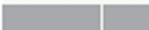
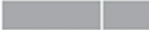
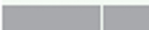
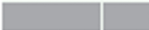
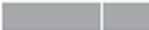
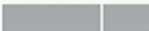
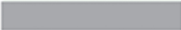
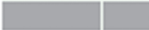
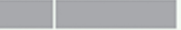
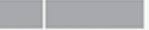
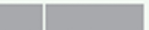
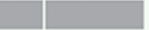
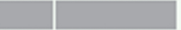
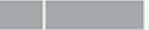
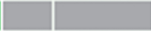
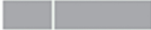
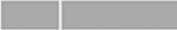
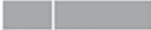
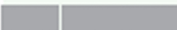
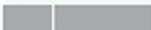
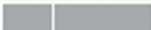
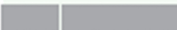


IMPACTES NA OFERTA DE ENERGIA			
Solar térmico A produção de energia depende da radiação solar e, secundariamente, da temperatura ambiente e da água de abastecimento.	ATUAL	MUITO ALTA 	NEUTRA 
	CURTO (2020-2039)	ALTA 	NEUTRA 
	LONGO (2070-2099)	ALTA 	POSITIVA 
Solar fotovoltaico A produção de energia depende, essencialmente, da radiação solar e, muito secundariamente, da temperatura ambiente e do vento.	ATUAL	MUITO ALTA 	NEUTRA 
	CURTO (2020-2039)	ALTA 	NEUTRA 
	LONGO (2070-2099)	ALTA 	NEUTRA 
Biomassa A produção de calor depende da disponibilidade de sobranes de sistemas florestais e agrícolas, que variam com a área ocupada dos sistemas, a sua produtividade, a viabilidade e a capacidade de recolha e transporte.	ATUAL	MUITO ALTA 	NEUTRA 
	CURTO (2020-2039)	ALTA 	NEUTRA 
	LONGO (2070-2099)	MÉDIA 	NEUTRA 
Hídrica As centrais hidroelétricas dependem das afluências disponíveis e da capacidade de armazenamento de água, que estão diretamente influenciadas pela precipitação (incluindo a oculta), pela localização das captações e pelas perdas.	ATUAL	ALTA 	NEUTRA 
	CURTO (2020-2039)	MÉDIA 	NEUTRA 
	LONGO (2070-2099)	MÉDIA 	NEGATIVA 
Eólica A produção das turbinas eólicas depende de forma complexa da intensidade do vento. É também proporcional à densidade do ar, pelo que a temperatura e humidade têm alguma influência. Variações de rumo podem resultar em variações da turbulência, que prejudica o desempenho.	ATUAL	MUITO ALTA 	NEUTRA 
	CURTO (2020-2039)	ALTA 	NEUTRA 
	LONGO (2070-2099)	MÉDIA 	NEUTRA 

	HORIZONTE TEMPORAL	CONFIANÇA	VULNERABILIDADE
Segurança do abastecimento de combustíveis Problemas nos portos de origem ou tempestades podem atrasar as entregas no abastecimento de combustíveis por via marítima (ex.: terminal de gás natural no Caniçal), tal como o transporte dentro da RAM.	ATUAL	MUITO ALTA 	NEUTRA 
	CURTO (2020-2039)	ALTA 	NEUTRA 
	LONGO (2070-2099)	MÉDIA 	NEUTRA 
Centrais Termoeletricas Potencialmente sensíveis a uma combinação de subida do nível do mar, maré e sobrelevação de tempestade (e aluviões, no caso da CT Vitória).	ATUAL	MÉDIA 	NEUTRA 
	CURTO (2020-2039)	ALTA 	NEUTRA 
	LONGO (2070-2099)	MÉDIA 	NEUTRA 