Itens FRE	Conteúdo GRI
1. Atividades do emissor	
1.1. Descrever sumariamente o histórico do emissor	Perfil 102-1 Nome da organização 102-3 Localização da sede 102-5 Propriedade e forma jurídica
1.2. Descrever sumariamente as atividades principais desenvolvidas pelo emissore suas controladas	Perfil 102-2 Atividades, marcas, produtos e serviços 102-4 Localização das operações 102-7 Porte da organização Práticas de relato 102-45 Entidades incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas
1.3. Em relação a cada segmento operacional que tenha sido divulgado nas últimasdemonstrações financeiras de encerramento de exercício social ou, quando houver, nas demonstrações financeiras consolidadas, indicar as seguintes informações:	Perfil 102-2 Atividades, marcas, produtos e serviços 102-4 Localização das operações 102-7 Porte da organização Práticas de relato 102-45 Entidades incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas
a. produtos e serviços comercializados	
b. receita proveniente do segmento e sua participação na receita líquida do emissor	
c. lucro ou prejuízo resultante do segmento e sua participação no lucro líquido do emissor	
1.4. Em relação aos produtos e serviços que correspondam aos segmentosoperacionais divulgados no item 1.3, descrever:	
a. características do processo de produção	Perfil 102-2 Atividades, marcas, produtos e serviços
b. características do processo de distribuição	Perfil 102-2 Atividades, marcas, produtos e serviços
c. características dos mercados de atuação, em especial:	Perfil 102-6 Mercados atendidos 102-7 Porte da organização
i. participação em cada um dos mercados	
ii. condições de competição nos mercados	
d. eventual sazonalidade	Perfil 102-6 Mercados atendidos

Itens FRE			Conteúdo GRI
e.	princip	ais insumos e matérias primas, informando:	Perfil 102-9 Cadeia de fornecedores 102-10 Mudanças significativas na organização e na
	i.	descrição das relações mantidas com fornecedores, inclusive se estão sujeitas a controle ou regulamentação governamental, com indicação dos órgãos e da respectiva legislação aplicável	cadeia de fornecedores
	ii.	eventual dependência de poucos fornecedores	
	iii.	eventual volatilidade em seus preços	
		r se há clientes que sejam responsáveis por ceitalíquida total do emissor, informando ² :	
a.	monta	nte total de receitas provenientes do cliente	
b.	_	ntos operacionais afetados pelas receitas nientes do cliente	
		r os efeitos relevantes da regulação estatal es doemissor, comentando especificamente:	
a.	o exer	idade de autorizações governamentais para recício das atividades e histórico de relação administração pública para obtenção de tais rações	Políticas públicas GRI 103: Forma de gestão
b.	das ob	rais aspectos relacionados ao cumprimento rigações legais eregulatórias ligadas a ses ambientais e sociais pelo emissor	Governança 102-31 Análise de tópicos econômicos, ambientais e sociais
C.	conces	dência de patentes, marcas, licenças, sões, franquias,contratos de royalties ntes para o desenvolvimento das atividades	
d.	respec	ouições financeiras, com indicação dos tivos valores, efetuadasdiretamente ou por le terceiros:	Políticas Públicas 415-1 Contribuições políticas
	i.	em favor de ocupantes ou candidatos a cargos políticos	
	ii.	em favor de partidos políticos	
	iii.	para custear o exercício de atividade de influência em decisões depolíticas públicas, notadamente no conteúdo de atos normativos	

Itens F	RE	Conteúdo GRI
	m relação aos países dos quais o emissor obtém relevantes, identificar:	
a.	receita proveniente dos clientes atribuídos ao país sede do emissor e sua participação na receita líquida total do emissor	
b.	receita proveniente dos clientes atribuídos a cada país estrangeiro e sua participação na receita líquida total do emissor	
1.7, desc	Em relação aos países estrangeiros divulgados no item rever impactosrelevantes decorrentes da regulação aíses nos negócios do emissor	
	Em relação a informações ambientais, sociais e de nça corporativa(ASG), indicar:	
a.	se o emissor divulga informações ASG em relatório anual ou outrodocumento específico para esta finalidade	Descrever onde informações ASG são apresentadas: Relatório Anual, Relatório Socioambiental, Relatório de Sustentabilidade, questionário CDP, questionário Ethos. Existem várias possibilidades de reporte.
b.	a metodologia ou padrão seguidos na elaboração desse relatório oudocumento	Prática de relato 102-46 Definição do conteúdo do relatório e limite dos tópicos 102-54 Declaração de elaboração do relatório de conformidade com Standards GRI
C.	se esse relatório ou documento é auditado ou revisado por entidadeindependente, identificando essa entidade, se for o caso	Prática de relato 102-56 Verificação externa
d.	a página na rede mundial de computadores onde o relatório ou documentopode ser encontrado	
e.	se o relatório ou documento produzido considera a divulgação de uma matriz de materialidade e indicadores-chave de desempenho ASG, e quais são os indicadores materiais para o emissor	Prática de relato 102-46 Definição do conteúdo do relatório e limite dos tópicos 102-47 Lista de tópicos materiais Os principais indicadores de desempenho ASG geralmente são apresentados em um quadro resumo no início do Relatório de Sustentabilidade. Com base na materialidade, deve-se especificar aqueles mais relevantes para a companhia
f.	se o relatório ou documento considera os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) estabelecidos pela Organização das Nações Unidas e quais são os ODS materiais para o negócio do emissor	Perfil 102-12 Iniciativas externas

Itens FF	RE		Conteúdo GRI
g.	recom Financ (TCFD) finance	elatório ou documento considera as endações da Força-Tarefa para Divulgações eiras Relacionadas às Mudanças Climáticas ou recomendações de divulgações eiras de outras entidades reconhecidas e que relacionadas a questões climáticas	Desempenho econômico 201-2 Implicações financeiras e outros riscos e oportunidades decorrentes de mudanças climáticas GRI 103: Forma de gestão para Emissões
h.	gases escopo rede n	emissor realiza inventários de emissão de do efeito estufa,indicando, se for o caso, o o das emissões inventariadas e a página na nundial de computadores onde informações nais podem serencontradas	Emissões 305-1 Emissões diretas de GEE (Escopo 1) 305-2 Emissões indiretas de GEE (Escopo 2) 305-3 Outras emissões indiretas de GEE (Escopo 3)
i.	•	ação do emissor sobre as seguintes condutas, o caso:	
	i.	a não divulgação de informações ASG	
	ii.	a não adoção de matriz de materialidade	
	iii.	a não adoção de indicadores-chave de desempenho ASG	
	iv.	a não realização de auditoria ou revisão sobre as informações ASGdivulgadas	
	V.	a não consideração dos ODS ou a não adoção das recomendações relacionadas a questões climáticas, emanadas pela TCFD ou outras entidades reconhecidas, nas informações ASG divulgadas	
	vi.	a não realização de inventários de emissão de gases do efeito estufa	
1.10. In mista:	ndicar, c	aso o emissor seja sociedade de economia	
a.	interes	sse público que justificou sua criação	
b.	atuação do emissor em atendimento às políticas públicas, incluindo metasde universalização, indicando:		Políticas públicas GRI 103: Forma de gestão
	i.	os programas governamentais executados no exercício socialanterior, os definidos para o exercício social em curso, e os previstos para os próximos exercícios sociais, critérios adotados pelo emissorpara classificar essa atuação como sendo desenvolvida para atenderao interesse público indicado na letra "a"	

Itens FRE		Conteúdo GRI
referidas, i incorridos e envolvidos repasse de	políticas públicas acima nvestimentos realizados, custos e a origem dos recursos – geração própria de caixa, verba pública e financiamento, s fontes de captação e condições	
públicas ac financeiro o não foi real	dos impactos das políticas ima referidas no desempenho do emissor ou declaração de que izada análise do impacto das políticas públicas acima	
c. processo de formaà fixação de tarifas	ção de preços e regras aplicáveis	
1.11. Indicar a aquisição o relevante que não seenquad negócios do emissor	ou alienação de qualquer ativo re como operação normal nos	
1.12. Indicar operações de incorporação de ações, aumen envolvendo o emissor e os doc mais detalhadas possam ser er	umentos em que informações	
1.13. Indicar a celebração, acordos de acionistas e osdoc mais detalhadas possam ser er	•	
1.14. Indicar alterações signos negócios doemissor	nificativas na forma de condução	Perfil 102-10 Mudanças significativas na organização e na cadeia de fornecedores
	s relevantes celebrados pelo diretamente relacionados com	
1.16. Fornecer outras information relevantes	mações que o emissor julgue	
2. Comentários dos diretores		
2.1. Os diretores devem co	omentar sobre:	
a. condições financei	ras e patrimoniais gerais	
b. estrutura de capita	I	
c. capacidade de paga compromissos finar	mento em relação aos nceiros assumidos	

Iten	ıs FR	E	Conteúdo GRI
	d.	fontes de financiamento para capital de giro e para investimentos em ativos não-circulantes utilizadas	
	e.	fontes de financiamento para capital de giro e para investimentos em ativos não-circulantes que pretende utilizar para cobertura de deficiências de liquidez	
	f.	níveis de endividamento e as características de tais dívidas, descrevendo ainda:	
		i. contratos de empréstimo e financiamento relevantes	
		ii. outras relações de longo prazo com instituições financeiras	
		iii. grau de subordinação entre as dívidas	
		iv. eventuais restrições impostas ao emissor, em especial, em relação a limites de endividamento e contratação de novas dívidas, à distribuição de dividendos, à alienação de ativos, à emissão de novos valores mobiliários e à alienação de controle societário, bem como se o emissor vem cumprindo essas restrições	
	g.	limites dos financiamentos contratados e percentuais já utilizados	
	h.	alterações significativas em itens das demonstrações de resultado e de fluxo de caixa	
2.2.	C	Os diretores devem comentar:	
	a.	resultados das operações do emissor, em especial:	
		 i. descrição de quaisquer componentes importantes da receita 	
		ii. fatores que afetaram materialmente os resultados operacionais	
	b.	variações relevantes das receitas atribuíveis a introdução de novos produtos e serviços, alterações de volumes e modificações de preços, taxas de câmbio e inflação	
	C.	impactos relevantes da inflação, da variação de preços dos principais insumos e produtos, do câmbio e da taxa de juros no resultado operacional e no resultado financeiro do emissor	

Itens FRE		Conteúdo GRI
2.3. Os	diretores devem comentar:	
r	nudanças nas práticas contábeis que tenham esultado em efeitos significativos sobre as nformações previstas nos campos 2.1 e 2.2	
	opiniões modificadas e ênfases presentes no elatório do auditor	
que os even	diretores devem comentar os efeitos relevantes tos abaixo tenham causado ou se espera que ausar nas demonstrações financeiras doemissor e ultados:	
a. ir	ntrodução ou alienação de segmento operacional	
	constituição, aquisição ou alienação de participação ocietária	
c. e	eventos ou operações não usuais	
exercício soc não contábe depreciação	emissor tenha divulgado, no decorrer do último cial, ou deseje divulgar neste formulário medições eis, como Lajida (lucro antes dejuros, impostos, e e amortização) ou Lajir (lucro antes de juros e renda), o emissor deve:	
a. ir	nformar o valor das medições não contábeis	
	azer as conciliações entre os valores divulgados e os valores das demonstrações financeiras auditadas	
é s	explicar o motivo pelo qual entende que tal medição é mais apropriada para a correta compreensão da sua condição financeira e do resultado de suas operações	
às últimas d	ntificar e comentar qualquer evento subsequente demonstrações financeiras de encerramento de cial que as altere substancialmente ¹³	
	diretores devem comentar a destinação dos ociais, indicando:	
a. r	egras sobre retenção de lucros	
b. r	egras sobre distribuição de dividendos	
c. p	periodicidade das distribuições de dividendos	
ir	eventuais restrições à distribuição de dividendos mpostas por legislação ou regulamentação especial aplicável ao emissor, assim como contratos, decisões	

Itens FR	E	Conteúdo GRI
	judiciais, administrativas ou arbitrais	
e.	se o emissor possui uma política de destinação de resultados formalmente aprovada, informar órgão responsável pela aprovação, data da aprovação e, caso o emissor divulgue a política, locais na rede mundial de computadores onde o documento pode ser consultado	
	Os diretores devem descrever os itens relevantes não dos nasdemonstrações financeiras do emissor, :	
a.	os ativos e passivos detidos pelo emissor, direta ou indiretamente, que não aparecem no seu balanço patrimonial (off-balance sheet items), tais como:	
	 i. carteiras de recebíveis baixadas sobre as quais a entidade não tenha retido nem transferido substancialmente os riscos e benefícios da propriedade do ativo transferido, indicando respectivos passivos 	
	ii. contratos de futura compra e venda de produtos ou serviços	
b.	outros itens não evidenciados nas demonstrações financeiras	
nas demo	m relação a cada um dos itens não evidenciados enstraçõesfinanceiras indicados no item 2.8, os devem comentar:	
a.	como tais itens alteram ou poderão vir a alterar as receitas, as despesas, o resultado operacional, as despesas financeiras ou outros itens das demonstrações financeiras do emissor	
b.	natureza e o propósito da operação	
C.	natureza e montante das obrigações assumidas e dos direitos gerados em favor do emissor em decorrência da operação	
elemento	Os diretores devem indicar e comentar os principais s do plano denegócios do emissor, explorando mente os seguintes tópicos:	
a.	investimentos, incluindo:	
	 i. descrição quantitativa e qualitativa dos investimentos em andamento e dos investimentos previstos 	

Itens FRE			Conteúdo GRI
	ii.	fontes de financiamento dos investimentos	
	iii.	desinvestimentos relevantes em andamento e desinvestimentos previstos	
b.	plantas que de	que já divulgada, indicar a aquisição de s, equipamentos, patentes ou outros ativos vam influenciar materialmente acapacidade iva do emissor	Perfil 102-10 Mudanças significativas na organização e na cadeia de fornecedores
c.	novos	produtos e serviços, indicando:	Perfil 102-10 Mudanças significativas na organização e na cadeia de fornecedores
	i.	descrição das pesquisas em andamento já divulgadas	Setorial Energia EU8 Atividades e despesas referentes a pesquisa e desenvolvimento
	ii.	montantes totais gastos pelo emissor em pesquisas para desenvolvimento de novos produtos ou serviços	Setorial Energia EU8 Atividades e despesas referentes a pesquisa e desenvolvimento
	iii.	projetos em desenvolvimento já divulgados	Setorial Energia EU8 Atividades e despesas referentes a pesquisa e desenvolvimento
	iv.	montantes totais gastos pelo emissor no desenvolvimento de novos produtos ou serviços	Setorial Energia EU8 Atividades e despesas referentes a pesquisa e desenvolvimento
d.	•	nidades inseridas no plano de negócios do or relacionadas aquestões ASG	Estratégia 102-14 Declaração do principal tomador de decisão 102-15 Principais impactos, riscos e oportunidades Desempenho econômico 201-1 Valor econômico direto gerado e distribuído Impactos econômicos indiretos 203-1 Investimentos em infraestrutura e serviços
			oferecidos 203-2 Impactos econômicos indiretos significativos
maneira re tenham si	2.11. Comentar sobre outros fatores que influenciaram de maneira relevante o desempenho operacional e que não tenham sido identificados ou comentados nos demais itens desta seção		,
3. P	rojeções	3	
3.1. A	As projeçõ	ões devem identificar:	
a.	objeto	da projeção	

Itens FR	E	Conteúdo GRI
b.	período projetado e o prazo de validade da projeção	
C.	premissas da projeção, com a indicação de quais podem ser influenciadas pela administração do emissor e quais escapam ao seu controle	
d.	valores dos indicadores que são objeto da previsão	
	a hipótese de o emissor ter divulgado, durante os exercíciossociais, projeções sobre a evolução de seus es:	
a.	informar quais estão sendo substituídas por novas projeções incluídas no formulário e quais delas estão sendo repetidas no formulário	
b.	quanto às projeções relativas a períodos já transcorridos, comparar os dados projetados com o efetivo desempenho dos indicadores, indicando com clareza as razões que levaram a desvios nas projeções	
C.	quanto às projeções relativas a períodos ainda em curso, informar se as projeções permanecem válidas na data de entrega do formulário e, quando for o caso, explicar por que elas foram abandonadas ou substituídas	
4. F	atores de risco	
influenciar	ever os fatores de risco com efetivo potencial de ra decisão deinvestimento, observando as categorias dentro delas, a ordem decrescente de relevância:	Estratégia 102-15 Principais impactos, riscos e oportunidades Desempenho econômico 201-2 Implicações financeiras e outros riscos e oportunidades decorrentes de mudanças climáticas Saúde e Segurança do Cliente 416-1 Avaliação dos impactos de saúde e segurança de categorias de produtos e serviços Marketing e Rotulagem 417-1 Requisitos para informações e rotulagem de produtos e serviços Anticorrupção 205-1 Operações avaliadas quanto a riscos relacionados à corrupção
a.	emissor	
b.	seus acionistas, em especial os acionistas controladores	

Itens FRE		Conteúdo GRI
	roladas e coligadas	
d. seus adm e. seus forn	inistradores ecedores	
f. seus clien		
_	o dos setores em que o emissor atue	
i. países est	rangeiros onde o emissor atue	
j. questões k. questões	sociais ambientais	
·	climáticas, incluindo riscos físicos e de	
m. outras qu anteriore	estões não compreendidas nos itens s	
	(cinco) principais fatores de risco, dentre nocampo 4.1, independentemente da ejam inseridos	
principais riscos de m	uantitativa e qualitativamente, os nercado aque o emissor está exposto, a riscos cambiais e a taxas de juros.	
arbitrais em que o discriminando entre to outros: (i) que não es		Concorrência Desleal 206-1 Ações judiciais por concorrência desleal, práticas de truste e monopólio Conformidade Ambiental 307-1 Não conformidade com leis e regulamentos ambientais Saúde e Segurança do Cliente 416-2 Casos de não conformidade relativos a impactos na saúde e segurança de categorias de produtos e serviços Marketing e Rotulagem 417-2 Casos de não conformidade em relação a informações e rotulagem de produtos e serviços 417-3 Casos de não conformidade em relação a comunicações de marketing Conformidade socioeconômica

Itens FRE	Conteúdo GRI
	419-1 Não conformidade com leis e regulamentos nas áreas social e econômica
a. juízo	
b. instância	
c. data de instauração	
d. partes no processo20	
e. valores, bens ou direitos envolvidos	
f. principais fatos	
g. resumo das decisões de mérito proferidas	
h. estágio do processo	
i. se a chance de perda é:	
i. provável	
ii. possível	
iii. remota	
j. motivo pelo qual o processo é considerado relevante	
k. análise do impacto em caso de perda do processo	
4.5. Indicar o valor total provisionado, se houver, dos processos descritos no item4.4	
4.6. Em relação aos processos sigilosos relevantes em que o emissor ou suas controladas sejam parte e que não tenham sido divulgados no item 4.4, analisar o impacto em caso de perda e informar os valores envolvidos	
4.7. Descrever outras contingências relevantes não abrangidas pelos itensanteriores	
5. Política de gerenciamento de riscos e controles internos	103-2 Forma de gestão e seus componentes 103-3 Avaliação da forma de gestão
5.1. Em relação aos riscos indicados nos itens 4.1 e 4.3, informar:	Perfil 102-11 Abordagem ou princípio da precaução Estratégia 102-15 Principais impactos, riscos e oportunidades Governança

Itens FRE	Conteúdo GRI
	102-29 Identificação e gestão de impactos econômicos, ambientais e sociais 102-30 Eficácia dos processos de gestão de riscos 102-31 Análise de tópicos econômicos, ambientais e sociais 102-33 Comunicação de preocupações críticas 102-34 Natureza e número total de preocupações críticas (b. Mecanismo(s) adotado(s) para abordálas e resolvê-las) Desempenho econômico 201-2 Implicações financeiras e outros riscos e oportunidades decorrentes de mudanças climáticas (iv. os métodos utilizados para gerenciar o risco ou a oportunidade)
a. se o emissor possui uma política gerenciamento de riscos, destaca afirmativo, o órgão que a aprovo aprovação, e, em caso negativo, a o emissor não adotouuma polític	ndo, em caso u e a data de sua s razões pelas quais
b. os objetivos e estratégias da pol gerenciamento de riscos, quando	
i. os riscos para os quais se	busca proteção
ii. os instrumentos utilizado	s para proteção
iii. a estrutura organizaciona de riscos	I de gerenciamento
 c. a adequação da estrutura opera controles internos paraverificaçã da política adotada 	
5.2. Em relação aos controles adotados possegurar a elaboraçãode demonstrações finindicar:	
 as principais práticas de controle de eficiência de tais controles, in imperfeições e as providências a corrigi-las 	licando eventuais

Itens F	RE	Conteúdo GRI
b.	as estruturas organizacionais envolvidas	
C.	se e como a eficiência dos controles internos é supervisionada pela administração do emissor, indicando o cargo das pessoas responsáveis pelo referido acompanhamento	
d.	deficiências e recomendações sobre os controles internos presentes no relatório circunstanciado, preparado e encaminhado ao emissor pelo auditor independente, nos termos da regulamentação emitida pela CVM que trata do registro e do exercício da atividade de auditoria independente	
e.	comentários dos diretores sobre as deficiências apontadas no relatório circunstanciado preparado pelo auditor independente e sobre as medidas corretivas adotadas	
de integ sanar de	relação aos mecanismos e procedimentos internos ridade adotados pelo emissor para prevenir, detectar e svios, fraudes, irregularidades e atos ilícitos praticados administração pública, nacional ou estrangeira, :	Ética e Integridade 102-16 Valores, princípios, padrões e normas de comportamento 102-17 Mecanismos de aconselhamento e preocupações éticas Anticorrupção 205-1 Operações avaliadas quanto a riscos relacionados à corrupção 205-2 Comunicação e treinamento sobre políticas e procedimentos anticorrupção
a.	se o emissor possui regras, políticas, procedimentos ou práticas voltadas para a prevenção, detecção e remediação de desvios, fraudes, irregularidades e atos ilícitos praticados contra a administração pública, identificando, em caso positivo:	
	 i. os principais mecanismos e procedimentos de integridade adotadose sua adequação ao perfil e riscos identificados pelo emissor, informando com que frequência os riscos são reavaliados e as políticas, procedimentos e as práticas são adaptadas 	
	 ii. as estruturas organizacionais envolvidas no monitoramento do funcionamento e da eficiência dos mecanismos e procedimentos internos de integridade, indicando suas atribuições, se sua criação foi formalmente 	

Itens FRE			Conteúdo GRI
		aprovada, órgãos do emissor a que se reportam, e os mecanismos de garantia da independência de seus dirigentes, se existentes	
	iii.	se o emissor possui código de ética ou de conduta formalmenteaprovado, indicando:	
		• se ele se aplica a todos os diretores, conselheiros fiscais, conselheiros de administração e empregados e se abrange também terceiros, tais como fornecedores, prestadores de serviço, agentes intermediários e associados	
		• as sanções aplicáveis na hipótese de violação ao código ou a outras normas relativas ao assunto, identificando o documento ondeessas sanções estão previstas	
		• órgão que aprovou o código, data da aprovação e, caso oemissor divulgue o código de conduta, locais na rede mundial de computadores onde o documento pode ser consultado	
	se o en positivo	nissor possui canal de denúncia, indicando, em o:	
	i.	se o canal de denúncias é interno ou se está a cargo de terceiros	
	ii.	se o canal está aberto para o recebimento de denúncias de terceiros ou se recebe denúncias somente de empregados	
	iii.	se há mecanismos de anonimato e de proteção a denunciantes de boa-fé	
	iv.	órgão do emissor responsável pela apuração de denúncias	
	exercío irregul	aridades e atos ilícitos praticados contra a istração pública e medidas corretivas	Anticorrupção 205-3 Casos confirmados de corrupção e ações tomadas
	proced preven fraude	emissor não possua regras, políticas, limentos ou práticas voltadas para a nção, detecção e remediação de desvios, s, irregularidades e atos ilícitos praticados a administração pública, identificar as	

Itens FRE		Conteúdo GRI
	azões pelas quais o emissor não adotou ontroles nessesentido	
houve altera emissor está adotada, com	rmar se, em relação ao último exercício social, oções significativas nos principais riscos a que o exposto ou na política de gerenciamento de riscos nentando, ainda, eventuais expectativas deredução na exposição do emissor a tais riscos	
5.5. Forn relevantes	necer outras informações que o emissor julgue	
6. Cont	trole e grupo econômico	Perfil 102-2 Atividades, marcas, produtos e serviços Organograma
	itificar o acionista ou grupo de acionistas s, indicando emrelação a cada um deles:	
a. no	ome	
b. na	acionalidade	
c. Cl	PF/CNPJ	
d. qı	uantidade de ações detidas, por classe e espécie	
	ercentual detido em relação à respectiva classe ou spécie	
•	ercentual detido em relação ao total do capital ocial	
g. se	e participa de acordo de acionistas	
in de ce qu pe pe	e o acionista for pessoa jurídica, lista contendo as aformações referidas nos subitens "a" a "d" acerca e seus controladores diretos e indiretos, até os ontroladores que sejam pessoas naturais, ainda ue tais informações sejam tratadas como sigilosas or força de negócio jurídico ou pela legislação do aís em que forem constituídos ou domiciliados o ócio ou controlador	
ex de Ca	e o acionista for residente ou domiciliado no xterior, o nome ou denominação social e o número e inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas ou no adastro Nacional de Pessoas Jurídicas do seu nandatário ou representante legal no País	
j. da	ata da última alteração	

Itens FR	RE .	Conteúdo GRI
abaixo sol conjunto o participaç	m forma de tabela, lista contendo as informações ore os acionistas,ou grupos de acionistas que agem em ou que representam o mesmo interesse, com ão igual ou superior a 5% de uma mesma classe ou e ações e que não estejam listados no item 6.1:	
a.	nome	
b.	nacionalidade	
c.	CPF/CNPJ	
d.	quantidade de ações detidas, por classe e espécie	
e.	percentual detido em relação à respectiva classe ou espécie e em relação ao total do capital social	
f.	se participa de acordo de acionistas	
g.	se o acionista for residente ou domiciliado no exterior, o nome ou denominação social e o número de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do seu mandatário ou representante legal no País	
h.	data da última alteração	
	m forma de tabela, descrever a distribuição do capital, apurado naúltima assembleia geral de acionistas:	
a.	número de acionistas pessoas naturais	
b.	número de acionistas pessoas jurídicas25	
c.	número de investidores institucionais	
d.	número de ações em circulação, por classe e espécie	
6.4. Indicar as sociedades em que o emissor tenha participação e que sejamrelevantes para o desenvolvimento de suas atividades, informando:		
a.	denominação	
b.	CNPJ	
C.	participação do emissor	
	nserir organograma dos acionistas do emissor e do nômico em quese insere, indicando:	

Iten	s FRI		Conteúdo GRI
	a.	todos os controladores diretos e indiretos e, caso o emissor deseje, os acionistas com participação igual	
		ou superior a 5% de uma classe ou espécie de ações	
	b.	principais controladas e coligadas do emissor	
	c.	participações do emissor em sociedades do grupo	
	d.	participações de sociedades do grupo no emissor	
	e.	principais sociedades sob controle comum	
6.6. relev	Fc antes	ornecer outras informações que o emissor julgue	
7.	As	ssembleia geral e administração	
7.1. admi		escrever as principais características dos órgãos de ção e doconselho fiscal do emissor, identificando:	
	a.	principais características das políticas de indicação e preenchimento de cargos, se houver, e, caso o emissor a divulgue, locais na rede mundial de computadores em que o documento pode ser consultado	Governança 102-24 Nomeação e seleção do mais alto órgão de governança
	b.	se há mecanismos de avaliação de desempenho, informando, em casopositivo:	Governança 102-27 Medidas para aprimorar conhecimento do mais alto órgão de governança 102-28 Avaliação do desempenho do mais alto grau de governança
		i. a periodicidade das avaliações e sua abrangência	
		ii. metodologia adotada e os principais critérios utilizados nas avaliações	
		iii. se foram contratados serviços de consultoria ou assessoria externos	
	c. de in	regras de identificação e administração de conflitos teresses	Governança 102-25 Conflitos de interesse
	d.	por órgão:	Governança 102-22 Composição do mais alto órgão de governança e de seus comitês
		 número total de membros, agrupados por identidade autodeclaradade gênero 	
		ii. número total de membros, agrupados por identidade autodeclaradade cor ou raça	

Itens	FRI		Conteúdo GRI
		iii. número total de membros agrupados por outros atributos dediversidade que o emissor entenda relevantes	
	e.	se houver, objetivos específicos que o emissor possua com relação à diversidade de gênero, cor ou raça ou outros atributos entre os membros de seus órgãos de administração e de seu conselho fiscal	
	f.	papel dos órgãos de administração na avaliação, gerenciamento esupervisão dos riscos e oportunidades relacionados ao clima	Governança 102-18 Estrutura de governança 102-19 Delegação de autoridade 102-20 Responsabilidade de executivos por temas econômicos, ambientais e sociais 102-21 Consulta a partes interessadas sobre tópicos econômicos, ambientais e sociais 102-29 Identificação e gestão de impactos econômicos, ambientais e sociais 102-30 Eficácia dos processos de gestão de riscos 102-31 Análise de tópicos econômicos, ambientais e sociais
7.2. admin		n relação especificamente ao conselho de ção, indicar:	
	a.	órgãos e comitês permanentes que se reportem ao conselho deadministração	Governança 102-22 Composição do mais alto órgão de governança e de seus comitês 102-23 Presidente do mais alto órgão de governança
	b.	de que forma o conselho de administração avalia o trabalho da auditoria independente, indicando se o emissor possui uma política de contratação de serviços de extra-auditoria com o auditor independente e, caso o emissor divulgue a política, locais na rede mundial de computadores onde o documento pode ser consultado	
	c.	se houver, canais instituídos para que questões críticas relacionadas a temas e práticas ASG e de conformidade cheguem ao conhecimento do conselho de administração	Governança 102-26 Papel do mais alto órgão de governança na definição de propósito, valores e estratégia 102-32 Papel do mais alto órgão de governança no Relatório Anual 102-33 Comunicação de preocupações críticas 102-34 Natureza e número total de preocupações críticas

Itens FRE	Conteúdo GRI
7.3. Em relação a cada um dos administradores e membros do conselho fiscal doemissor, indicar, em forma de tabela:	Governança 102-22 Composição do mais alto órgão de governança e de seus comitês
a. nome	
b. data de nascimento	
c. profissão	
d. CPF ou número do passaporte	
e. cargo eletivo ocupado	
f. data de eleição	
g. data da posse	
h. prazo do mandato	
i. se foi eleito pelo controlador ou não	
 j. se é membro independente e, caso positivo, qual foi o critério utilizado pelo emissor para determinar a independência 	
 k. caso o administrador ou conselheiro fiscal venha exercendo mandatos consecutivos, data de início do primeiro de tais mandatos 	
I. principais experiências profissionais durante os últimos 5 anos, destacando, se for o caso, cargos e funções exercidos em (i) no emissor e em sociedades de seu grupo econômico; e (ii) sociedades controladas por acionista do emissor que detenha participação, direta ou indireta, igual ou superior a 5% de uma mesma classe ou espécie de valor mobiliário do emissor.	Governança 102-25 Conflitos de interesse
 m. descrição de quaisquer dos seguintes eventos que tenham ocorrido durante os últimos 5 anos: 	
i. condenação criminal	
ii. condenação em processo administrativo da CVM, do Banco Central do Brasil ou da Superintendência de Seguros Privados, e as penas aplicadas	
iii. condenação transitada em julgado na esfera judicial ou objeto de decisão final	

Itens FR	E	Conteúdo GRI	
	administrativa, que o tenha suspendido ou inabilitado para a prática de uma atividade profissional ou comercial qualquer		
relação ao comitês de	ornecer as informações mencionadas no item 7.3 em s membros dos comitês estatutários, bem como dos e auditoria, de risco, financeiro e de remuneração, tais comitês ou estruturas não sejam estatutários	Governança 102-22 Composição do mais alto órgão de governança e de seus comitês	
	nformar a existência de relação conjugal, união parentesco até osegundo grau entre:	Governança 102-22 Composição do mais alto órgão de governança e de seus comitês 102-25 Conflitos de interesse	
a.	administradores do emissor		
b.	(i) administradores do emissor e (ii) administradores de controladas, diretas ou indiretas, do emissor		
C.	(i) administradores do emissor ou de suas controladas, diretas ou indiretas e (ii) controladores diretos ou indiretos do emissor		
d.	(i) administradores do emissor e (ii) administradores das sociedades controladoras diretas e indiretas do emissor		
serviço ou	nformar sobre relações de subordinação, prestação de controlemantidas, nos 3 últimos exercícios sociais, inistradores do emissor e:		
a.	sociedade controlada, direta ou indiretamente, pelo emissor, com exceção daquelas em que o emissor detenha, direta ou indiretamente, participação igual ou superior a 99% (noventa e nove por cento) do capital social		
b.	controlador direto ou indireto do emissor		
C.	caso seja relevante, fornecedor, cliente, devedor ou credor do emissor, de sua controlada ou controladoras ou controladas de alguma dessas pessoas		
inclusive a reembolso decorrente emissor, d acordos co	escrever as disposições de quaisquer acordos, pólices de seguro, que prevejam o pagamento ou o o de despesas suportadas pelosadministradores, es da reparação de danos causados a terceiros ou ao e penalidades impostas por agentes estatais, ou de om o objetivode encerrar processos administrativos ou em virtude do exercício de suas funções		

Itens F	RE	Conteúdo GRI
7.8. relevant	Fornecer outras informações que o emissor julgue es	
8.	Remuneração dos administradores	
8.1. Descrever a política ou prática de remuneração do conselho de administração, da diretoria estatutária e não estatutária, do conselho fiscal, dos comitês estatutários e dos comitês de auditoria, de risco, financeiro e de remuneração, abordando osseguintes aspectos		
a.	objetivos da política ou prática de remuneração, informando se a política de remuneração foi formalmente aprovada, órgão responsável por sua aprovação, data da aprovação e, caso o emissor divulgue a política, locais na rede mundial de computadores onde o documento pode ser consultado	Governança 102-35 Políticas de remuneração
b.	práticas e procedimentos adotados pelo conselho de administração para definir a remuneração individual do conselho de administração e da diretoria, indicando:	Governança 102-36 Processo para determinar remuneração
	 i. os órgãos e comitês do emissor que participam do processodecisório, identificando de que forma participam 	
	 ii. critérios e metodologia utilizada para a fixação da remuneração individual, indicando se há a utilização de estudos para a verificaçãodas práticas de mercado, e, em caso positivo, os critérios de comparação e a abrangência desses estudos 	
	iii. com que frequência e de que forma o conselho de administraçãoavalia a adequação da política de remuneração do emissor	
c.	composição da remuneração, indicando:	Governança 102-35 Políticas de remuneração
	 i. descrição dos diversos elementos que compõem a remuneração,incluindo, em relação a cada um deles: 	
	 seus objetivos e alinhamento aos interesses de curto, médio elongo prazo do emissor 	
	 sua proporção na remuneração total nos 3 últimos exercíciossociais 	

Iten	s FR	E	Conteúdo GRI
		 sua metodologia de cálculo e de reajuste 	
		 principais indicadores de desempenho nele levados em consideração, inclusive, se for o caso, indicadores ligados a questões ASG 	
		ii. razões que justificam a composição da remuneração	
		iii. a existência de membros não remunerados pelo emissor e a razãopara esse fato	
	d.	existência de remuneração suportada por subsidiárias, controladas oucontroladores diretos ou indiretos	Governança 102-35 Políticas de remuneração
	e.	existência de qualquer remuneração ou benefício vinculado à ocorrência dedeterminado evento societário, tal como a alienação do controle societáriodo emissor	Governança 102-35 Políticas de remuneração
socia	últim I corre utária	m relação à remuneração reconhecida no resultado nos exercícios sociais e à prevista para o exercício ente do conselho de administração, da diretoria e do conselho fiscal, elaborar tabela com o seguinte ::	Governança 102-35 Políticas de remuneração 102-36 Processo para determinar remuneração
	a.	órgão	
	b.	número total de membros	
	c.	número de membros remunerados	
	d.	remuneração segregada em:	
		i. remuneração fixa anual, segregada em:	
		• salário ou pró-labore	
		benefícios diretos e indiretos	
		 remuneração por participação em comitês 	
		• outros	
		ii. remuneração variável, segregada em:	
		• bônus	

Iten	s FRI	E	Conteúdo GRI
		 participação nos resultados 	
		 remuneração por participação em reuniões 	
		• comissões	
		• outros	
		iii. benefícios pós-emprego	
		iv. benefícios motivados pela cessação do exercício do cargo	
		v. remuneração baseada em ações, incluindo opções	
	e.	valor, por órgão, da remuneração do conselho de administração, da diretoria estatutária30 e do conselho fiscal	
	f.	total da remuneração do conselho de administração, da diretoria estatutária e do conselho fiscal31	
conse	ícios s lho d	n relação à remuneração variável dos 3 últimos sociais e à previstapara o exercício social corrente do e administração, da diretoria estatutáriae do conselho orar tabela com o seguinte conteúdo:	Governança 102-35 Políticas de remuneração 102-36 Processo para determinar remuneração
	a.	órgão	
	b.	número total de membros	
	c.	número de membros remunerados	
	d.	em relação ao bônus:	
		i. valor mínimo previsto no plano de remuneração	
		ii. valor máximo previsto no plano de remuneração	
		iii. valor previsto no plano de remuneração, caso as metas estabelecidas fossem atingidas	
		iv. valor efetivamente reconhecido no resultado dos 3 últimos exercícios sociais	
	e.	em relação à participação no resultado:	

i. valor mínimo previsto no plano de remuneração ii. valor previsto no plano de remuneração, caso as metas estabelecidas fossem atingidas iv. valor efetivamente reconhecido no resultado dos 3 últimos exercícios sociais 8.4. Em relação ao plano de remuneração baseado em ações do conselho de administração e da diretoria estatutária, em vigor no último exercício social e previstopara o exercício social corrente, descrever: a. termos e condições gerais b. data de aprovação e órgão responsável c. número máximo de ações abrangidas d. número máximo de opções a serem outorgadas e. condições de aquisição de ações f. critérios para fixação do preço de aquisição ou exercício g. critérios para fixação do prezo de aquisição ou exercício h. forma de liquidação i. restrições à transferência das ações j. critérios e eventos que, quando verificados, ocasionarão a suspensão, alteração ou extinção do plano k. efeitos da saida do administrador dos órgãos do emissor sobre seus direitos previstos no plano de remuneração baseado em ações 8.5. Em relação à remuneração baseada em ações sob a forma de opções de compra de ações reconhecida no resultado dos 3 últimos exercícios sociais e à previstapara o exercício social a concenho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo: a. órgão	Itens FR	E		Conteúdo GRI
ii. valor máximo previsto no plano de remuneração, caso as metas estabelecidas fossem atingidas iv. valor efetivamente reconhecido no resultado dos 3 últimos exercícios sociais 8.4. Em relação ao plano de remuneração baseado em ações do conselho de administração e da diretoria estatutária, em vigor no último exercício social e previstopara o exercício social corrente, descrever: a. termos e condições gerais b. data de aprovação e órgão responsável c. número máximo de ações abrangidas d. número máximo de opções a serem outorgadas e. condições de aquisição de ações f. critérios para fixação do preço de aquisição ou exercício g. critérios para fixação do prazo de aquisição ou exercício p. critérios para fixação do prazo de aquisição ou exercício k. forma de liquidação i. restrições à transferência das ações j. critérios e eventos que, quando verificados, ocasionarão a suspensão, alteração ou extinção do plano k. efeitos da saída do administrador dos órgãos do emissor sobre seus direitos previstos no plano de remuneração baseada em ações sob a forma de opções de compra de ações reconhecida no resultado dos 3 últimos exercícios sociala corrente, do conselho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo: 102-36 Processo para determinar remuneração corrente, do conselho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo:		i.	valor mínimo previsto no plano de	
remuneração iii. valor previsto no plano de remuneração, caso as metas estabelecidas fossem atingidas iv. valor efetivamente reconhecido no resultado dos 3 últimos exercícios socials 8.4. Em relação ao plano de remuneração baseado em ações do conselho de administração e da diretoria estatutária, em vigor no último exercício social e previstopara o exercício social corrente, descrever: a. termos e condições gerais b. data de aprovação e órgão responsável c. número máximo de ações abrangidas d. número máximo de opções a serem outorgadas e. condições de aquisição de ações f. critérios para fixação do preço de aquisição ou exercício g. critérios para fixação do prazo de aquisição ou exercício h. forma de liquidação i. restrições à transferência das ações j. critérios e eventos que, quando verificados, ocasionarão a suspensão, alteração ou extinção do plano k. efeitos da saída do administrador dos órgãos do emissor sobre seus direitos previstos no plano de remuneração baseado em ações 8.5. Em relação à remuneração baseada em ações sob a forma de opções de compra de ações reconhecida no resultado dos 3 últimos exercícios socialis e à previstapara o exercícios social 102-35 Políticas de remuneração dovernança 102-35 Políticas de remuneração dovernança 102-35 Políticas de remuneração dovernança 102-35 Políticas de remuneração ateremuneração corrente, do conselho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo:				
caso as metas estabelecidas fossem atingidas iv. valor efetivamente reconhecido no resultado dos 3 últimos exercícios sociais 8.4. Em relação ao plano de remuneração baseado em ações do conselho de administração e da diretoria estatutária, em vigor no último exercício social el previstopara o exercício social corrente, descrever: a. termos e condições gerais b. data de aprovação e órgão responsável c. número máximo de ações abrangidas d. número máximo de opções a serem outorgadas e. condições de aquisição de ações f. critérios para fixação do preço de aquisição ou exercício g. critérios para fixação do prazo de aquisição ou exercício h. forma de liquidação i. restrições à transferência das ações j. critérios e eventos que, quando verificados, ocasionarão a suspensão, alteração ou extinção do plano k. efeitos da saída do administrador dos órgãos do emissor sobre seus direitos previstos no plano de remuneração baseado em ações 8.5. Em relação à remuneração baseada em ações sob a forma de opções de compra de ações reconhecida no resultado os 3 últimos exercícios socialis e à previstapara o exercício social a corrente, do conselho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo: Governança 102-36 Processo para determinar remuneração 102-36 Processo para determinar remuneração estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo:		ii.		
resultado dos 3 últimos exercícios sociais 8.4. Em relação ao plano de remuneração baseado em ações do conselho de administração e da diretoria estatutária, em vigor no último exercício social corrente, descrever: a. termos e condições gerais b. data de aprovação e órgão responsável c. número máximo de ações abrangidas d. número máximo de opções a serem outorgadas e. condições de aquisição de ações f. critérios para fixação do preço de aquisição ou exercício g. critérios para fixação do prazo de aquisição ou exercício h. forma de liquidação i. restrições à transferência das ações j. critérios e eventos que, quando verificados, ocasionarão a suspensão, alteração ou extinção do plano k. efeitos da saída do administrador dos órgãos do emissor sobre seus direitos previstos no plano de remuneração baseado em ações 8.5. Em relação à remuneração baseada em ações sob a forma de opções de compra de ações reconhecida no resultado dos 3 últimos exercícios socials e à previstapara o exercício social corrente, do conselho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo:		iii.	caso as metas estabelecidas fossem	
ações do conselho de administração e da diretoria estatutária, em vigor no último exercício social e previstopara o exercício social corrente, descrever: a. termos e condições gerais b. data de aprovação e órgão responsável c. número máximo de ações abrangidas d. número máximo de opções a serem outorgadas e. condições de aquisição de ações f. critérios para fixação do preço de aquisição ou exercício g. critérios para fixação do prazo de aquisição ou exercício h. forma de liquidação i. restrições à transferência das ações j. critérios e eventos que, quando verificados, ocasionarão a suspensão, alteração ou extinção do plano k. efeitos da saída do administrador dos órgãos do emissor sobre seus direitos previstos no plano de remuneração baseada em ações 8.5. Em relação à remuneração baseada em ações sob a forma de opções de compra de ações reconhecida no resultado dos 3 últimos exercícios socialis e à previstapara o exercício social corrente, do conselho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo:		iv.		
b. data de aprovação e órgão responsável c. número máximo de ações abrangidas d. número máximo de opções a serem outorgadas e. condições de aquisição de ações f. critérios para fixação do preço de aquisição ou exercício g. critérios para fixação do prazo de aquisição ou exercício h. forma de liquidação i. restrições à transferência das ações j. critérios e eventos que, quando verificados, ocasionarão a suspensão, alteração ou extinção do plano k. efeitos da saída do administrador dos órgãos do emissor sobre seus direitos previstos no plano de remuneração baseado em ações sob a forma de opções de compra de ações reconhecida no resultado dos 3 últimos exercícios sociais e à previstapara o exercício social corrente, do conselho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo: 6 de a de aprovações de acompra de ações reconhecida no resultado dos 3 últimos exercícios sociais e à previstapara o exercício social corrente, do conselho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo:	ações do c em vigor n	onselho o último	de administração e da diretoria estatutária, exercício social e previstopara o exercício	102-35 Políticas de remuneração
c. número máximo de ações abrangidas d. número máximo de opções a serem outorgadas e. condições de aquisição de ações f. critérios para fixação do preço de aquisição ou exercício g. critérios para fixação do prazo de aquisição ou exercício h. forma de liquidação i. restrições à transferência das ações j. critérios e eventos que, quando verificados, ocasionarão a suspensão, alteração ou extinção do plano k. efeitos da saída do administrador dos órgãos do emissor sobre seus direitos previstos no plano de remuneração baseado em ações 8.5. Em relação à remuneração baseada em ações sob a forma de opções de compra de ações reconhecida no resultado dos 3 últimos exercícios sociais e à previstapara o exercício social corrente, do conselho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo:	a.	termos	s e condições gerais	
d. número máximo de opções a serem outorgadas e. condições de aquisição de ações f. critérios para fixação do preço de aquisição ou exercício g. critérios para fixação do prazo de aquisição ou exercício h. forma de liquidação i. restrições à transferência das ações j. critérios e eventos que, quando verificados, ocasionarão a suspensão, alteração ou extinção do plano k. efeitos da saída do administrador dos órgãos do emissor sobre seus direitos previstos no plano de remuneração baseado em ações 8.5. Em relação à remuneração baseada em ações sob a forma de opções de compra de ações reconhecida no resultado dos 3 últimos exercícios sociais e à previstapara o exercício social corrente, do conselho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo: Governança 102-36 Processo para determinar remuneração estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo:	b.	data de	e aprovação e órgão responsável	
e. condições de aquisição de ações f. critérios para fixação do preço de aquisição ou exercício g. critérios para fixação do prazo de aquisição ou exercício h. forma de liquidação i. restrições à transferência das ações j. critérios e eventos que, quando verificados, ocasionarão a suspensão, alteração ou extinção do plano k. efeitos da saída do administrador dos órgãos do emissor sobre seus direitos previstos no plano de remuneração baseado em ações 8.5. Em relação à remuneração baseada em ações sob a forma de opções de compra de ações reconhecida no resultado dos 3 últimos exercícios sociais e à previstapara o exercício social corrente, do conselho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo:	C.	númer	o máximo de ações abrangidas	
f. critérios para fixação do preço de aquisição ou exercício g. critérios para fixação do prazo de aquisição ou exercício h. forma de liquidação i. restrições à transferência das ações j. critérios e eventos que, quando verificados, ocasionarão a suspensão, alteração ou extinção do plano k. efeitos da saída do administrador dos órgãos do emissor sobre seus direitos previstos no plano de remuneração baseado em ações 8.5. Em relação à remuneração baseada em ações sob a forma de opções de compra de ações reconhecida no resultado dos 3 últimos exercícios sociais e à previstapara o exercício social corrente, do conselho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo: Governança 102-36 Processo para determinar remuneração	d.	númer	o máximo de opções a serem outorgadas	
exercício g. critérios para fixação do prazo de aquisição ou exercício h. forma de liquidação i. restrições à transferência das ações j. critérios e eventos que, quando verificados, ocasionarão a suspensão, alteração ou extinção do plano k. efeitos da saída do administrador dos órgãos do emissor sobre seus direitos previstos no plano de remuneração baseado em ações 8.5. Em relação à remuneração baseada em ações sob a forma de opções de compra de ações reconhecida no resultado dos 3 últimos exercícios sociais e à previstapara o exercício social corrente, do conselho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo: Governança 102-35 Políticas de remuneração 102-36 Processo para determinar remuneração	e.	condiçã	ões de aquisição de ações	
exercício h. forma de liquidação i. restrições à transferência das ações j. critérios e eventos que, quando verificados, ocasionarão a suspensão, alteração ou extinção do plano k. efeitos da saída do administrador dos órgãos do emissor sobre seus direitos previstos no plano de remuneração baseado em ações 8.5. Em relação à remuneração baseada em ações sob a forma de opções de compra de ações reconhecida no resultado dos 3 últimos exercícios sociais e à previstapara o exercício social corrente, do conselho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo: Governança 102-36 Processo para determinar remuneração 102-36 Processo para determinar remuneração	f.			
 i. restrições à transferência das ações j. critérios e eventos que, quando verificados, ocasionarão a suspensão, alteração ou extinção do plano k. efeitos da saída do administrador dos órgãos do emissor sobre seus direitos previstos no plano de remuneração baseado em ações 8.5. Em relação à remuneração baseada em ações sob a forma de opções de compra de ações reconhecida no resultado dos 3 últimos exercícios sociais e à previstapara o exercício social corrente, do conselho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo: 	g.			
j. critérios e eventos que, quando verificados, ocasionarão a suspensão, alteração ou extinção do plano k. efeitos da saída do administrador dos órgãos do emissor sobre seus direitos previstos no plano de remuneração baseado em ações 8.5. Em relação à remuneração baseada em ações sob a forma de opções de compra de ações reconhecida no resultado dos 3 últimos exercícios sociais e à previstapara o exercício social corrente, do conselho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo: Governança 102-35 Políticas de remuneração 102-36 Processo para determinar remuneração	h.	forma	de liquidação	
ocasionarão a suspensão, alteração ou extinção do plano k. efeitos da saída do administrador dos órgãos do emissor sobre seus direitos previstos no plano de remuneração baseado em ações 8.5. Em relação à remuneração baseada em ações sob a forma de opções de compra de ações reconhecida no resultado dos 3 últimos exercícios sociais e à previstapara o exercício social corrente, do conselho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo: Governança 102-35 Políticas de remuneração 102-36 Processo para determinar remuneração	i.	restriçõ	ões à transferência das ações	
emissor sobre seus direitos previstos no plano de remuneração baseado em ações 8.5. Em relação à remuneração baseada em ações sob a forma de opções de compra de ações reconhecida no resultado dos 3 últimos exercícios sociais e à previstapara o exercício social corrente, do conselho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo: Governança 102-35 Políticas de remuneração 102-36 Processo para determinar remuneração	j.	ocasior	·	
forma de opções de compra de ações reconhecida no resultado dos 3 últimos exercícios sociais e à previstapara o exercício social corrente, do conselho de administração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo: Governança 102-35 Políticas de remuneração 102-36 Processo para determinar remuneração	k.	emisso	r sobre seus direitos previstos no plano de	
a. órgão	forma de d dos 3 últim corrente, d	opções d nos exerc do conse	e compra de ações reconhecida no resultado cícios sociais e à previstapara o exercício social elho de administração e da diretoria	102-35 Políticas de remuneração
	a.	órgão		

Itens FR	E	Conteúdo GRI
b.	número total de membros	
c.	número de membros remunerados	
d.	preço médio ponderado de exercício de cada um dos seguintes grupos de opções:	
	i. em aberto no início do exercício social	
	ii. perdidas e expiradas durante o exercício social	
	iii. exercidas durante o exercício social	
	e. diluição potencial em caso de exercício de todas as opções em aberto	
ações real o exercício	m relação à cada outorga de opções de compra de izada nos 3 últimos exercícios sociais e previstas para o social corrente, do conselho de administração e da statutária, elaborar tabela com o seguinte conteúdo:	Governança 102-35 Políticas de remuneração 102-36 Processo para determinar remuneração
a.	órgão	
b.	número total de membros	
C.	número de membros remunerados	
d.	data de outorga	
e.	quantidade de opções outorgadas	
f.	prazo para que as opções se tornem exercíveis	
g.	prazo máximo para exercício das opções	
h.	prazo de restrição à transferência das ações recebidas em decorrência do exercício das opções	
i.	valor justo das opções na data da outorga	
j.	multiplicação da quantidade de ações outorgadas pelo valor justo das opções na data da outorga	
administra	m relação às opções em aberto do conselho de ição e da diretoria estatutária ao final do último ocial, elaborar tabela com o seguinte conteúdo ³⁴ :	Governança 102-35 Políticas de remuneração 102-36 Processo para determinar remuneração
a.	órgão	
b.	número total de membros	

Itens FRE			Conteúdo GRI
	C.	número de membros remunerados	
	d.	em relação às opções ainda não exercíveis	
		i. quantidade	
		ii. data em que se tornarão exercíveis	
		iii. prazo máximo para exercício das opções	
		iv. prazo de restrição à transferência das ações	
		v. preço médio ponderado de exercício	
		vi. valor justo das opções no último dia do exercício social	
	e.	em relação às opções exercíveis	
		i. quantidade	
		ii. prazo máximo para exercício das opções	
		iii. prazo de restrição à transferência das ações	
		iv. preço médio ponderado de exercício	
		v. valor justo das opções no último dia do exercício social	
	f.	valor justo do total das opções no último dia do exercício social	
estat	baseada em ações doconselho de administração e da diretoria estatutária, nos 3 últimos exercícios sociais, elaborar tabela com		Governança 102-35 Políticas de remuneração 102-36 Processo para determinar remuneração
	a.	órgão	
	b.	número total de membros	
	c.	número de membros remunerados	
	d.	número de ações	
	e.	preço médio ponderado de exercício	
	f.	preço médio ponderado de mercado das ações relativas às opções exercidas	

Itens FR	E	Conteúdo GRI
g.	multiplicação do total das opções exercidas pela diferença entre o preço médio ponderado de exercício e o preço médio ponderado de mercado das ações relativas às opções exercidas	
forma de a beneficiári sociais e à de adminis	m relação à remuneração baseada em ações, sob a ações a serem entregues diretamente aos ios, reconhecida no resultado dos 3 últimos exercícios prevista para o exercício social corrente, do conselho stração e da diretoria estatutária, elaborar tabela com conteúdo:	Governança 102-35 Políticas de remuneração 102-36 Processo para determinar remuneração
a.	órgão	
b.	número total de membros	
C.	número de membros remunerados	
d.	diluição potencial em caso de outorga de todas as ações aos beneficiários	
últimos ex corrente, o	m relação à cada outorga de ações realizada nos 3 ercícios sociais e previstas para o exercício social do conselho de administração e dadiretoria a, elaborar tabela com o seguinte conteúdo:	Governança 102-35 Políticas de remuneração 102-36 Processo para determinar remuneração
a.	órgão	
b.	número total de membros	
C.	número de membros remunerados	
d.	data de outorga	
e.	quantidade de ações outorgadas	
f.	prazo máximo para entrega das ações	
g.	prazo de restrição à transferência das ações	
h.	valor justo das ações na data da outorga	
i.	multiplicação da quantidade de ações outorgadas pelo valor justo das ações na data da outorga	
baseada ei estatutária	m relação às ações entregues relativas à remuneração m ações doconselho de administração e da diretoria a, nos 3 últimos exercícios sociais, elaborar tabela com conteúdo:	
a.	órgão	

Itens FR	E	Conteúdo GRI
b.	número total de membros	
C.	número de membros remunerados	
d.	número de ações	
e.	preço médio ponderado de aquisição	
f.	preço médio ponderado de mercado das ações adquiridas	
g.	multiplicação do total das ações adquiridas pela da diferença entre o preço médio ponderado de aquisição e o preço médio ponderado de mercado das ações adquiridas	
compreens a explicaçã	escrição sumária das informações necessárias para a são dos dados divulgados nos itens 8.5 a 8.11, tal como ío do método de precificaçãodo valor das ações e das dicando, no mínimo:	
a.	modelo de precificação	
b.	dados e premissas utilizadas no modelo de precificação, incluindo o preço médio ponderado das ações, preço de exercício, volatilidade esperada, prazo de vida da opção, dividendos esperados e a taxa de juros livre de risco	
C.	método utilizado e as premissas assumidas para incorporar os efeitos esperados de exercício antecipado	
d.	forma de determinação da volatilidade esperada	
e.	se alguma outra característica da opção foi incorporada na mensuração de seu valor justo	
mobiliários ou no exte indiretos, s sejam deti	nformar a quantidade de ações, cotas e outros valores se conversíveis em ações ou cotas, emitidos, no Brasil erior, pelo emissor, seus controladores diretos ou sociedades controladas ou sob controle comum, que das por membros do conselho de administração, da statutária ou do conselho fiscal, agrupados por órgão	
 8.14. Em relação aos planos de previdência em vigor conferidos aos membros do conselho de administração e aos diretores estatutários, fornecer as seguintes informações em forma de tabela: Governança 102-35 Políticas de remuneração 102-36 Processo para determinar remu 		
a.	órgão	

Itens FR	E	Conteúdo GRI
b.	número total de membros	
C.	número de membros remunerados	
d.	nome do plano	
e.	quantidade de administradores que reúnem as condições para se aposentar	
f.	condições para se aposentar antecipadamente	
g.	valor atualizado das contribuições acumuladas no plano de previdência até o encerramento do último exercício social, descontada a parcela relativa a contribuições feitas diretamente pelos administradores	
h.	valor total acumulado das contribuições realizadas durante o último exercício social, descontada a parcela relativa a contribuições feitas diretamente pelos administradores	
i.	se há a possibilidade de resgate antecipado e quais as condições	
exercícios	m rema de tabela, maiear, para es e altimes	Governança 102-35 Políticas de remuneração 102-36 Processo para determinar remuneração
a.	órgão	
C.	número de membros remunerados	
d.	valor da maior remuneração individual	
e.	valor da menor remuneração individual	
f.	valor médio de remuneração individual (total da remuneração dividido pelo número de membros remunerados)	
8.16. Descrever arranjos contratuais, apólices de seguros ou outros instrumentos que estruturem mecanismos de remuneração ou indenização para os administradoresem caso de destituição do cargo ou de aposentadoria, indicando quais as consequências financeiras para o emissor		
8.17. Em relação aos 3 últimos exercícios sociais e à previsão para o exercício social corrente, indicar o percentual da remuneração total de cada órgão reconhecida no resultado do emissor referente a membros do conselho de administração, da diretoria estatutária ou do conselho fiscal que sejam partes Governança 102-35 Políticas de remuneração 102-36 Processo para determinar remuneração		

Itens FRE	Conteúdo GRI
relacionadas aos controladores, diretos ou indiretos, conforme definido pelas regras contábeis que tratam desse assunto	
8.18. Em relação aos 3 últimos exercícios sociais e à previsão para o exercício socialcorrente, indicar os valores reconhecidos no resultado do emissor como remuneraçãode membros do conselho de administração, da diretoria estatutária ou do conselho fiscal, agrupados por órgão, por qualquer razão que não a função que ocupam, como por exemplo, comissões e serviços de consultoria ou assessoria prestados	Governança 102-35 Políticas de remuneração 102-36 Processo para determinar remuneração
8.19. Em relação aos 3 últimos exercícios sociais e à previsão para o exercício socialcorrente, indicar os valores reconhecidos no resultado de controladores, diretos ou indiretos, de sociedades sob controle comum e de controladas do emissor, como remuneração de membros do conselho de administração, da diretoria estatutária ou do conselho fiscal do emissor, agrupados por órgão, especificando a que título tais valores foram atribuídos a tais indivíduos	Governança 102-35 Políticas de remuneração 102-36 Processo para determinar remuneração
8.20. Fornecer outras informações que o emissor julgue relevantes	
9. Auditores	
9.1. Em relação aos auditores independentes, indicar:	
a. nome	
b. CPF/CNPJ	
 c. datas de contratação e de início da prestação dos serviços, bem como a descrição dos serviços prestados 	
d. eventual substituição do auditor, informando:	
i. justificativa da substituição	
ii. eventuais razões apresentadas pelo auditor em discordância da justificativa do emissor para sua substituição, conforme regulamentação da CVM específica a respeito da matéria	
9.2. Informar montante total de remuneração dos auditores independentes no último exercício social, discriminando os honorários relativos a serviços de auditoria eos relativos a quaisquer outros serviços prestados	
9.3. Fornecer outras informações que o emissor julgue relevantes	

Iten	Itens FRE			Conteúdo GRI
10.	R	ecursos	humanos	
10.1. forne			r os recursos humanos do emissor, guintesinformações:	Perfil 102-7 Porte da organização 102-8 Informações sobre empregados e outros trabalhadores Diversidade e Igualdade de oportunidades 405-1 Diversidade de órgãos de governança e empregados
	a.	base n geográ	o de empregados, total e por grupos, com a atividade desempenhada, na localização áfica e em indicadores de diversidade,que, o de cada nível hierárquico do emissor, am:	
		i.	identidade autodeclarada de gênero	
		ii.	identidade autodeclarada de cor ou raça	
		iii.	faixa etária	
		iv.	outros indicadores de diversidade que o emissor entenda relevantes	
	b.		ro de terceirizados (total e por grupos, com na atividadedesempenhada e na localização áfica)	Perfil 102-8 Informações sobre empregados e outros trabalhadores
	c.	índice	de rotatividade	Emprego 401-1 Novas contratações e rotatividade de empregados
10.2. relaçã			r qualquer alteração relevante ocorrida com ros divulgados no item 10.1 acima	
10.3. empr			r as políticas e práticas de remuneração dos nissor, informando:	Governança 102-38 Relação da remuneração anual 102-39 Relação do aumento percentual da remuneração total anual
	a.	política	a de salários e remuneração variável	
	b.	política	a de benefícios	
	c.	basead	erísticas dos planos de remuneração dos em ações dosempregados não- istradores, identificando:	

Itens FRE		Conteúdo GRI
i.	grupos de beneficiários	
ii.	<u> </u>	
	condições para exercício	
iii.	preços de exercício	
iv.	prazos de exercício	
V.	quantidade de ações comprometidas pelo plano	
(consi todos recon exercí admir media do em remur	entre (i) a maior remuneração individual derando a composiçãoda remuneração com os itens descritos no campo 8.2.d) hecidano resultado do emissor no último cio social, incluindo a remuneraçãode histrador estatutário, se for o caso; e (ii) a ma da remuneraçãoindividual dos empregados hissor no Brasil, desconsiderando-se a maior meração individual, conforme reconhecida em esultado noúltimo exercício social	
	er as relações entre o emissor e sindicatos, veparalisações e greves nos 3 últimos	Engajamento das partes interessadas 102-41 Acordos de negociação coletiva
10.5. Fornecer relevantes	outras informações que o emissor julgue	
11. Transaçõ	ões com partes relacionadas	
quanto à realizaçã conforme definida assunto, indicand pelo emissor, o ón aprovação e, caso	as regras, políticas e práticas do emissor ão de transações com partes relacionadas, as pelas regras contábeis que tratam desse o, quando houver uma política formal adotada rgão responsável por sua aprovação, data da o emissordivulgue a política, locais na rede utadores onde o documento podeser	Engajamento das partes interessadas 102-40 Lista de partes interessadas
hipóteses do art. informar, em rela que, segundo as r demonstrações fil emissor e que ten	ção das operações que se enquadrem nas 3º, II, "a", "b" e "c", do anexo 30-XXXIII, ção às transações com partes relacionadas normas contábeis, devam ser divulgadas nas nanceiras individuais ou consolidadas do ham sidocelebradas no último exercício social gor no exercício social corrente:	

Itens	FRI	E	Conteúdo GRI
	a.	nome das partes relacionadas	
	b.	relação das partes com o emissor	
	C.	data da transação	
	d.	objeto do contrato	
	e.	se o emissor é credor ou devedor	
	f.	montante envolvido no negócio	
	g.	saldo existente	
	h.	montante correspondente ao interesse de tal parte relacionada no negócio, se for possível aferir	
	i.	garantias e seguros relacionados	
	j.	duração	
	k.	condições de rescisão ou extinção	
	1.	natureza e razões para a operação	
	m.	taxa de juros cobrada, se aplicável	
	n. inter	medidas tomadas para tratar dos conflitos de esses	
	0.	demonstração do caráter estritamente comutativo das condiçõespactuadas ou o pagamento compensatório adequado	
11.3. releva		ornecer outras informações que o emissor julgue	
12.	Ca	apital social e valores mobiliários	
12.1. sobre		aborar tabela contendo as seguintes informações pital social:	
	a.	capital emitido, separado por classe e espécie	
	b.	capital subscrito, separado por classe e espécie	

Iten	s FR	E	Conteúdo GRI
	c.	capital integralizado, separado por classe e espécie	
	d.	prazo para integralização do capital ainda não integralizado, separado porclasse e espécie	
	e.	capital autorizado, informando o limite remanescente para novas emissões,em quantidade de ações ou valor do capital	
	f.	títulos conversíveis em ações e condições para conversão	
cada	classe m e d	issores estrangeiros devem descrever os direitos de e e espécie de ação emitida e as regras de seu país de o país em que as ações estejam custodiadas no	
	a.	direito a dividendos	
	b.	direito de voto	
	c. indic	conversibilidade em outra classe ou espécie de ação, ando:	
		i. condições	
		ii. efeitos sobre o capital social	
	d.	direitos no reembolso de capital	
	e. de co	direito a participação em oferta pública por alienação ontrole	
	f.	restrições à circulação	
	g.	condições para alteração dos direitos assegurados por tais valoresmobiliários	
	h.	possibilidade de resgate de ações, indicando:	
		i. hipóteses de resgate	
		ii. fórmula de cálculo do valor de resgate	
	i.	hipóteses de cancelamento de registro, bem como os direitos dos titularesde valores mobiliários nessa	

Itens I	FRE		Conteúdo GRI
	sit	tuação	
j.	te va m re ou	póteses em que os titulares de valores mobiliários erão direito de preferência na subscrição de ações, alores mobiliários lastreados em açõesou valores obiliários conversíveis em ações, bem como das espectivas condições para o exercício desse direito, u das hipóteses em que esse direito não é arantido, caso aplicável	
k.	. οι	utras características relevantes	
	o sejan	rever outros valores mobiliários emitidos no Brasil n açõese que não tenham vencido ou sido ndicando:	
a.	. id	entificação do valor mobiliário	
b.	. qı	uantidade	
C.	. va	alor nominal global	
d.	. da	ata de emissão	
e.		aldo devedor em aberto na data de ncerramento do último exercíciosocial	
f.	re	estrições à circulação	
g.	de	onversibilidade em ações ou conferência de direito e subscrever oucomprar ações do emissor, formando:	
	i.	condições	
	ii.	efeitos sobre o capital social	
h.	. рс	ossibilidade de resgate, indicando:	
	i.	hipóteses de resgate	
	ii.	. fórmula de cálculo do valor de resgate	
i.	•	uando os valores mobiliários forem de dívida, dicar, quando aplicável:	

Itens FRE		Conteúdo GRI			
i.	vencimento, inclusive as condições de				
".	vencimento antecipado				
ii.	juros				
iii.	garantia e, se real, descrição do bem objeto				
iv.	na ausência de garantia, se o crédito é quirografário ou subordinado				
ν.	eventuais restrições impostas ao emissor em relação:				
	à distribuição de dividendos				
	à alienação de determinados ativos				
	à contratação de novas dívidas				
	à emissão de novos valores mobiliários				
	 à realização de operações societárias envolvendo o emissor,seus controladores ou controladas 				
vi.	o agente fiduciário, indicando os principais termos do contrato				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ções para alteração dos direitos urados por tais valoresmobiliários				
k. outras	s características relevantes				
	de titulares de cada tipo de valor mobiliário 12.3,conforme apurado no final do exercício				
12.5. Indicar os mercados brasileiros nos quais valores mobiliários do emissor sãoadmitidos à negociação					
12.6. Em relação a cada classe e espécie de valor mobiliário admitida à negociaçãoem mercados estrangeiros, indicar:					
a. país	a. país				
b. merca	ado				

Itens FR	E	Conteúdo GRI
c.	entidade administradora do mercado no qual os valores mobiliários sãoadmitidos à negociação	
d.	data de admissão à negociação	
e.	se houver, indicar o segmento de negociação	
f. nego	data de início de listagem no segmento de ociação	
g.	percentual do volume de negociações no exterior em relação ao volumetotal de negociações de cada classe e espécie no último exercício	
h.	se houver, proporção de certificados de depósito no exterior em relação acada classe e espécie de ações	
i.	se houver, banco depositário	
j.	se houver, instituição custodiante	
	escrever títulos emitidos no exterior, quando , indicando, se aplicável:	
a.	identificação do título, indicando a jurisdição	
b.	quantidade	
C.	valor nominal global	
d.	data de emissão	
e.	saldo devedor em aberto na data de encerramento do último exercíciosocial	
f.	restrições à circulação	
g.	conversibilidade em ações ou conferência de direito de subscrever oucomprar ações do emissor, informando:	
	i. condições	
	ii. efeitos sobre o capital social	

Itens FRE			Conteúdo GRI
h.	nossih	oilidade de resgate, indicando:	
111	j.	hipóteses de resgate	
	ii.	fórmula de cálculo do valor de resgate	
i.	<u> </u>		
	i.	vencimento, inclusive as condições de vencimento antecipado	
	ii.	juros	
	iii.	garantia e, se real, descrição do bem objeto	
	iv.	na ausência de garantia, se o crédito é quirografário ou subordinado	
	V.	eventuais restrições impostas ao emissor em relação:	
		à distribuição de dividendos	
		à alienação de determinados ativos	
		à contratação de novas dívidas	
		à emissão de novos valores mobiliários	
		 à realização de operações societárias envolvendo o emissor, seus controladores ou controladas 	
j.	condições para alteração dos direitos assegurados por tais títulos		
k.	outras	s características relevantes	
distribuiç	12.8. Caso o emissor tenha feito oferta pública de distribuição de valoresmobiliários nos últimos 3 exercícios sociais, indicar:		
a. util	como d zados	os recursos resultantes da oferta foram	

Itens FRE	Conteúdo GRI
 b. se houve desvios relevantes entre a aplicação efetiva dos recursos e as propostas de aplicação divulgadas nos prospectos da respectiva distribuição 	
c. caso tenha havido desvios, as razões para tais desvios	
12.9. Fornecer outras informações que o emissor julgue relevantes	
13. Identificação das pessoas responsáveis pelo conteúdo do formulário	
13.1. Declarações individuais do Presidente e do Diretor de Relações comInvestidores devidamente assinadas, atestando que:	
a. reviram o formulário de referência	
b. todas as informações contidas no formulário atendem ao disposto naInstrução CVM nº 480, em especial aos arts. 14 a 19	
c. as informações nele contidas retratam de modo verdadeiro, preciso ecompleto as atividades do emissor e dos riscos inerentes às suas atividades	
13.2. Declaração individual de novo ocupante do cargo de Presidente ou de Diretorde Relações com Investidores devidamente assinada, atestando que:	
a. reviu as informações que foram atualizadas no formulário de referênciaapós a data de sua posse	
b. todas as informações que foram atualizadas no formulário na forma do item"a" acima atendem ao disposto na Instrução CVM nº 480, em especial aos arts. 14 a 19	