, se causado por um evento isento, de força maior, de MAGA ou de compensação). <i>Consulte também Risco de força maior e Risco de MAGA.</i></p> <p>A Autoridade Contratante é responsável por fazer cumprir o regime de desempenho e por garantir que as especificações de desempenho sejam atingíveis e adequadamente adaptadas ao que o Parceiro Privado pode oferecer com base em dados de mercado relevantes e objetivos da política. Pode-se medir o desempenho com base na confiabilidade, demonstração de capacidade de água e de disponibilidade de água em relação a programações ou normas pré-determinadas. A adequação das métricas pode ser</p>

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
					avaliada por referência a normas de serviços similares prestados pela Autoridade Contratante (ou outro órgão governamental), value for money, a natureza do projeto e os mercados relevantes.	
	<b>Risco de insumo ou de recursos operacionais</b>		●	●	<p>O Parceiro Privado assume, sujeito ao mencionado abaixo em relação ao fornecimento de energia, o risco e responsabilidade principal de garantir um fornecimento ininterrupto de recursos para o projeto (como serviços públicos, equipamentos e materiais de manutenção, e (para projetos de osmose reversa) membranas), e de gerenciar os custos desses recursos. Será necessário considerar isso ao estruturar suas formas de suprimento.</p> <p>A dessalinização é um processo de uso intensivo de energia, o que significa que a fonte de alimentação é um dos insumos críticos (e mais caros) para um projeto de dessalinização.</p> <p>Se adquirir um projeto de dessalinização dedicado (ou seja, sem energia combinada), a Autoridade Contratante será responsável pelo fornecimento de energia adequada ao projeto e arcará com o custo dessa energia. A maneira mais simples de estruturar isso é a Autoridade Contratante assumir uma obrigação segundo o contrato de PPP de fornecer energia para o projeto às custas da Autoridade Contratante, sendo que o não cumprimento dá o direito de isenção à Parte Privada.</p> <p>A estrutura alternativa é o Parceiro Privado firmar um contrato de fornecimento de energia com um fornecedor separado de energia (que em mercados emergentes geralmente será estatal). O Parceiro Privado pagará o fornecedor pelo fornecimento de energia, mas os custos do fornecimento de energia serão um custo de passagem segundo o contrato de PPP, o que significa que a Autoridade Contratante será obrigada a pagar ao Parceiro Privado o que quer que o Parceiro Privado pague ao fornecedor. O Parceiro Privado teria direito a isenção segundo o contrato de PPP por qualquer falha por parte do fornecedor de energia segundo seu contrato e vice-versa a alívio segundo o contrato de fornecimento de energia por qualquer falha pela Autoridade Contratante segundo o contrato de PPP. Por exemplo, o Parceiro Privado não deve ficar inadimplente segundo o contrato de fornecimento de energia por não pagar o fornecedor de energia quando ele não tiver sido pago pela Autoridade Contratante segundo o contrato de PPP.</p> <p>Para evitar assumir o risco de custo e fornecimento de energia, a Autoridade Contratante pode contratar um projeto combinado de energia e dessalinização, deixando o Parceiro Privado então responsável por controlar a carga interna exigida para o processo de dessalinização (e produzir qualquer saída de energia exigida segundo o contrato de PPP). Essa abordagem pode não retirar inteiramente da Autoridade Contratante o risco de insumo se a fonte de energia contratada exigir combustível (por exemplo, gás), caso em que se aplicam princípios similares ao do fornecimento de energia.</p> <p>Em alguns mercados, pode haver casos específicos em que o risco precise ser compartilhado ou assumido pela Autoridade Contratante (p. ex., em relação a se basear em materiais de fonte local) quando os recursos puderem ser afetados por litígios trabalhistas, embargos, ações de outras entidades governamentais, quando a água do mar for fornecida (ou retirada de uma entrada controlada) pela Autoridade Contratante ou outra entidade governamental) ou outros riscos políticos. Estes podem ser tratados como eventos isentos, de força maior, de compensação ou de MAGA. <i>Consulte também Risco de força maior e Risco de MAGA.</i></p> <p>As plantas da osmose reversa também exigem um fornecimento consistente de membranas novas como um insumo-chave. A fonte da membrana é comparativamente especializada, e isso pode deixar o Parceiro Privado/projeto exposto se o fornecedor escolhido da membrana não cumprir sua parte ou deixar de existir. Para mitigar esse risco, o Parceiro Privado pode buscar entrar em acordos de fornecimento de longo prazo no início do projeto e manter um estoque adequado de membranas sobressalentes no local do projeto para mitigar questões de curto prazo de fornecimento. No entanto, é improvável que essas medidas sejam suficientes para mitigar o impacto de uma falha de fornecimento a</p>	<p>Alguns mercados são geralmente mais suscetíveis à volatilidade do mercado e a grandes variações de custos.</p> <p>Mercados maduros geralmente não apresentam volatilidade do mercado como os mercados menos maduros, e a disponibilidade de recursos é menos preocupante. No entanto, os custos de energia podem ainda assim variar significativamente no decurso de um projeto.</p> <p>Projetos de dessalinização de água em mercados emergentes podem ser particularmente dependentes da disponibilidade de energia, o que tem implicações para a capacidade do Parceiro Privado de atender às exigências esperadas de disponibilidade e desempenho da Autoridade Contratante para atender às suas obrigações de fornecimento de água.</p> <p>Nos mercados desenvolvidos, a Autoridade Contratante geralmente assume a responsabilidade principal na hipótese de a entrada de água estar contaminada.</p> <p>Nos mercados emergentes, se a Autoridade Contratante for responsável por fornecer água do mar (ou acesso à água do mar), então ela geralmente terá a responsabilidade primária se essa água de entrada estiver contaminada. Inversamente, se o Parceiro Privado tiver a responsabilidade de contratar água do mar, então ele geralmente assumirá a responsabilidade primária se a água de entrada estiver contaminada.</p>

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
					longo prazo ou de o fornecedor deixar de existir ou de produzir membranas.	
	<b>Propriedade intelectual</b>	[●]		●	<p>O Parceiro Privado assume o risco de obter todas as licenças pertinentes para a construção e operação do projeto de dessalinização de água e por infração de propriedade intelectual, exceto na medida em que a Autoridade Contratante impuser determinadas soluções tecnológicas ou de design ao Parceiro Privado, caso em que o risco correspondente pode ser compartilhado com a Autoridade Contratante ou por ela assumido.</p> <p>O Parceiro Privado deve assegurar que todas as licenças exigidas possam ser transferidas à Autoridade Contratante (ou seu designado) ao final do contrato para permitir que ela continue a construção e/ou operação/gestão.</p>	
	<b>Conformidade com a saúde e segurança</b>	[●]		●	<p>A alocação de risco para saúde e segurança dependerá, em parte, da responsabilidade operacional para o ativo. O Parceiro Privado normalmente assumirá esse risco em relação à sua responsabilidade operacional, bem como em relação a obras de manutenção/consertos e outros aspectos de saúde e segurança relacionados com os serviços prestados pelo Parceiro Privado durante essa fase. Sujeito à lei aplicável, a responsabilidade do Parceiro Privado pode ser mitigada na medida em que o incidente de saúde e segurança tenha sido causado pela Autoridade Contratante e/ou um terceiro ou com sua contribuição. Na medida em que a Autoridade Contratante tem controle operacional do ativo, a Autoridade Contratante normalmente manteria a responsabilidade operacional do "dia a dia" em relação a saúde e segurança.</p>	<p>Em algumas jurisdições com a legislação desenvolvida de construção e práticas de trabalho, algumas das responsabilidades do Parceiro Privado serão estabelecidas em lei com responsabilidade estrita por certos incidentes. Pode haver órgãos específicos que o penalizarão por violações das obrigações legais de saúde e segurança aplicáveis, por exemplo, em relação ao trabalho de manutenção realizado na fase operacional. Uma violação das obrigações de saúde e segurança aplicáveis pode dar origem a uma responsabilidade penal por uma ou ambas as partes (e/ou o seu pessoal), incluindo o risco de multas.</p>
	<b>Responsabilidade por morte, lesões corporais, danos patrimoniais e responsabilidade de terceiros</b>	[●]		●	<p>A alocação de risco para essas responsabilidades dependerá da responsabilidade operacional pelo ativo. Exceto quando decorrente de uma violação ou falha por parte da Autoridade Contratante, o Parceiro Privado geralmente assumirá o risco de lesões corporais, morte e danos ao patrimônio sofridos pela Autoridade Contratante (e seus funcionários e outro pessoal) ou por terceiros decorrentes de quaisquer questões/defeitos de construção e de serviços correntes de manutenção/repairs e quaisquer outros serviços/responsabilidades do Parceiro Privado. O Parceiro Privado geralmente indenizará a Autoridade Contratante contra quaisquer obrigações em que esta incorrer como resultado de lesões corporais, morte e danos ao patrimônio.</p> <p>O Parceiro Privado deve providenciar um seguro apropriado para cobrir suas potenciais responsabilidades, e tipicamente a Autoridade Contratante definirá determinadas exigências mínimas de seguro segundo o contrato de PPP (consulte também <i>Indisponibilidade de seguro em Risco dos mercados financeiros</i>). Consulte <i>Responsabilidade por morte, lesões corporais, danos patrimoniais e responsabilidade de terceiros em Risco de construção</i>.</p>	<p>Em determinadas jurisdições, pode ser adequado para a Autoridade Contratante arcar com certos riscos relacionados com o que são, em última análise, responsabilidades estatais ou outros fatores fora do controle do Parceiro Privado, por exemplo, uma falha ou falta de intervenção por parte dos serviços de emergência.</p> <p>Ao alocar esse risco, deve-se ter em mente que, em muitas jurisdições, por lei, não é possível excluir (ou limitar) a responsabilidade de uma parte em relação a morte e lesões corporais.</p>
	<b>Normas de manutenção</b>			●	<p>O Parceiro Privado assumirá o risco principal de cumprir as normas apropriadas em matéria de manutenção, conforme estabelecido na especificação de desempenho, de modo que a instalação permaneça robusta e seja revertida na condição esperada quando da rescisão antecipada ou término do acordo (consulte também <i>Risco de condições na reversão</i>). Isso inclui a manutenção rotineira do dia-a-dia, bem como a manutenção do ciclo de vida e reposição de ativos específicos. A não manutenção dos ativos de acordo com a especificação de desempenho pode levar a deduções de pagamento (ou simplesmente a uma redução nos pagamentos de capacidade devido ao aumento da indisponibilidade) e, quando significativa, a violação do contrato de PPP.</p> <p>A Autoridade Contratante (ou outra entidade governamental relevante) assumirá o risco de manutenção associado à infraestrutura de conexão com a instalação, como a tubulação de entrega de água que pega água do ponto de entrega da instalação.</p>	

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO	
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado			
					<p>Na prática, estimar as obras do ciclo de vida pode ser desafiador. Isso requer experiência e, na medida do possível, a Autoridade Contratante pode ser capaz de fornecer dados sobre o custo do ciclo de vida. Como os padrões de manutenção são geralmente definidos em um nível mais alto em projetos de PPP do que em projetos existentes (não de PPP), esses dados provavelmente exigirão um multiplicador. Os mecanismos de financiamento/reserva de ciclo de vida podem mitigar o risco do ciclo de vida, mas também são difíceis de conceber adequadamente, e as Autoridades Contratantes devem ter em conta que eles podem ter um impacto na alocação de riscos/value for money.</p> <p>O envolvimento do Parceiro Privado na operação e manutenção do projeto e a vinculação ao direito ao pagamento podem fornecer vários benefícios. Isso deve incentivar maior cuidado e diligência por parte do Parceiro Privado tanto na fase de construção quanto na operacional e aumentar a vida útil da infraestrutura.</p> <p>A Autoridade Contratante pode estabelecer um Comitê de gestão de instalações para supervisionar o desempenho do Parceiro Privado quanto aos serviços de operação e manutenção, juntamente com um mecanismo formal para discutir e resolver questões relativas a desempenho. De um modo geral, a Autoridade Contratante deve evitar interferências indevidas em relação à prestação de serviços de operação e manutenção por parte do Parceiro Privado para não diluir os benefícios da transferência de risco. O monitoramento de desempenho pode, contudo, permitir que a Autoridade Contratante monitore de forma geral os níveis de serviço e potencialmente receba avisos antecipados de questões que exijam melhorias ou remediação.</p>		
			[●]		●	<p><b>Ativos existentes no projeto:</b> No que diz respeito a quaisquer estruturas existentes, o risco de manutenção deve ser alocado ao Parceiro Privado na medida em que a condição dos ativos existentes for conhecida e o trabalho de manutenção futuro puder ser devidamente avaliado por uma empreiteira experiente. Em alguns casos, a Autoridade Contratante pode precisar reter o risco de manutenção ou de defeito latente de alguns bens existentes (e as normas de adequação à finalidade talvez precisem ser ajustadas apropriadamente).</p> <p><b>Ativos existentes (ou outros) que fazem interface com o projeto:</b> A Autoridade Contratante assumirá o risco se for obrigada a garantir e gerenciar proativamente a manutenção de uma rede de tubulação de abastecimento de água existente (ou outra) que se integra ao projeto, pois isso será fundamental para fornecer acesso ao novo projeto de dessalinização de água. <i>Consulte também Acesso ao local e infraestrutura associada em Risco de disponibilidade de terras, de acesso e de local.</i></p>	
	<b>Interface</b>					<p><i>Consulte Acesso ao local e infraestrutura associada em Risco de disponibilidade de terras, de acesso e de local, Gerenciamento de projetos e interface com outras obras/instalações em Risco de construção, Normas de manutenção em Risco operacional e Risco de demanda.</i></p>	
	<b>Greves e manifestações</b>		●	●	●	<p><i>Consulte Greves e manifestações em Risco social.</i></p>	
	<b>Vandalismo</b>					<p>O vandalismo não é tipicamente um risco significativo para projetos da dessalinização e, conseqüentemente, não é tratado separadamente e apenas se enquadra no regime padrão de segurança do local/danos à propriedade. <i>Consulte também Segurança do local em Risco de disponibilidade de terra, de acesso e de local e Risco social.</i></p>	
<p><b>RISCO DE DEMANDA</b></p> <p><i>O risco de que a demanda por água potável não seja suficiente para utilizar a plena</i></p>	<b>Princípios gerais</b>	●			<p>O risco de procura de água potável será assumido pela Autoridade Contratante.</p> <p>O Parceiro Privado é compensado pela Autoridade Contratante através de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pagamentos de disponibilidade (que abrangerão os custos financeiros do partido privado, os custos fixos de operação e de manutenção e o regresso, e serão pagos à Parceiro Privado até ao</li> </ul>		

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
<i>capacidade de produção do projeto.</i>					<p>ponto em que o projeto de dessalinização estiver disponível, independentemente do quanto é efetivamente despachado); e</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pagamentos de produção com base na quantidade real de água potável produzida e entregue (que são estruturadas para compensar o Parceiro Privado pelos seus custos de operação e manutenção variáveis).</li> </ul> <p>A intenção desta estrutura é que o Parceiro Privado não deve ser prejudicado se a demanda é mais baixa do que a Autoridade Contratante esperado e a capacidade de produção cheia da facilidade não é exigida para ser usada. No entanto, o Parceiro Privado não recuperará mais em relação aos custos de operação e manutenção variáveis, pois não serão pagos estes onde não está produzindo e entregando água potável.</p>	
<b>RISCO DE MERCADOS FINANCEIROS</b>  <i>O risco de inflação; flutuação cambial; flutuação da taxa de juros; indisponibilidade de seguro; e refinanciamento.</i>	Inflação	[●]		●	<p><b>Fase de construção:</b> O risco de aumento dos custos de construção devido à inflação é tipicamente assumido pelo Parceiro Privado, que, em geral, precificará esse risco nos mercados em que tal risco puder ser projetado e quantificado. Quando isso não for possível, é provável que se peça à Autoridade Contratante que assuma algum risco.</p>	<p>A flutuação dos custos inflacionários é um risco maior em mercados menos maduros do que em outros mercados, e a expectativa do Parceiro Privado será que esse risco seja assumido e gerido pela Autoridade Contratante durante o prazo do contrato.</p> <p>O fator de escalonamento é normalmente definido pelo índice de preços ao consumidor em mercados maduros. Em outros mercados, o método de correção selecionado terá de refletir os custos de financiamento variáveis e fatores de produção variáveis, como pessoal e materiais. Será mais crucial em mercados menos maduros encontrar indicadores apropriados que espelhem as necessidades do projeto em vez de um índice geral de preços ao consumidor.</p>
		●			<p><b>Fase operacional:</b> O risco de inflação na fase operacional normalmente é assumido pela Autoridade Contratante. O Parceiro Privado tentará ser mantido neutro em relação aos custos inflacionários tanto internacionais quanto locais por meio de um regime adequado de correção inflacionária ou de ajuste de tarifa. Há sempre uma defasagem na rapidez com que o aumento do preço de correção fica disponível para o Parceiro Privado.</p> <p>Consegue-se isso incluindo-se um fator de escalonamento no pagamento de produção variável que leva em conta aumentos nos custos. O pagamento por disponibilidade também pode estar sujeito a escalonamento quando a dívida não tiver sido hedgeada.</p>	
	Flutuação da taxa de câmbio	[●]	[●]	●	<p><b>Varição da taxa de juros entre a proposta e o fechamento financeiro:</b> A Autoridade Contratante pode esperar que o Parceiro Privado assumo o risco de uma flutuação da taxa de câmbio por um período de tempo específico (p. ex., 90 dias) entre a apresentação da proposta e o fechamento financeiro. Quando ocorrer um período prolongado entre a apresentação da proposta e o fechamento financeiro, a Autoridade Contratante poderá ter de assumir o risco.</p> <p>Quando as taxas de câmbio forem voláteis ou os mercados de swap de moeda de longo prazo forem ilíquidos, o Parceiro Privado talvez tenha capacidade limitada para aceitar o risco de flutuação da taxa de câmbio e procure transferir o risco cambial para o país hospedeiro, ao exigir que parte ou a totalidade do preço do contrato esteja vinculada a uma moeda estrangeira, como o USD.</p>	<p>Embora não seja recomendado, pode haver um período significativo entre os preços apresentados na fase de licitação e o fechamento financeiro. Isso pode ser mais comum em mercados menos experientes e dificultará para o Parceiro Privado assumir o risco de uma mudança na taxa de câmbio.</p> <p>O risco cambial pode ser substancial nos mercados em que as taxas de câmbio forem mais voláteis ou a dívida de longo prazo ou os mercados de swap forem menos líquidos (tais como em países com mercados de capital menos desenvolvidos).</p>
			[●]	●	<p><b>Alterações da taxa de câmbio durante o projeto:</b> A alocação do risco de flutuação cambial durante a vida útil de um projeto dependerá da jurisdição do respectivo projeto e da natureza dos custos do projeto. Na maioria dos projetos de PPPs, o Parceiro Privado irá fazer a proposta e ser pago na moeda nacional desse país. Ele pode, no entanto, incorrer em custos em moeda estrangeira, e esses custos são traduzidos para o preço da proposta na moeda nacional com base em uma determinada taxa de câmbio. Em alguns projetos de PPPs, o Parceiro Privado (e seus credores) podem buscar transferir o risco de taxa de câmbio para o país hospedeiro, ao exigir que parte ou a totalidade do preço do contrato seja paga em uma moeda estrangeira ou a ela vinculado, como o USD.</p> <p><b>Fase de construção:</b> O risco de taxa de câmbio pode surgir quando alguns ou todos os custos de construção forem denominados em uma moeda diferente da moeda nacional. Por exemplo, quando a construção do ativo requerer equipamento fabricado no exterior (o que é comum em projetos de</p>	



CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
					<p>dessalinização devido à natureza especializada de certas peças de equipamento de dessalinização (p. ex., partes significativas do sistema de osmose reversa ou caldeiras de destilação), a variação adversa da taxa de câmbio pode fazer com que esse equipamento fique mais caro do que o previsto ao converter a moeda local. Isso pode esgotar a contingência que o Parceiro Privado forneceu em seus arranjos financeiros (e precificado em sua proposta) e/ou exigir que o Parceiro Privado obtenha empréstimos adicionais na fase da construção para financiar esses custos.</p> <p><b>Fase operacional:</b> Tal como com os custos de construção, pode surgir um risco semelhante se o Parceiro Privado incorrer em custos operacionais numa moeda diferente da moeda dos pagamentos do contrato de PPP, por exemplo, membranas de reposição para usinas de osmose reversa, que provavelmente não são fabricadas localmente ou precificadas na moeda local.</p> <p>O risco cambial também pode ocorrer se a dívida utilizada para financiar a construção for denominada numa moeda diferente da moeda nacional do preço pago segundo o contrato de PPP. Variações adversas da taxa de câmbio durante a fase operacional quando a dívida estiver sendo amortizada resultarão em a amortização da dívida na moeda estrangeira exigir uma proporção maior da receita do Parceiro Privado. Isso pode fazer com que o Parceiro Privado não disponha de fundos suficientes para o serviço de sua dívida e/ou pode corroer o seu retorno sobre o patrimônio.</p> <p><b>Mitigação:</b> O Parceiro Privado normalmente busca mitigar o risco cambial através de arranjos de hedging, na medida do possível ou necessário no mercado relevante. Tais arranjos devem assegurar que os custos em que o Parceiro Privado incorre sejam eficazmente fixados ao invés de flutuarem e o protejam contra variações adversas da taxa de câmbio. O custo desse hedging fará parte da proposta de preço do contrato. A desvalorização de uma moeda local para além de um determinado limiar pode também desencadear uma rescisão não por inadimplência, ou um acordo de subsídios do tipo "Cap and Collar" por parte da Autoridade Contratante.</p>	<p>indisponível ou ser caro demais.</p> <p>A probabilidade de a dívida ser denominada numa moeda estrangeira é mais provável em mercados em que possa ser necessário o financiamento por bancos multilaterais ou internacionais (por exemplo, em mercados menos maduros, onde há uma disponibilidade limitada nos mercados locais de capital da dívida).</p> <p><i>Consulte também Força do acordo de pagamento da Autoridade Contratante em Risco de rescisão antecipada.</i></p>
	Flutuação da taxa de juros	[●]	[●]	●	<p><b>Varição da taxa de juros entre a proposta e o fechamento financeiro:</b> A Autoridade Contratante normalmente espera que o Parceiro Privado assuma o risco de uma alteração na taxa de juros de referência entre a apresentação da proposta e o fechamento financeiro por um período de tempo específico (p. ex., 90 dias). Quaisquer alterações da taxa após esse período de tempo serão um risco da Autoridade Contratante, exceto em circunstâncias excepcionais (p. ex., quando houver um período prolongado entre a apresentação da proposta e o fechamento financeiro).</p>	<p>Embora não seja recomendado, pode haver um período significativo entre os preços apresentados na fase de licitação e o fechamento financeiro. Isso pode ser mais comum em mercados menos experientes e dificultará para o Parceiro Privado assumir o risco de uma mudança adversa na taxa de juros.</p>
					<p>● <b>Alterações da taxa de câmbio durante o projeto:</b> O Parceiro Privado normalmente assumirá o risco de flutuações da taxa de juros durante a vida do projeto, mas isso dependerá do projeto específico e de sua jurisdição. O Parceiro Privado buscará mitigar o risco através de arranjos de hedging, na medida do possível ou necessário no mercado relevante. Tais arranjos devem assegurar que a taxa de juros que o Parceiro Privado deva pagar seja eficazmente fixada ao invés de flutuar e o proteja contra variações adversas da taxa de juros. O custo desse hedging fará parte da proposta de preço do contrato.</p>	<p>Em mercados mais maduros, o risco de flutuações da taxa de juros normalmente não é suficientemente substancial para exigir que a Autoridade Contratante forneça suporte e é equacionado unicamente através dos arranjos de hedging do próprio Parceiro Privado.</p> <p>Em outros mercados (menos estáveis), isso pode não ser possível devido à volatilidade da taxa de juros ou à falta de disponibilidade de hedging de longo prazo e, em algumas circunstâncias, pode ser mais adequado para a Autoridade Contratante manter o risco de taxa de juros se puder arcar com o risco de forma mais eficiente do que o setor privado.</p>

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
	<b>Indisponibilidade de seguro</b>		●		<p>A responsabilidade pela obtenção dos seguros necessários e o custo de fazê-lo são normalmente assumidos pelo Parceiro Privado. No entanto, os contratos de PPP normalmente também incluem disposições para abordar o risco de indisponibilidade do seguro ou disponibilidade apenas a um custo que exceda um nível em que o Parceiro Privado seja capaz de precificar uma contingência razoável. Isso só se aplica se a impossibilidade de obter seguro for devida a fatores não relacionados ao Parceiro Privado. Quando nenhuma das partes puder controlar melhor o risco de indisponibilidade ou maior custo da cobertura de seguro, esse é tipicamente um risco compartilhado. A forma de abordar isso dependerá do projeto e jurisdição específicos. Para efeitos de projetos de PPP, o seguro geralmente é considerado indisponível quando (a) não estiver mais disponível no mercado internacional de seguros de seguradoras sólidas de boa reputação ou (b) os prêmios forem proibitivamente elevados (não apenas mais caros), de tal forma que as empreiteiras na jurisdição do projeto normalmente não façam seguros desse risco no mercado internacional.</p> <p>Como parte do estudo de viabilidade, a Autoridade Contratante deve considerar quais seguros são necessários e estão disponíveis com um prêmio razoável e se o seguro pode ficar indisponível (ou muito caro) para o projeto, dada a localização e outros fatores relevantes. Isso é essencial para avaliar a alocação de risco para eventos relevantes (por exemplo, alocação de risco de força maior) e para o Parceiro Privado precificar seus riscos.</p>	<p>A abordagem padrão no que diz respeito à indisponibilidade é comum nos mercados maduros. Em alguns mercados menos maduros, se o seguro se tornar indisponível, o Parceiro Privado normalmente é isentado de sua obrigação de obter o seguro exigido, mas, ao contrário da posição dos mercados maduros, a Autoridade Contratante não se torna a seguradora de último recurso, e o Parceiro Privado assume o risco de ocorrer o risco não segurado. Se o risco não segurado for fundamental para o projeto (por exemplo, cobertura de danos físicos para os componentes principais do projeto) e as partes não forem capazes de concordar quanto a arranjos adequados, então o Parceiro Privado pode precisar de uma rota de saída (por exemplo, a capacidade de rescindir o projeto nos mesmos termos que se a indisponibilidade do seguro fosse um acontecimento de força maior).</p> <p>Ao negociar uma seguradora da posição de último recurso, o Parceiro Privado e, em particular, seus credores, irão avaliar cuidadosamente a capacidade de pagamento da Autoridade Contratante e sua capacidade de cumprir com as obrigações se ocorrer um evento não segurável. Essa é uma razão pela qual essa posição pode ser mais provável em mercados economicamente estáveis. Em mercados menos estáveis, as partes podem negociar mais quanto a se um determinado seguro deva ser uma obrigação em primeiro lugar e como o risco (e a sua ocorrência) pode ser gerido (por exemplo, através das disposições de força maior).</p> <p>Em mercados menos maduros, podem ser necessários critérios de referência mais amplos para definir a indisponibilidade (por exemplo, para equacionar uma situação em que o agrupamento de empreiteiras de referência for insuficiente para traçar uma comparação significativa).</p> <p>Os projetos em alguns locais podem encontrar mais dificuldade em obter seguro para determinados eventos em condições comercialmente viáveis. Nesse caso, as partes terão de encontrar uma solução para a indisponibilidade no início do contrato.</p>
			●		<p><b>Prêmio mais caro:</b> Quando o custo do seguro exigido aumentar significativamente (sem se tornar proibitivo), o risco normalmente é compartilhado pelas partes ao ter um mecanismo de escalonamento de custos acordado até um limite máximo ou um acordo de compartilhamento percentual. Isso permite à Autoridade Contratante quantificar a contingência que tiver sido precificada para esse risco.</p>	
			●		<p><b>Indisponibilidade:</b> Uma abordagem padrão em mercados maduros para cuidar da indisponibilidade do seguro é que quando os seguros exigidos se tornarem indisponíveis, o contrato normalmente exige que as partes tentem chegar a uma solução para controlar o risco não segurável e que o Parceiro Privado fique isentado de violação da sua obrigação de obter o seguro exigido na medida em que a indisponibilidade não se deve às suas ações. Se não for acordada uma solução, normalmente se dá à Autoridade Contratante a opção de encerrar o projeto ou prosseguir com ele como "seguradora de último recurso" (ou seja, efetivamente se autossegurar e/ou implantar a sua própria cobertura de seguro e pagar caso o evento de risco de fato ocorra). Se a Autoridade Contratante optar por assumir a responsabilidade pelo risco não segurável, ela pode exigir que o Parceiro Privado aborde regularmente o mercado de seguros para tentar obter o seguro relevante, devendo o preço do contrato ser ajustado para refletir que o Parceiro Privado não está mais pagando o prêmio de seguro correspondente.</p>	
			●		<p><b>Ocorrência de evento não segurável:</b> Com a abordagem padrão de mercado maduro, se ocorrer um evento não segurável, a Autoridade Contratante pode (a) rescindir o contrato (normalmente em base de força maior mais os pagamentos correspondentes de responsabilidade de terceiros) ou (b) pagar ao Parceiro Privado o equivalente de proventos de seguro e continuar o projeto. A abordagem à compensação de rescisão reflete a aceitação geral de que a não segurabilidade não é culpa de nenhuma das partes e deve ser um risco compartilhado.</p>	
		[●]		[●]	<p><b>Indisponibilidade devido a falha:</b> A alocação de risco será afetada pelo motivo da indisponibilidade. Conforme salientado acima, as disposições só devem ser aplicáveis na medida em que o Parceiro Privado não for responsável pela indisponibilidade do seguro. Igualmente, se a indisponibilidade for causada por ações da Autoridade Contratante, o Parceiro Privado pode querer negociar o direito de rescisão se um risco fundamental se tornar não segurável.</p>	
	<b>Refinanciamento</b>			<p>Há dois riscos associados a um refinanciamento (a alteração ou substituição dos termos existentes</p>	<p>Os riscos de refinanciamento dependerão, em última análise,</p>	

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
					<p>segundo os quais as obrigações da dívida do Parceiro Privado incorreram): i) o risco de um projeto não conseguir levantar o capital requerido para refinarciar um projeto num determinado momento; e (ii) o risco de um refinanciamento da dívida criar riscos adicionais para o projeto (por exemplo, em termos de potencial aumento das obrigações para a Autoridade Contratante e aumento da instabilidade financeira do Parceiro Privado).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● O risco de deixar de levantar o capital exigido ocorrerá em projetos em que o Parceiro Privado (a) precise procurar um refinanciamento de resgate para reprogramar seus empréstimos se estiver passando por dificuldades financeiras, ou (b) precisar substituir o financiamento de curto prazo (conhecido como “mini perm”), que pode ter sido a única opção de financiamento inicialmente disponível (ou desejável) para o projeto. Esse normalmente é um risco do Parceiro Privado. As medidas de mitigação podem incluir, no caso do financiamento de mini perm, levantar capital de dívida que tenha um cronograma de amortização que corresponda às receitas do contrato de PPP e do projeto disponíveis durante o período do contrato de PPP ou ao estruturar a dívida em várias parcelas de diferentes prazos para que os riscos de refinanciamento sejam menores mas surjam com maior frequência.</li> <li>● Também podem ocorrer refinanciamentos quando o Parceiro Privado quiser aproveitar as melhores condições de financiamento disponíveis no mercado (p. ex., quando o mercado se recupera após uma crise financeira global ou após a conclusão da construção quando o projeto for percebido como menos arriscado pelos financiadores).</li> </ul> <p>O risco de um refinanciamento que crie riscos adicionais ao projeto será um risco tanto para o Parceiro Privado quanto para a Autoridade Contratante. A Autoridade Contratante precisa se certificar de que um refinanciamento não a afete negativamente (p. ex., aumentando o nível da sua potencial responsabilidade por compensação por rescisão acima do que teria ocorrido segundo os documentos de financiamento/modelo financeiro originais ou aumentando o risco de tal responsabilidade ser cobrável se a estabilidade financeira do Parceiro Privado for afetada). Para mitigar esse risco, o contrato deve especificar que seja exigida a anuência da Autoridade Contratante para o refinanciamento em circunstâncias específicas cuidadosamente elaboradas.</p> <p>Quando o resultado de um refinanciamento for a redução dos custos da dívida do Parceiro Privado, resultando em um lucro maior e, por sua vez, um retorno maior de capital (normalmente conhecido como "ganho de refinanciamento"), pode ser adequado que o ganho seja compartilhado entre as partes (por exemplo, na medida em que aumente o retorno patrimonial original no modelo financeiro). A Autoridade Contratante pode esperar compartilhar uma porcentagem do ganho de refinanciamento (p. ex., 50 %), dado o uso de fundos públicos para pagar o projeto de PPP. A fim de assegurar que ela não perca uma participação prevista de qualquer ganho de refinanciamento, a Autoridade Contratante deve se certificar de que todas as definições pertinentes sejam cuidadosamente redigidas. A forma pela qual a Autoridade Contratante recebe a sua quota do ganho dependerá da natureza do refinanciamento e das discussões no momento. As opções incluem: (a) um montante fixo sobre o refinanciamento na medida em que Parceiro Privado receba esses montantes no momento do refinanciamento; (b) um montante fixo ou montantes periódicos no momento do recebimento dos pagamentos pertinentes, ou o recebimento do benefício projetado; (c) um pagamento de capacidade reduzido; ou (d) uma combinação dos itens acima (em conformidade com o modelo de pagamento aplicável).</p> <p>Para uma análise mais detalhada das disposições típicas de refinanciamento e exemplo de minuta, consulte a Orientação sobre as Provisões Contratuais de PPP, Edição de 2019 do Banco Mundial.</p>	<p>da profundidade e da liquidez dos mercados de capitais relevantes. Em mercados de capitais mais desenvolvidos, é improvável que o risco de não conseguir levantar o capital requerido seja um risco significativo, uma vez que o financiamento de longo prazo está disponível desde o início.</p> <p>O financiamento de mini perm é mais comum nos países em que os mercados de capitais são menos desenvolvidos e há uma falta de um mercado para instrumentos de dívida de longo prazo.</p> <p>No entanto, os bancos globalmente já enfrentam uma maior pressão regulatória que afeta o prazo do empréstimo que eles podem oferecer, e é possível que eles enfrentem maiores restrições mesmo em mercados desenvolvidos que podem levar a prazos iniciais menores da dívida e aumento das necessidades de refinanciamento.</p> <p>Fica cada vez mais reconhecido em mercados maduros de PPP que não seria justo para o Parceiro Privado desfrutar de todo o benefício de um ganho de refinanciamento no qual ele não for inteiramente responsável pela disponibilidade de condições de financiamento melhoradas (p. ex., quando o mercado se recupera após uma crise financeira global).</p> <p>Em mercados emergentes, especialmente para projetos de risco de demanda, pode haver um escopo limitado para a Autoridade Contratante negociar o compartilhamento do ganho de refinanciamento se esse ganho for um incentivo fundamental para potenciais licitantes. Não podem ser incluídas disposições de refinanciamento. Isto é mais provável em mercados "mais arriscados" não testados, onde a perspectiva de ganho de refinanciamento é um motivador-chave para a participação dos licitantes (como foi o caso, por exemplo, nas Filipinas). Tal como acontece com os mercados mais maduros, o potencial para compartilhar o ganho de refinanciamento deveria aumentar à medida que o mercado de PPP se torna mais estabelecido e os riscos percebidos diminuem.</p>

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO	
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado			
<b>RISCO ESTRATÉGICO/DE PARCERIA</b>  <i>O risco de o Parceiro Privado e/ou seus subcontratados não serem a escolha certa para entregar o projeto; intervenção da Autoridade Contratante no projeto; alterações de propriedade; e litígios.</i>	<b>Falha/insolvência do Parceiro Privado</b>			●	O Parceiro Privado essencialmente assume o risco de não ter a capacidade técnica ou financeira necessária para entregar o projeto de acordo com o contrato. No entanto, como as consequências de tais falhas podem levar à interrupção do serviço e inconveniência para a Autoridade Contratante e os usuários, bem como potenciais responsabilidades de rescisão para a Autoridade Contratante, esta deve realizar uma avaliação completa de cada licitante para garantir que ele selecione o parceiro certo para entregar o projeto, com quem ele possa desenvolver a parceria de longo prazo necessária e satisfazer todas as aspirações que possa ter no que diz respeito ao engajamento da comunidade e ao desenvolvimento de competências e emprego locais. <i>Consulte também Alocação de riscos em contratos de PPP na Introdução.</i>		
	<b>Falha/insolvência do subcontratado</b>			●	O Parceiro Privado é responsável por seus subcontratados e assume quaisquer riscos associados, a menos que a Autoridade Contratante imponha subcontratados obrigatórios, caso em que pode ser necessário assumir, ou compartilhar, certos riscos relacionados a subcontratados. No entanto, os subcontratados devem fazer parte da avaliação da Autoridade Contratante de cada proposta pelos motivos destacados em relação ao Parceiro Privado.		
	<b>Alteração na propriedade do Parceiro Privado</b>				●	<p>A conformidade com quaisquer restrições contratuais sobre a mudança de propriedade será um risco do Parceiro Privado. A Autoridade Contratante quer garantir que o Parceiro Privado a quem o projeto for concedido permaneça envolvido e que quaisquer restrições sobre, por exemplo, a propriedade estrangeira de infraestrutura crítica, não sejam contornadas. Como o projeto é concedido com base na perícia técnica e recursos financeiros do Parceiro Privado, ele também vai querer garantir que as partes-chave, tais como investidores da empresa controladora (e subcontratados) continuem envolvidos.</p> <p>A Autoridade Contratante normalmente proibirá qualquer alteração na participação acionária do Parceiro Privado por um período (por exemplo, por um bloqueio durante o período de construção ou até alguns anos na fase operacional) e, posteriormente, pode impor uma mudança de restrição de regime no controle sem anuência ou quando os critérios pré-acordados não puderem ser cumpridos.</p> <p>O desejo da Autoridade Contratante de certeza de envolvimento dos principais participantes terá de ser equilibrado com as exigências do setor privado de flexibilidade em futuros planos de negócios. Isso é principalmente em relação aos mercados de investidores em ações e aos benefícios adicionais de permitir que o capital seja "reciclado" para projetos futuros.</p>	Em mercados menos maduros, normalmente há mais restrições à capacidade do Parceiro Privado de reestruturar ou alterar a propriedade. As disposições excessivamente restritivas podem dissuadir o investimento, portanto isso deve ser avaliado em termos dos benefícios para a Autoridade Contratante de tanto assegurar uma concorrência suficiente na fase de licitação como de permitir que as partes reciclem o seu investimento noutros projetos na jurisdição. Uma vez que o projeto estiver operacional, por exemplo, pode ser razoável para os investidores financeiros que buscam retornos regulares investir em lugar de alguns dos investidores iniciais (p. ex., a parte da construção).
	<b>Permissão de intervenção da Autoridade Contratante</b>		●		●	<p>O risco associado à intervenção da Autoridade Contratante depende dos motivos para intervir e se devido ou não a falha do Parceiro Privado. As circunstâncias da intervenção incluem emergências que envolvam os serviços de emergência, intervenção para proteger contra riscos sociais e ambientais e o cumprimento de um dever legal de fornecer serviços essenciais para continuidade do serviço. O escopo e os termos da intervenção da Autoridade Contratante são um ponto-chave de bancabilidade devido ao impacto potencial sobre a responsabilidade das partes.</p> <p><b>Falha do Parceiro Privado:</b> Se a intervenção se dever a falha do Parceiro Privado ou a um evento pelo qual este seja responsável, o Parceiro Privado essencialmente assume o risco dos custos havidos pela Autoridade Contratante (e por si próprio). Em algumas jurisdições, esta responsabilidade pode ser limitada. O Parceiro Privado geralmente recebe isenção do desempenho de suas obrigações afetadas e pode receber algum pagamento em relação às suas obrigações.</p> <p><b>Sem falha do Parceiro Privado:</b> Nesta situação, a Autoridade Contratante assume o risco e será responsável pelos seus próprios custos. O Parceiro Privado receberá isenção do desempenho de suas obrigações afetadas e terá direito a prorrogações de tempo e isenção com base em um evento de compensação (exceto na medida em que a causa se enquadrar em outra provisão (como força maior), caso em que se aplicará a disposição). Ele terá direito ao pagamento integral sujeito a determinadas</p>	Em algumas jurisdições (p. ex., França), só se contempla a intervenção em uma situação de inadimplência, e o Parceiro Privado normalmente assume todo o custo até uma determinada percentagem (p. ex., 15 %) dos custos do projeto. Pode surgir um direito de rescisão se a situação persistir durante um determinado período (p. ex., 6 a 12 meses). Em algumas jurisdições, o Parceiro Privado pode receber o pagamento integral como se estivesse realizando o serviço em sua totalidade ou pagamento parcial para refletir as obrigações afetadas. Em cada caso, isso estará sujeito a deduções e pode resultar em pagamento zero.
						Em algumas jurisdições (p. ex., alguns países da UE e Austrália), a Autoridade Contratante não pode assumir nenhuma responsabilidade quando da intervenção devido a uma inadimplência do Parceiro Privado ou evento que for da responsabilidade do Parceiro Privado, exceto no caso de negligência grave em uma intervenção de emergência,	

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
					deduções e poderá também exigir da Autoridade Contratante uma indenização dos custos.  Em cada caso, deve-se alocar o risco em relação a questões posteriores em torno da interface entre as soluções implementadas durante a intervenção e a solução planejada de entrega do Parceiro Privado, bem como quaisquer outros riscos que forem alocados ao Parceiro Privado.  Para uma análise mais detalhada das disposições típicas de intervenção da Autoridade Contratante e exemplo da minuta, consulte a Orientação sobre as Provisões Contratuais de PPP, Edição de 2019 do Banco Mundial.	fraude ou má-fé.  O escopo e os termos da intervenção serão particularmente relevantes para os Parceiros Privados em jurisdições que forem menos previsíveis ou que tiverem quadros jurídicos ou regulatórios menos desenvolvidos ou menos estáveis, pois o Parceiro Privado ficará preocupado em limitar o efeito potencial da Autoridade Contratante na entrega do projeto de PPP. Talvez deseje apenas concordar com direitos em projetos em setores e jurisdições nos quais a Autoridade Contratante estiver comprometida em garantir a entrega contínua do serviço público essencial e tiver experiência demonstrável em tal entrega.
	<b>Alteração na propriedade/status da Autoridade Contratante</b>	●			A Autoridade Contratante deve assumir o risco de qualquer alteração à sua propriedade/status que afete negativamente o projeto, por exemplo, quando o seu acordo financeiro e capacidade de pagamento forem impactados negativamente. O Parceiro Privado terá normalmente o direito de rescindir se determinados critérios não forem cumpridos e terá direito a indenização.	Em mercados estáveis, esse risco pode não ser especificamente abordado no contrato se estiverem disponíveis para o Parceiro Privado proteções legais ou constitucionais satisfatórias. Em mercados menos estáveis e não testados, podem ser necessárias disposições mais específicas, principalmente quando a Autoridade Contratante não for uma entidade do governo central.
	<b>Litígios</b>		●		<b>Litígios entre Parceiro Privado/Autoridade Contratante:</b> O risco de litígios é um risco compartilhado, e as consequências dependerão do resultado do litígio. Para minimizar o risco de resultados incertos e dispendiosos, o contrato deve incluir expressamente uma lei aplicável clara (tipicamente a legislação nacional da jurisdição da Autoridade Contratante) e a escolha do foro de resolução de litígios (tribunais ou arbitragem). Devem ser incluídos processos eficientes e justos de resolução de litígios que prevejam um procedimento escalonado quando as questões não puderem ser resolvidas entre a alta direção das partes, resolução de litígios técnicos por um perito independente e o recurso ao foro escolhido. Se o contrato não contiver procedimentos adequados, é provável que isso dissuada potenciais licitantes e seus credores, uma vez que a resolução eficiente de litígios é uma questão-chave de bancabilidade. Uma falha da Autoridade Contratante em seguir os processos contratualmente acordados também pode ter um efeito adverso sobre o interesse do setor privado em outros projetos de PPP nessa jurisdição.  Podem existir tratados de investimento aplicáveis aos acordos de PPP com partes estrangeiras, mas esses não substituem disposições adequadas de resolução de litígios no próprio contrato. Pode-se esperar que a Autoridade Contratante renuncie a todos os privilégios e imunidades soberanas que desfrute perante as cortes locais e estrangeiras (tais como imunidade a quaisquer processos instaurados pelo Parceiro Privado).  A transparência e o acesso público a informações sobre litígios podem ser um fator importante na escolha do foro. Em algumas jurisdições, o processo jurídico é público, o que contrasta com a arbitragem, que geralmente é um processo confidencial e privado. Quando acordos adicionais regerem o relacionamento entre as partes em si, a consolidação de litígios conexos e o litisconsórcio de partes relacionadas podem ser apropriados. Para reduzir o risco de processos simultâneos, os acordos devem incluir cláusulas de resolução de litígios semelhantes que se coadunem com isso.  O Parceiro Privado deve ser obrigado a prosseguir com a execução do contrato, enquanto o litígio estiver sendo resolvido e, em caso afirmativo, assumirá o risco de deixar de fazê-lo.  Para uma análise mais detalhada das disposições típicas de legislação vigente e resolução de litígios e	As Autoridades Contratantes normalmente escolherão o direito nacional e os tribunais locais como foro para os litígios. Isso ocorre por uma série de motivos, incluindo familiaridade e compatibilidade com qualquer legislação de concessão/PPP. Isso também minimiza o risco de os usuários locais e outras partes interessadas fazerem reivindicações em um tribunal diferente.  Em jurisdições com um sistema jurídico menos estabelecido e experiente, o Parceiro Privado provavelmente deseje um foro estabelecido de resolução de litígios (como um centro de arbitragem reconhecido para a região em questão), em vez de depender de tribunais locais. Pode haver circunstâncias em que essa opção deve ser considerada pela Autoridade Contratante como um meio-termo necessário, a fim de garantir que o projeto seja financiável. Pelo mesmo motivo, pode haver certos casos em que a Autoridade Contratante considere ter uma lei estrangeira como a lei aplicável do contrato.  A escolha do foro pode ser restringida em algumas jurisdições devido a exigências da lei local (por exemplo, proibição do encaminhamento de litígios para um tribunal estrangeiro ou arbitragem internacional, ou estar sujeito a uma lei "estrangeira"). Isso é particularmente comum em certos países de <i>civil law</i> , onde somente tribunais administrativos específicos podem julgar decisões e/ou contratos de autoridade pública. Além disso, pode haver limitações da lei local (segundo arranjos

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
					exemplo de minuta, consulte a Orientação sobre as Provisões Contratuais de PPP, Edição de 2019 do Banco Mundial.	constitucionais, políticas públicas ou de outra forma) em relação a contratualmente concordar em renunciar à imunidade soberana. Também pode haver questões de reputação e políticas se houver uma percepção de que uma Autoridade Contratante normalmente isenta projetos do setor público da jurisdição dos tribunais locais.
				●	<p><b>Litígios envolvendo subcontratados:</b> O Parceiro Privado é responsável por litígios com seus subcontratados. A Autoridade Contratante deve evitar o risco de se envolver em litígios periféricos dispendiosos e demorados com outras partes. No entanto, talvez deseje considerar permitir que certos litígios que tenha com o Parceiro Privado possam ser incluídos em litígios sobre o mesmo assunto entre o Parceiro Privado e seu subcontratado quando o foro para resolver o litígio for apropriado. Qualquer avaliação da necessidade de disposições de litisconsórcio provavelmente depende dos fatos.</p>	
<p><b>RISCO DE TECNOLOGIA DISRUPTIVA</b></p> <p><i>O risco de que uma nova tecnologia emergente inesperadamente desaloje uma tecnologia estabelecida ou o risco de obsolescência de equipamentos ou materiais utilizados.</i></p>		●	●	●	<p>A responsabilidade pelo risco de tecnologia disruptiva depende das circunstâncias do projeto. A obrigação do Parceiro Privado é atender à especificação de resultado. Se não o fizer devido à obsolescência de equipamentos ou materiais, é provável que sofra redução de receita (que poderia levar a dificuldades financeiras) e, acima de um determinado limiar, pode correr o risco de rescisão. Neste caso, corre o risco de potencialmente ter de substituir soluções tecnológicas relevantes (por exemplo, se o Parceiro Privado tiver escolhido uma solução de osmose reversa e as membranas que esta exigir não forem mais fabricadas).</p> <p>No entanto, se estiver se desempenhando acima desse limiar, a Autoridade Contratante não pode exigir que substitua a tecnologia simplesmente porque estão disponíveis soluções tecnológicas ou ecologicamente mais amigáveis e mais eficientes, a menos que exista um mecanismo contratual acordado para assim proceder. Exemplos de quando isso pode ser relevante incluem, no caso de um projeto combinado de energia e dessalinização, se a densidade de energia de fontes de energia renovável (por exemplo, energia solar) fossem aumentar de tal forma que poderiam substituir de forma viável a fonte de energia cativa de combustível fóssil.</p> <p>Pode ser apropriado adicionalmente concordar quanto a um mecanismo específico de compartilhamento de custos segundo o qual a Autoridade Contratante pode solicitar atualizações tecnológicas com o compartilhamento de custos apropriado de acordo com o motivo da solicitação (p. ex., se a solução de substituição for melhorar a saúde e segurança ou trazer benefícios socioambientais). As mesmas considerações se aplicam se o Parceiro Privado quiser fazer uma mudança tecnológica que não seja estritamente necessária, e talvez seja apropriado para a Autoridade Contratante considerar incentivar o Parceiro Privado a propor mudanças que serão de benefício público ou ambiental.</p> <p>O Parceiro Privado procurará mitigar sua exposição potencial através de parâmetros contratuais claros do custo e de melhoria, além dos quais quaisquer mudanças serão tratadas como uma alteração da Autoridade Contratante do contrato de PPP e dará ao Parceiro Privado isenção de acordo com o mecanismo contratual de alteração. <i>Consulte também Risco de variações.</i></p> <p>É importante levar em conta que algumas tecnologias disruptivas podem ter efeitos tanto positivos quanto negativos em um projeto e, portanto, impõem um custo ou encargo sobre o projeto, bem como maior eficiência, ou proporcione benefícios socioambientais. Portanto, pode ser adequado considerar mecanismos mitigantes em qualquer solução contratual.</p> <p>Em muitas jurisdições, pode-se fazer alterações apenas de acordo com mecanismos contratuais pré-acordados, para evitar contestações de terceiros, com base em que as alterações são tão substanciais que se deva relicitar o contrato existente.</p>	O risco de tecnologia disruptiva está recebendo atenção crescente em todos os mercados. Esse é o caso particularmente em relação às alterações tecnológicas relacionadas a proteção ambiental, e essa área pode exigir o seu próprio tratamento no contrato (por exemplo, através de um tratamento específico segundo o mecanismo de variações contratuais e/ou através de outras obrigações contratuais específicas).

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
<p><b>RISCO DE FORÇA MAIOR</b></p> <p><i>O risco de ocorrerem eventos inesperados que estão além do controle das partes e atrasam ou impedem o desempenho.</i></p>	<p><b>Eventos de força maior</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> </ul>		<p>A força maior é normalmente tratada como um risco compartilhado no qual nenhuma das partes está mais bem posicionada que a outra para administrar o risco ou as suas consequências.</p> <p><b>Escopo:</b> A força maior é um evento (ou combinação de eventos) fora do controle razoável das partes contratantes que impede uma ou ambas as partes de executar todas ou uma parte material de suas obrigações contratuais. Em algumas jurisdições – normalmente as de <i>civil law</i> – a definição pode exigir que o evento seja imprevisível ou não razoavelmente evitável. Muitas jurisdições têm um conceito de força maior segundo a lei geral e, principalmente em jurisdições de <i>civil law</i>, isso pode limitar a liberdade das partes de derogar o escopo do conceito jurídico e acordar algo diferente no contrato. No entanto, a maioria dos contratos de PPP inclui disposições específicas de força maior, sejam elas regidas por <i>civil law</i> ou pelo direito consuetudinário (<i>common law</i>), uma vez que isso proporciona segurança contratual. O contrato deve ser claro quanto à extensão de aplicação da lei subjacente.</p> <p><b>Abordagem:</b> Dependendo da jurisdição, a definição de força maior pode ser uma definição aberta abrangente, uma lista exaustiva de eventos específicos, ou uma combinação de ambos.</p> <p>A definição aberta abrangente é frequentemente encontrada em contratos regidos por <i>civil law</i> e pode também ser mais adequada em mercados menos desenvolvidos ou estáveis e onde houver pouco precedente ou certeza. Pode-se incluir também uma lista não exaustiva de eventos. Eventos admissíveis podem ser eventos de "força maior natural" (tais como desastres naturais e eventos climáticos graves, e possivelmente eventos de mudança climática) e certos eventos de "força maior política" (como greves, guerra, ação governamental, etc.).</p> <p>A abordagem de lista exaustiva limitada é mais comum em mercados desenvolvidos e estáveis em que o Parceiro Privado tem mais certeza no que diz respeito ao risco de ocorrência de eventos e como se pode geri-los. Pode ser encorajador o fato de que acontecimentos que possam ser de força maior num mercado menos maduro (p. ex., alguns tipos de greves e manifestações) possam, ao invés disso, ser tratados como eventos isentos num mercado desenvolvido e previsível. Segundo essa abordagem, os eventos de força maior são tipicamente (mas não necessariamente exclusivamente) eventos que não são seguráveis. Eventos típicos incluem (i) guerra, conflito armado, terrorismo ou atos de inimigos estrangeiros; (ii) contaminação nuclear ou radioativa; (iii) contaminação química ou biológica; e (iv) descoberta de qualquer espécie ameaçada, fósseis ou artefatos históricos ou arqueológicos. À medida que a prática do mercado se desenvolver, certos eventos de mudanças climáticas também podem ser incluídos. <i>Consulte também Condição do local em Disponibilidade de terra, acesso e risco do local e Evento de mudança climática em Risco ambiental.</i></p> <p>Para uma análise mais detalhada das disposições de força maior e exemplo de minuta, consulte a Orientação sobre as Provisões Contratuais de PPP, Edição de 2019 do Banco Mundial.</p> <p><b>Qualificação do risco:</b> A Autoridade Contratante deve considerar se pode limitar o seu risco ao definir cuidadosamente os acontecimentos que se qualificam como força maior, e/ou qualificar ou excluí-los conforme apropriado. Por exemplo, em alguns projetos, os terremotos só podem ser qualificados como força maior se estiverem acima de uma intensidade sísmica especificada. Alternativamente, um evento só pode se qualificar se persistir por um determinado período de tempo. Em alguns projetos, o risco é alocado ao Parceiro Privado e/ou compartilhado pelos primeiros meses e subsequentemente se torna um risco compartilhado ou risco da Autoridade Contratante (com direito a rescisão se o evento de força maior persistir por mais de um período de tempo definido (por exemplo, 6 a 12 meses)). Usar uma definição aberta de força maior amplia o risco compartilhado pela Autoridade Contratante, mas pode ser apropriado em alguns mercados.</p> <p>A disponibilidade de seguro para determinados eventos será um dos principais critérios para determinar até que ponto um evento deve ser qualificado como de força maior e/ou como as consequências devem ser tratadas. Certos riscos podem ser mais propensos a constituir um evento de força maior se ocorrerem</p>	<p>O escopo da força maior dependerá do projeto e jurisdição específicos. Na França, por exemplo, a parte afetada é isentada de suas obrigações se a força maior impedir o desempenho, e a jurisprudência francesa tiver definido as características de um evento de força maior como (i) além do controle das partes, (ii) imprevisível e (iii) impossível de superar.</p> <p>Em mercados menos maduros, é provável que a lista de eventos específicos seja mais ampla do que em mercados mais maduros e inclua eventos de risco natural, que normalmente podem ser segurados (por exemplo, fogo/inundação/tempestade, etc.), e eventos de força maior que normalmente não podem ser segurados (por exemplo, greves/protesto, ameaças terroristas/imposturas, ação de serviços de emergência, etc.). A extensão em que o risco será partilhado ou atribuído a uma das partes dependerá da sua natureza e da jurisdição em questão.</p>

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
					em uma fase e não em outra (p. ex., eventos na fase de construção que afetem o fornecimento de materiais).	
		●			<b>Risco político da Autoridade Contratante:</b> Em alguns mercados, certos eventos de risco político podem ter de ser alocados na íntegra à Autoridade Contratante porque não se pode razoavelmente esperar que o Parceiro Privado assuma nenhuma parte do risco e/ou porque o Parceiro Privado pode embutir no preço uma contingência tão alta em relação ao risco que torne o contrato inexecutável. Quando a Autoridade Contratante assumir o risco total desses riscos, pode-se abordar isso nas disposições de força maior, mas com a “força maior política” recebendo tratamento diferente dos eventos de força maior de risco compartilhado. Alternativamente, esses riscos políticos podem ser tratados numa disposição distinta como uma “ação governamental material adversa” ou similar (que pode também incluir outras formas de eventos pelas quais a Autoridade Contratante é considerada a única responsável). <i>Consulte também Risco de MAGA.</i>	Em certos mercados, pode ser necessário diferenciar a forma como são tratados tipos similares de eventos de risco, dependendo de onde eles ocorrerem. Por exemplo, em jurisdições politicamente mais voláteis, eventos de guerra podem ser um risco totalmente da Autoridade Contratante quando ocorrerem dentro do (ou forem iniciados pelo) país, mas um risco compartilhado em outras situações. <i>Consulte também Risco de MAGA.</i>
	<b>Consequências de força maior</b>		●		<p>O princípio básico da força maior é que o risco seja compartilhado e cada parte assuma suas próprias perdas. No entanto, pode haver circunstâncias em que seja apropriado para a Autoridade Contratante fornecer isenção ao Parceiro Privado, desde que o Parceiro Privado tenha empreendido esforços razoáveis para mitigar os efeitos da força maior e na medida em que não tenha sido responsável pelo evento. Além de conceder ao Parceiro Privado isenção da violação de suas obrigações afetadas, pode-se conceder um determinado prazo ou isenção de custos (às vezes quando se tiver atingido um determinado limiar de custos ou atraso). Isso dependerá da fase em que o evento ocorrer e deve ser considerado no momento, juntamente com o impacto do evento sobre a Autoridade Contratante e as opções disponíveis para ela.</p> <p>A rescisão após uma força maior prolongada (por exemplo, 6 a 12 meses) também pode estar disponível. Se o Parceiro Privado puder rescindir o contrato de PPP com base em um evento prolongado de força maior, a Autoridade Contratante pode querer incluir uma opção para exigir que o contrato de PPP continue, desde que o Parceiro Privado seja devidamente compensado. Essa abordagem é mais provável de ser encontrada em um mercado de PPP mais estabelecido.</p> <p><b>Fase de construção:</b> As consequências para o Parceiro Privado de um evento de força maior na fase de construção são que ele pode não conseguir cumprir todas ou parte de suas obrigações contratuais, em particular datas-chave (como a data de início da operação); pode sofrer atrasos e/ou perdas de receitas; e pode incorrer em custos adicionais de financiamento e outros (por exemplo, em relação à mitigação do evento), tanto durante quanto após o evento de força maior. Assim como a isenção da violação das obrigações afetadas, a Autoridade Contratante pode decidir conceder certa isenção de custos (quer enquanto persistir o evento de força maior ou durante a fase operacional se o contrato continuar) baseado no fato de que o Parceiro Privado tem meios limitados para absorver custos adicionais e pode ser do interesse de ambas as partes evitar que o Parceiro Privado se torne insolvente. Por exemplo, ela pode optar por fazer um pagamento de compensação no momento ou, se o contrato continuar, conceder prorrogações, aumentos na taxa de pagamentos de capacidade ou de produção e/ou um período estendido de operação para que o Parceiro Privado tenha a oportunidade de recuperar receitas e custos perdidos.</p> <p><b>Fase operacional:</b> As consequências para o Parceiro Privado de um evento de força maior na fase operacional são que ele pode não conseguir cumprir todas ou parte de suas obrigações contratuais (inclusive deixar de prestar o serviço); pode sofrer atrasos ou perdas de receitas; pode incorrer em custos adicionais de financiamento e outros; e pode possivelmente não conseguir honrar suas obrigações de amortização da dívida. Novamente, além da isenção da violação de suas obrigações afetadas, pode-se conceder ao Parceiro Privado uma determinada isenção de custos e/ou pagamento adicional segundo os mesmos princípios descritos na fase de construção.</p>	<p>A abordagem à isenção de custos e deduções varia entre jurisdições. Em mercados desenvolvidos (particularmente algumas jurisdições de <i>civil law</i>) as Autoridades Contratantes podem estar mais dispostas a fazer pagamentos de compensação durante um evento de força maior. Em algumas jurisdições, o contrato identificará expressamente apenas os riscos específicos de força maior para os quais a Autoridade Contratante concederá isenção financeira (p. ex., volatilidade dos preços de matérias-primas).</p> <p>Pode não ser tão comum em mercados menos maduros que a compensação de custos seja paga durante a força maior, a menos que seja causada por um evento considerado um risco político pelo qual a Autoridade Contratante for totalmente responsável (p. ex., um evento de MAGA). <i>Consulte também Risco de MAGA.</i></p> <p>A isenção por força maior deve ser distinguida da isenção disponível segundo quaisquer cláusulas <i>hardship</i> (<i>consulte definição no Glossário</i>) existentes segundo a legislação subjacente da jurisdição do projeto.</p>



CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
					<p><b>Seguro:</b> O seguro do projeto (cobertura por dano físico e perda de cobertura de receita) será um fator mitigante-chave em relação a danos físicos, na medida em que estiver disponível, e uma consideração importante em relação à remuneração e como prosseguir com o projeto. Por exemplo, se o projeto de dessalinização de água for destruído antes da reversão como resultado de força maior, o Parceiro Privado será normalmente obrigado a reconstruí-lo a suas próprias custas, na medida em que o risco for segurável.</p> <p>A resiliência do design também é um fator mitigante importante, por exemplo, para projetos com variações climáticas sazonais significativas ou em locais onde forem comuns os terremotos,</p>	
<p><b>RISCO DE AÇÃO GOVERNAMENTAL MATERIAL ADVERSA (MAGA)</b></p> <p><i>O risco de ações dentro da responsabilidade do setor público terem um efeito adverso sobre o projeto ou o Parceiro Privado.</i></p>		●			<p>Nos projetos em que for apropriada uma provisão de MAGA, a Autoridade Contratante assume o risco de ações "políticas" específicas terem um efeito material adverso sobre a capacidade do Parceiro Privado de cumprir suas obrigações contratuais ou sobre seus direitos ou status financeiro. A Autoridade Contratante é responsável por custos e atrasos e está tipicamente sob risco de rescisão por eventos de MAGA prolongados. Embora nem todas as jurisdições usem o termo "MAGA", muitas têm provisões equivalentes sob uma terminologia diferente.</p> <p>Os eventos de MAGA tipicamente incluem: atos deliberados do estado tais como nacionalização definitiva ou desapropriação em relação ao projeto de PPP; uma moratória sobre pagamentos internacionais e restrições cambiais; certos atos governamentais (tais como a não concessão de aprovações essenciais quando o Parceiro Privado não estiver inadimplente); e eventos de inspiração política, como greves nacionais. A mudança de legislação também é uma forma de MAGA. Embora alguns desses eventos possam não parecer tão obviamente dentro do controle da própria Autoridade Contratante como outros (por exemplo, se eles se relacionarem com outros braços do governo), a prática do mercado é que eles sejam aceitos pela Autoridade Contratante. Isso porque repassá-los para o Parceiro Privado pode resultar em este não conseguir entrar no contrato ou precificar tal contingência de forma que o contrato fique inexecutável. A lista de eventos dependerá das circunstâncias individuais do projeto e da posição acordada quanto a eventos de força maior, e a Autoridade Contratante pode limitar seu risco ao qualificar eventos relevantes por referência a um limiar de materialidade claramente definido.</p> <p>O processo e as consequências do evento de MAGA são amplamente semelhantes aos de força maior no que diz respeito às partes tentarem encontrar uma solução e como o Parceiro Privado possa ser compensado. A principal diferença é que o princípio subjacente por trás da isenção de MAGA é colocar o Parceiro Privado de volta na posição em que teria estado se o evento MAGA não tivesse ocorrido. As partes podem rescindir por MAGA prolongada, com compensação a pagar em bases semelhantes à rescisão da Autoridade Contratante por inadimplência. A Autoridade Contratante pode conseguir reduzir sua responsabilidade em alguns casos se puder negociar tratamento diferente para eventos de MAGA que não estiverem tão claramente dentro de seu próprio controle e influência.</p> <p>Para uma análise mais detalhada das disposições típicas de MAGA e exemplo de minuta, consulte a Orientação sobre as Provisões Contratuais de PPP, Edição de 2019 do Banco Mundial. <i>Consulte também MAGA/Rescisão por mudança da legislação em Risco de rescisão antecipada.</i></p>	<p>As cláusulas tipo MAGA são mais prováveis em mercados menos previsíveis e estáveis, nos quais o Parceiro Privado (e seus credores) podem exigir um regime claro para abordar ações específicas relacionadas ao governo pelas quais a Autoridade Contratante é responsável. Isso pode ser devido a uma probabilidade real ou percebida de determinados eventos de MAGA ocorrerem (p. ex., guerra ou agitação civil) ou a uma falta de registro histórico de contratos de PPP executados com sucesso livres de interferência política durante períodos de tempo longos e através de ciclos políticos.</p> <p>Em mercados maduros politicamente estáveis, o Parceiro Privado (e seus credores) se sente(m) seguro(s) de que os tipos de riscos de MAGA passíveis de ocorrer são limitados. Em vez de serem detalhados em uma cláusula de risco específica da Autoridade Contratante, eles podem ser equacionados através das provisões de força maior de risco compartilhado e provisões de tipo de evento de compensação (e o direito geral de rescisão por inadimplência da Autoridade Contratante em circunstâncias limitadas).</p> <p>Os investidores e credores podem conseguir obter seguro de risco político em relação a alguns desses tipos de riscos. Isso é mais comum em mercados politicamente jovens ou instáveis.</p> <p>Algumas jurisdições são politicamente mais voláteis internamente do que outras, e certos riscos políticos serão tratados de forma diferente. Por exemplo, eventos de guerra podem ser tratados como eventos de MAGA se ocorrerem dentro do país e de força maior de risco compartilhado se fora dele.</p>

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO	
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado			
<b>RISCO DE MUDANÇA DA LEGISLAÇÃO</b>  <i>O risco de conformidade com a lei aplicável; e alterações na lei que afetem o desempenho do projeto ou os custos do Parceiro Privado.</i>	<b>Conformidade com a lei aplicável</b>	●		●	<p>O cumprimento da legislação aplicável e da regulamentação obrigatória é um risco de cada uma das partes. O Parceiro Privado está tipicamente sujeito a uma obrigação contratual expressa e se tornará inadimplente se não cumprir a lei aplicável, sujeita a alteração de isenção da lei. O contrato deve ser claro em relação a quais leis e outras regulamentações e códigos obrigatórios do setor o Parceiro Privado é obrigado a cumprir. Isso é essencial não só para que o Parceiro Privado possa precificar a sua conformidade, mas também para determinar o que constitui uma mudança de legislação para que o risco de mudança da legislação possa ser alocado eficazmente.</p> <p>A conformidade de terceiros provavelmente seja um risco da Autoridade Contratante quando esta não conseguiu impor a conformidade e houver um efeito adverso sobre o projeto.</p>		
				[●]			
	<b>Mudança da legislação (e tributação)</b>	●		[●]	<p>A Autoridade Contratante basicamente assume o risco de alterações inesperadas na legislação que não eram de domínio público antes de uma data de corte especificada na fase de licitação e que façam com que o desempenho por parte do Parceiro Privado de suas obrigações contratuais se torne total ou parcialmente impossível, atrasado ou mais caro do que o previsto (ou impacte seus investidores). Isso ocorre porque o Parceiro Privado foi contratado para fornecer o projeto específico de dessalinização de água a um preço especificado com base em um ambiente jurídico conhecido e normalmente tem meios limitados de compensar consequências adversas de mudanças inesperadas da legislação. Como a mudança de legislação pode também beneficiar o Parceiro Privado, as cláusulas de mudança de legislação muitas vezes são recíprocas, para garantir que a Autoridade Contratante se beneficie das consequências financeiras "positivas" de uma mudança legislativa.</p> <p>O risco da Autoridade Contratante pode ser mitigado ao assegurar que o contrato defina claramente o que constitui uma alteração, a data de corte pertinente e o que constitui ser de domínio público. Isso variará de acordo com a natureza do projeto e da jurisdição envolvida.</p> <p>Existem várias abordagens à alocação de riscos conforme brevemente resumidas abaixo, e o grau de compartilhamento de riscos dependerá do tipo de alteração e da abordagem adequada à maturidade e estabilidade do mercado jurídico pertinente. Qualquer risco que for transferido para o Parceiro Privado é passível de se refletir na precificação de contingência em sua proposta, o que pode resultar em a Autoridade Contratante pagar por algo que nunca acontece. A Autoridade Contratante deve levar em conta como financiará as mudanças na legislação que estão sob seu risco caso ocorram.</p> <p>Para uma análise mais detalhada das disposições típicas de mudança de legislação e exemplo de minuta, consulte a Orientação sobre as Provisões Contratuais de PPP, Edição de 2019 do Banco Mundial.</p>		
				●			<p><b>Abordagem (a) Risco da Autoridade Contratante:</b> A abordagem básica é que a Autoridade Contratante assumirá todo o risco de mudança da legislação e forneça isenção total ao Parceiro Privado.</p>
				●	●		<p><b>Abordagem (b) Compartilhamento limitado do risco:</b> Uma abordagem mais matizada é o Parceiro Privado aceitar um determinado limite monetário anual até o qual ele aceita qualquer mudança inesperada no risco da legislação, e, acima desse limiar, a Autoridade Contratante assume o risco/custo. Isso permite que o Parceiro Privado precifique o risco que ele assumir.</p>
	●	<p><b>Abordagem (c) Compartilhamento avançado do risco:</b> Com esta abordagem, o Parceiro Privado é mantido íntegro em relação a mudanças inesperadas na legislação que forem: (i) discriminatórias (p. ex., ao projeto ou ao Parceiro Privado); ou (ii) específicas (p. ex., ao setor de água ou a investidores no negócio de água); ou (iii) exigirem gastos de capital após a conclusão da construção (ou seja, no período de operação) (a lei aplicável pode proteger o Parceiro Privado contra mudanças inesperadas no período de construção se o regime jurídico pertinente prever que as mudanças de legislação que afetam os gastos de capital durante a construção não se aplicam retroativamente.) Com essa abordagem mais detalhada, o</p>					

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
					Parceiro Privado assume (parcialmente) o risco geral de negócios que se aplica a todas as empresas (incluindo despesas operacionais ou tributação que afetem o mercado igualmente) e pode absorver isso em parte através de disposições de correção tipicamente contidas no mecanismo de precificação.	não é plenamente atingível devido à natureza do projeto de PPP e na medida em que o regime jurídico e regulatório aplicável estiver consolidado.
			●		<b>Mecanismos especiais:</b> Talvez seja apropriado ter mecanismos especiais para certas mudanças de legislação, como as relativas a alterações climáticas e à proteção ambiental – a prática do mercado ainda está se desenvolvendo nesse sentido. <i>Consulte também Evento da mudança climática em Risco ambiental.</i>	Modelos passados (incluindo no Reino Unido) costumavam exigir que o Parceiro Privado assumisse e precificasse um nível especificado de risco geral de mudança da legislação de despesas de capital durante o período operacional, antes que a compensação fosse paga. O governo do Reino Unido no final decidiu que essa alocação não representava <i>value for money</i> e reverteu essa posição. Alguns países que adotaram o modelo do Reino Unido já haviam adotado essa abordagem.
		●			<b>Consequências:</b> O Parceiro Privado deve sempre ter o direito de isenção de violação de contrato quando ocorrer uma alteração obrigatória na legislação que conflite com uma obrigação existente ou que torne ilegal (e/ou impossível) a conformidade. O contrato normalmente contém um mecanismo pelo qual a Autoridade Contratante considere solicitar uma variação contratual correspondente da obrigação relevante.  A natureza da isenção de custos dada ao Parceiro Privado será conforme descrito para um evento de compensação. Alternativamente, o Parceiro Privado pode fazer jus a um direito de rescisão (tipicamente em função de inadimplência da Autoridade Contratante).	Embora uma Autoridade Contratante possa assumir todo o risco de mudança da legislação no início de um programa de PPP, uma vez estabelecido um registro de histórico e/ou um ambiente jurídico em sua jurisdição que dê ao setor privado uma maior confiança na estabilidade e previsibilidade do regime, as Autoridades Contratantes que quiserem implementar novos projetos de PPP poderão explorar alguma transferência de risco para o Parceiro Privado.
		●			<b>Disposições de estabilização:</b> Alguns projetos também podem conter uma cláusula de estabilização que estabeleça certas posições jurídicas (como o atual regime tributário) contra quaisquer mudanças futuras de legislação. Isso pode exigir um nível de ratificação parlamentar do contrato do projeto. O método de estabilização geralmente não é apreciado por governos ou organizações não governamentais (por exemplo, porque o conceito de imunidade do Parceiro Privado em relação a mudanças nas leis de proteção ambiental é insatisfatório) e a Autoridade Contratante deveria, em vez disso, buscar mecanismos contratuais para abordar tais questões.	Um direito de rescisão como consequência da mudança de legislação não é considerado necessário em todas as jurisdições. Em jurisdições de <i>civil law</i> é comum que o Parceiro Privado tenha um direito específico de rescindir o contrato quando o desempenho do contrato de PPP implicar uma violação de legislação que não pode ser remediada por uma variação da Autoridade Contratante. Geralmente não se vê isso em jurisdições de direito consuetudinário com quadros jurídicos estabelecidos, uma vez que o Parceiro Privado e seus credores conseguem ter uma visão de que é altamente improvável que uma mudança de legislação resulte em tais consequências drásticas, sem meios de responsabilizar o governo.  Em jurisdições de <i>civil law</i> , os Parceiros Privados podem, às vezes, basear-se em princípios jurídicos subjacentes, tais como cláusulas <i>hardship</i> (consulte definição no Glossário) para isenção. No entanto, a prática generalizada de mercado nas jurisdições de <i>civil law</i> e direito consuetudinário tem demonstrado que o setor privado não está disposto a celebrar contratos de PPP em bases em que tanto os credores como os investidores exijam uma segurança contratual expressa em relação ao impacto potencialmente significativo das alterações na legislação.

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
<b>RISCO DE RESCISÃO ANTECIPADA</b> <i>O risco de um projeto ser rescindido antes do advento do prazo contratual por diversos motivos; as consequências financeiras de tal rescisão; e a força do Acordo de pagamento da Autoridade Contratante.</i>	<b>Disposições contratuais de rescisão</b>		●		<p>A alocação de risco para rescisão antecipada depende dos motivos da rescisão, e estes também determinam as consequências financeiras da rescisão. Os principais riscos relacionados a o contrato ser rescindido antecipadamente são que o Parceiro Privado fique privado do seu fluxo esperado de receitas para reembolsar a dívida que contraiu ao desenvolver o projeto e que o ativo ou serviço do projeto deixe de ser entregue à Autoridade Contratante. A complexidade e a variedade de circunstâncias de rescisão resultam no fato de que as partes em todas as jurisdições quase sempre buscam incluir mecanismos contratuais claros no contrato de PPP que estabeleçam de forma abrangente quais circunstâncias podem dar origem à rescisão, quem pode rescindir e quais são as consequências da rescisão para a Autoridade Contratante e o Parceiro Privado, bem como para os credores ou outros terceiros-chave. Sem tal certeza, licitantes e potenciais credores podem ser dissuadidos da licitação.</p> <p>A Autoridade Contratante não deveria se tornar "injustamente enriquecida" ao receber um ativo pelo qual não pagou o preço contratual esperado. Trata-se de um princípio jurídico subjacente na maioria das jurisdições e deve ser levado em conta na elaboração das disposições aplicáveis em matéria de compensação por rescisão.</p> <p>A Autoridade Contratante, além de efetuar um pagamento, terá de considerar os outros riscos associados à rescisão, tais como os riscos de reputação, a continuidade da prestação de serviços, a conclusão das obras ou a manutenção do próprio ativo, ou a relicitação do projeto (ou uma combinação).</p> <p>Para uma análise mais detalhada das disposições típicas de rescisão antecipada e pagamento por rescisão e exemplo de minuta, consulte a Orientação sobre as Provisões Contratuais de PPP, Edição de 2019 do Banco Mundial.</p>	<p>Cada vez mais a abordagem padrão do mercado em todas as jurisdições é incluir cláusulas contratuais de rescisão no contrato de PPP. No entanto, em algumas jurisdições de <i>civil law</i> e direito consuetudinário, pode haver leis subjacentes que abordem certos direitos de rescisão e suas consequências que se aplicam sem o contrato de PPP ter de incluir disposições de rescisão. Embora confiar na lei subjacente, em vez de expressar disposições contratuais, seja uma abordagem menos provável de ser vista em jurisdições de direito consuetudinário, pode haver certas exceções, conforme descrito, por exemplo, em <i>Rescisão por inadimplência da Autoridade Contratante e Rescisão voluntária pela Autoridade Contratante</i>.</p> <p>Além disso, se a transação for financiada de forma compatível com a sharia (por exemplo, através de uma estrutura de ijara (leasing)), deve-se considerar como a propriedade será transferida após a rescisão. <b>Consegue-se isso normalmente através de um Empreendimento de Compra ou de um Empreendimento de Venda dos ativos subjacentes.</b></p> <p>Em mercados de PPP menos desenvolvidos, pode não ser fácil relicitar um projeto se não houver nenhum pool de contratantes alternativos dispostos a participar do projeto.</p>
	<b>Rescisão por inadimplência da Autoridade Contratante</b>	●			<p><b>Direito à rescisão:</b> A Autoridade Contratante assume o risco de rescisão por violações que tenham um efeito material adverso sobre o Parceiro Privado ou o projeto (p. ex., desapropriação em relação ao projeto de PPP e falta de pagamento). O teste normalmente é que o evento de inadimplência impossibilitou o Parceiro Privado de executar o contrato ou tornou o relacionamento contínuo insustentável, devendo qualquer limiar de materialidade ser claramente definido. Consulte também Risco de MAGA.</p> <p>Para mitigar o risco de rescisão, a Autoridade Contratante deve garantir que os períodos de carência sejam incluídos (p. ex., pelo não-pagamento) para que ele tenha a oportunidade de retificar a inadimplência e reduzir o risco de um direito de rescisão decorrente puramente de, por exemplo, erro administrativo.</p> <p><b>Compensação:</b> Embora a abordagem exata dependa da jurisdição relevante, o princípio subjacente é que o Parceiro Privado deva ser inteiramente compensado pela Autoridade Contratante como se o contrato de PPP tivesse vigorado por toda a sua vigência. O Parceiro Privado normalmente receberia um montante em relação à dívida sênior (incluindo, quando pertinente, custos de ruptura de hedge), dívida júnior, investimento de capital e um nível de retorno de capital que, da perspectiva da Autoridade Contratante, deveria, sempre que possível, refletir o nível real de desempenho do Parceiro Privado. Os custos de redundância e de amortização antecipada do subcontratado também serão incluídos.</p> <p>A Autoridade Contratante deve mitigar o montante que paga ao compensar deduções disponíveis ao Parceiro Privado em relação a, por exemplo, proventos de seguros, contas bancárias, direitos de quebra de hedge e fundos de manutenção de excedentes.</p>	<p>Existem algumas jurisdições de direito consuetudinário (por exemplo, Austrália) em que se espera que o Parceiro Privado se baseie em seus direitos de direito consuetudinário para rescindir por inadimplência da Autoridade Contratante em vez de ter um direito contratual expresso. Isso pode ocorrer porque a rescisão por inadimplência da Autoridade Contratante é um evento tão crítico com enormes impactos no negócio e outros para o Parceiro Privado que o foco, ao contrário, é posto na aplicabilidade das provisões contratuais do pagamento e compensação de tempo/custo aplicáveis a violações por parte da Autoridade Contratante. Similarmente, em jurisdições de <i>civil law</i> o contrato de PPP pode ser silencioso, e o Parceiro Privado pode precisar recorrer a um tribunal administrativo para requerer a rescisão do contrato (como era o caso em contratos anteriores de PPP na França). Basear-se na lei subjacente provavelmente dissuadirá os licitantes em mercados em que não há precedentes e certezas jurídicas suficientes.</p>
	<b>MAGA/Rescisão</b>	●			<p><b>Direito à rescisão:</b> Alguns contratos de PPP podem conter disposições específicas de MAGA que</p>	<p>Os mercados que forem política e juridicamente estáveis são</p>

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
	<b>por mudança da legislação</b>				<p>autorizam as partes a rescindirem o contrato de PPP se houver um evento de MAGA prolongado. O tipo de eventos de risco político abordados por uma disposição de MAGA pode incluir o tipo de inadimplências da Autoridade Contratante descritas em Rescisão por inadimplência da Autoridade Contratante e também mudança de legislação quando não houver solução acordada para continuar o contrato. Isso pode significar que um contrato de PPP (i) só tenha uma disposição de MAGA, (ii) tenha apenas uma disposição de inadimplência da Autoridade Contratante, ou (iii) tenha uma combinação das duas e/ou disposições separadas que abordem questões de risco político específicas, tais como mudanças de legislação. <i>Consulte também Risco de MAGA e Risco de mudança da legislação.</i></p> <p><b>Compensação:</b> Os mesmos princípios serão aplicados conforme descrito para rescisão por inadimplência da Autoridade Contratante, mas algumas jurisdições podem permitir apenas que a Autoridade Contratante rescinda por eventos prolongados do estilo MAGA ao implementar uma rescisão voluntária. A Autoridade Contratante pode ser capaz de negociar um pagamento reduzido de rescisão em relação a eventos MAGA "sem culpa". <i>Consulte também Risco de MAGA e Rescisão voluntária pela Autoridade Contratante em Risco de rescisão antecipada.</i></p>	<p>menos propensos a ter disposições separadas de rescisão por MAGA, uma vez que o Parceiro Privado e seus credores se sentirão seguros ao confiarem em uma disposição de rescisão por inadimplência da Autoridade Contratante, combinada com uma disposição de força maior de risco compartilhada e outras disposições contratuais (p. ex., eventos de compensação) que forneçam isenção de tempo e/ou de dinheiro ao Parceiro Privado em circunstâncias relevantes de responsabilidade da Autoridade Contratante.</p>
	<p><b>Rescisão voluntária por parte da Autoridade Contratante</b></p> <p>(Também comumente mencionada como rescisão por conveniência, rescisão por política ou interesse público à vontade ou rescisão unilateral.)</p>	●			<p><b>Direito à rescisão:</b> Em troca de ter o direito de rescindir por conveniência, a Autoridade Contratante assume o risco desse evento. Ela deve ter considerado plenamente e se preparado para a rescisão antes de decidir exercer o seu direito de rescindir. O período de aviso deve ser o mínimo suficiente para que ambas as partes tomem as providências necessárias em relação à reversão do projeto e facilitem o cumprimento das obrigações de reversão.</p> <p><b>Compensação:</b> A principal preocupação do Parceiro Privado será garantir que seja totalmente compensado por tal rescisão antecipada e possa cumprir com suas obrigações de reversão. O pagamento de rescisão será baseado nos mesmos princípios que para rescisão por parte da Autoridade Contratante.</p>	<p>Em algumas jurisdições (mais tipicamente de <i>civil law</i>) a Autoridade Contratante pode ter o direito de rescindir o contrato de PPP em razão do interesse público, mesmo sem um direito contratual expresso. Esse direito inalienável raramente é invocado, mas o setor privado (Parceiro Privado, subcontratados e credores) ainda exigirá que o contrato de PPP contemple esse evento de baixa probabilidade, mas de alto risco, de forma tão abrangente quanto possível. A Autoridade Contratante pode ser obrigada a fundamentar a validade do motivo de interesse público (por exemplo, não se pode permitir a rescisão por razões puramente financeiras).</p> <p>Em algumas jurisdições (por exemplo, França) não é possível renunciar contratualmente ao direito de rescindir unilateralmente segundo o interesse público, mas é possível que as partes concordem antecipadamente com o procedimento e as consequências dessa rescisão. Na prática, essas situações são geralmente idênticas à rescisão voluntária, ou até mesmo um cenário de inadimplência por parte da Autoridade Contratante. Isso porque o Parceiro Privado não é responsável por, nem capaz de mitigar, uma decisão baseada em políticas públicas para rescindir unilateralmente.</p>
	<b>Rescisão por força maior e não segurabilidade</b>		●		<p><b>Direito à rescisão:</b> O risco de ocorrer uma rescisão por força maior é compartilhado pelas partes. Normalmente, ele surgirá após 6 a 12 meses de força maior prolongada, quando as partes não conseguirem chegar a uma solução para continuar com o projeto.</p> <p><b>Compensação:</b> A Autoridade Contratante paga compensação por rescisão ao Parceiro Privado refletindo o princípio de que os eventos da força maior não são falha de nenhuma das partes, e as consequências financeiras devem ser compartilhadas. Isso não é compensação "completa", pois resultaria em a Autoridade Contratante arcar com todo o ônus financeiro. A dívida sênior normalmente pendente (incluindo os custos de quebra de hedge aplicáveis), o patrimônio inicial, os pagamentos de rescisão e custos de ruptura do subcontratado serão pagos, menos quaisquer deduções aplicáveis como no caso de</p>	<p>Em alguns mercados (tipicamente menos desenvolvidos), a Autoridade Contratante pode ter sucesso na negociação de não pagar nenhuma compensação de rescisão em relação a certos riscos naturais que forem seguráveis (e seria razoavelmente de se esperar que fossem segurados como boa prática operacional), ou um montante reduzido refletindo os pagamentos de seguros recebidos (ou a receber) pelo Parceiro Privado. Isso, em certa medida, reflete a prática em mercados mais desenvolvidos, nos quais esses tipos de eventos podem, ao contrário, ser classificados</p>

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
					rescisão por inadimplência da Autoridade Contratante. O Parceiro Privado perderá todo seu retorno previsto sobre o patrimônio (isto é, seu lucro previsto) mas o pagamento será suficiente para amortizar toda a sua dívida sênior pendente, o que ajudará a abordar preocupações de bancabilidade a respeito de se a dívida será mantida inteira nesse cenário de rescisão. O elemento patrimonial servirá como um amortecedor para credores se o pagamento da rescisão não cobrir 100 % da dívida pendente.	<p>como eventos isentos que credenciam o Parceiro Privado apenas à isenção de tempo (mas nenhum direito final de rescisão). Isso dependerá, evidentemente, da avaliação de risco pelo Parceiro Privado e seus credores.</p> <p>Em mercados menos maduros, não é raro a dívida sênior ser garantida como um mínimo em cada cenário de rescisão, e os direitos de compensação abaixo desse valor serem restringidos.</p>
	<b>Rescisão por inadimplência do Parceiro Privado</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li> <p><b>Direito à rescisão:</b> O Parceiro Privado assume o risco de rescisão pela Autoridade Contratante por falhas graves do Parceiro Privado relativas a entregar o projeto de PPP. Os eventos de rescisão podem estar relacionados ao desempenho ou mais especificamente ao status financeiro e à atividade corporativa do Parceiro Privado. Para mitigar o risco de rescisão, o contrato deve definir claramente os eventos de inadimplência, e eles devem ter incorporados a si níveis de tolerância razoáveis para que se tenha de atingir um limite adequado de mau desempenho antes de surgirem os direitos de rescisão. Deve-se dar a oportunidade de retificar quando viável.</p> <p>A Autoridade Contratante pode mitigar o risco de surgir um pagamento de rescisão, uma vez que tem controle sobre a entrega do aviso de rescisão que a desencadeia. Ela também tem a capacidade de mitigar contra o risco de inadimplência do Parceiro Privado, mesmo antes da assinatura do contrato de PPP, através de uma seleção cuidadosa do licitante vencedor. <i>Consulte também Preparação e Entrega de Projeto de PPP na Introdução.</i></p> <p><b>Compensação:</b> O Parceiro Privado normalmente terá direito a um montante de remuneração igual a uma percentagem pré-definida (cerca de 80 a 100 %) da dívida pendente programada, menos deduções aplicáveis, e nenhuma compensação patrimonial. O objetivo de um “corte de cabelo” (“hair cut”) do credor de menos de 100 % da dívida é incentivar os credores a realizar a devida diligência e exercer os seus direitos de monitoramento e intervenção para garantir que o Parceiro Privado entregue o projeto satisfatoriamente para evitar a rescisão e possa amortizar toda a dívida pendente dos credores.</p> <p>Alternativamente, pode ocorrer (ou se considerar como a ocorrer) uma re-licitação do valor de mercado do contrato, e a compensação paga ao Parceiro Privado será o preço adjudicado (ou considerado como adjudicado), menos deduções aplicáveis. Uma terceira alternativa é o Parceiro Privado receber um pagamento com base no valor contábil.</p> </li> </ul>	<p>Em algumas jurisdições de <i>civil law</i>, as leis de insolvência podem ter um impacto sobre o direito de rescindir a PPP em caso de insolvência do Parceiro Privado (ou de seus acionistas).</p> <p>Um método de compensação baseado na dívida é a abordagem mais comum em mercados emergentes e projetos de PPP baseados em disponibilidade em jurisdições tais como a França, sendo visto também na Alemanha. A abordagem de re-licitação do valor de mercado é mais provável em um mercado maduro de PPP, onde provavelmente há inúmeros compradores potencialmente interessados no setor relevante. Os credores de projetos de PPP em determinadas jurisdições ou em relação a determinados ativos podem estar relutantes em se basearem num método de avaliação baseado no mercado por medo de subvalorização ou subpagamento. Isso é bastante provável de ser o caso em mercados emergentes, onde existe um histórico limitado de PPP e um mercado limitado. Algumas jurisdições europeias adotaram uma abordagem de valor contábil, mas isso pode não refletir com precisão as somas devidas e não é tão comum.</p> <p>Em mercados menos maduros, não é raro uma alta porcentagem da dívida sênior total ser garantida como um mínimo em cada cenário de rescisão, e os direitos de compensação abaixo desse valor serem restringidos. Observa-se o <i>haircut</i> percentual maior em mercados onde os riscos em relação à falha do projeto e à capacidade de resgatá-lo são considerados baixos (p. ex., de uma perspectiva técnica ou de recursos, ou porque o mercado é conhecido), e o pacote global disponível de garantias reais para os credores é de outra forma suficiente para cobrir a sua dívida. Os credores em tais mercados (p. ex., em alguns projetos nos EUA) podem, alternativamente, não aceitar nenhuma compensação pela mesma razão, mas isso não é prática comum.</p> <p>Se disponível na jurisdição relevante, os credores procurarão um acordo direto/tripartite com a Autoridade Contratante. O objetivo disso é dar aos credores direitos de intervenção se a Autoridade Contratante apresentar um aviso de rescisão por</p>	

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
						inadimplência ou se o Parceiro Privado estiver inadimplente segundo a documentação do empréstimo. Os credores normalmente receberiam um período de carência para coletar informações, gerir o Parceiro Privado e buscar uma resolução para resgatar o projeto e o direito de, finalmente, novar os documentos do projeto para um parceiro privado substituto adequado.
	<b>Força do acordo de pagamento da Autoridade Contratante</b>	●		[●]	<p>A Autoridade Contratante assume o risco de fazer o pagamento da rescisão relevante pontualmente e no valor exigido. Para mitigar o risco de falha, será necessário avaliar se ela será capaz de pagar um montante fixo se tal pagamento grande não for orçado ou não tiver suporte do departamento financeiro do seu governo. O pagamento ao longo do tempo pode ser preferível, e a Autoridade Contratante deve, em qualquer caso, tentar negociar um período de carência razoável por tempo suficiente para levantar os fundos necessários. O Parceiro Privado e seus credores normalmente querem terminar sua exposição a um projeto de PPP encerrado e evitar o risco de crédito da Autoridade Contratante o mais rapidamente possível. É provável que eles favoreçam um pagamento de montante fixo, particularmente no caso de rescisão por inadimplência da Autoridade Contratante, quando a causa mais provável de rescisão for a falta de pagamento. Em alguns casos, a Autoridade Contratante pode ser solicitada a fornecer garantia de crédito de suas obrigações de pagamento.</p> <p>Os credores podem estar relutantes em liberar as garantias reais mantidas sobre os ativos do projeto de PPP até que os pagamentos de compensação tenham sido feitos na íntegra. Isso pode dificultar a transferência de ativos relevantes de volta à Autoridade Contratante. Em determinadas circunstâncias, a Autoridade Contratante pode conseguir negociar uma solução provisória no momento da rescisão, como um arranjo pelo qual ela tenha o direito de acessar os ativos do projeto de PPP durante o período entre a data de rescisão até todas as compensações de rescisão serem pagas, contanto que a Autoridade Contratante cumpra com as condições de pagamento em relação a tal compensação. É improvável que essa abordagem seja acordada na assinatura do contrato, e certas questões terão de ser claramente abordadas (tais como a responsabilidade por danos ao ativo enquanto estiver sob uso da Autoridade Contratante).</p>	<p>Em jurisdições em que a capacidade de pagamento da Autoridade Contratante for limitada ou incerta, o Parceiro Privado e seus credores podem buscar garantia de crédito adicional. Esse pode ser o caso, por exemplo, em regimes menos estáveis ou em mercados emergentes ou em projetos em que a Autoridade Contratante não fizer parte do governo central. O suporte pode estar disponível através de agências de crédito multilaterais ou de exportação ou de governo central ou de garantias soberanas. Credores e investidores podem buscar seguro de risco político para cobrir o risco de a Autoridade Contratante ou qualquer garantidor governamental inadimplir quanto à sua obrigação de pagamento.</p> <p>Uma preocupação fundamental para os credores em algumas jurisdições refere-se à exigência de aprovação parlamentar de dotações em relação a obrigações contingentes em contratos de projeto. Nas Filipinas, por exemplo, o governo exige um período de carência de dois anos para o pagamento da compensação de rescisão, uma vez que esse é o período máximo de tempo para o processo de dotação parlamentar.</p> <p>Em mercados menos maduros, questões de conversibilidade de moeda e restrições sobre o repatriamento de fundos também são questões de bancabilidade quando da rescisão.</p> <p>A liberação de garantias reais pode não ser uma preocupação relevante em algumas jurisdições, tais como a França, onde os credores normalmente não tomariam garantia sobre os bens do projeto, uma vez que isso lhes daria somente direitos limitados. Eles normalmente tomariam garantia sobre o Parceiro Privado em si.</p>
<b>RISCO DA CONDIÇÃO QUANDO DA REVERSÃO</b>				●	<p>O Parceiro Privado assume o risco de os ativos e o terreno do projeto serem revertidos à Autoridade Contratante de acordo com o contrato e cumprirem as condições de reversão exigidas. Isso está vinculado à manutenção dos ativos durante o contrato e pode ser complexo, dada a necessidade de definir as normas relevantes sobre ativos. As circunstâncias em torno da reversão variarão de um contrato de PPP para outro e dependerão de questões que incluem: as intenções da Autoridade Contratante no que diz respeito ao uso pós-PP, a natureza e provável vida útil do ativo, a fase em que o contrato de PPP chega ao fim, se a rescisão ocorre durante a construção ou operação e quaisquer exigências segundo as leis subjacentes na jurisdição relevante. Para mitigar o risco de consequências inesperadas, o contrato deve definir as exigências e o processo, incluindo as obrigações do Parceiro Privado de facilitar uma reversão efetiva, reverter as licenças e a documentação pertinentes e cooperar</p>	<p>Em jurisdições de <i>civil law</i>, os ativos construídos em terrenos de propriedade pública e/ou utilizados para um serviço público estarão frequentemente sujeitos a restrições específicas. Por exemplo, a reversão obrigatória quando da rescisão pode ser incorporada nos princípios subjacentes de direito administrativo ou legislação e pode haver acesso obrigatório ou direitos de uso para terceiros. Em alguns países (como a França), a propriedade vai ficar com a Autoridade Contratante por toda a duração do contrato, com os ativos construídos em tais terrenos automaticamente</p>

CATEGORIA E DESCRIÇÃO DO RISCO		ALOCAÇÃO DO RISCO			FUNDAMENTAÇÃO E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (INCLUSIVE DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DO GOVERNO)	RESUMO DA COMPARAÇÃO DE MERCADO
Risco	Subcategoria	Público	Compartilhado	Privado		
Autoridade Contratante.					<p>com a Autoridade Contratante para que o ativo possa continuar o serviço.</p> <p>Para mitigar o risco de os ativos não serem devolvidos na condição esperada, o contrato deveria incluir um mecanismo para levantar as condições antes do vencimento e exigir a remediação relevante. Normalmente, o contrato preverá o estabelecimento de um fundo de retenção para financiar a remediação um determinado período antes do vencimento do contrato, ou para o Parceiro Privado fornecer alguma forma de obrigação financeira. Quaisquer fundos remanescentes em fundos de ciclo de vida existentes devem ser usados/compartilhados apropriadamente.</p> <p>Para uma análise mais detalhada das disposições típicas de reversão e exemplo de minuta, consulte a Orientação sobre as Provisões Contratuais de PPP, Edição de 2019 do Banco Mundial.</p>	<p>tornando-se propriedade da Autoridade Contratante assim que construídos e revertidos sem ônus quando do vencimento natural. O contrato de PPP estabelecerá os respectivos detalhes específicos sobre as condições dos ativos e obrigações de cooperação, levando em conta as disposições jurídicas obrigatórias subjacentes.</p> <p>Normalmente, em uma jurisdição de direito consuetudinário, o Parceiro Privado terá ocupado o terreno do projeto de PPP por arrendamento da Autoridade Contratante (e pode ter sido autorizado a sublocá-lo aos subcontratados relevantes). O arrendamento principal ao Parceiro Privado geralmente coincide com o contrato de PPP, dessa forma o terreno será revertido à Autoridade Contratante ao mesmo tempo do ativo do projeto de PPP. Em jurisdições de <i>civil law</i>, o terreno do projeto de PPP pode ter sido disponibilizado através de um contrato administrativo, como uma "concessão de terreno" ou outro direito precário de uso, e é terreno dentro do domínio público.</p>