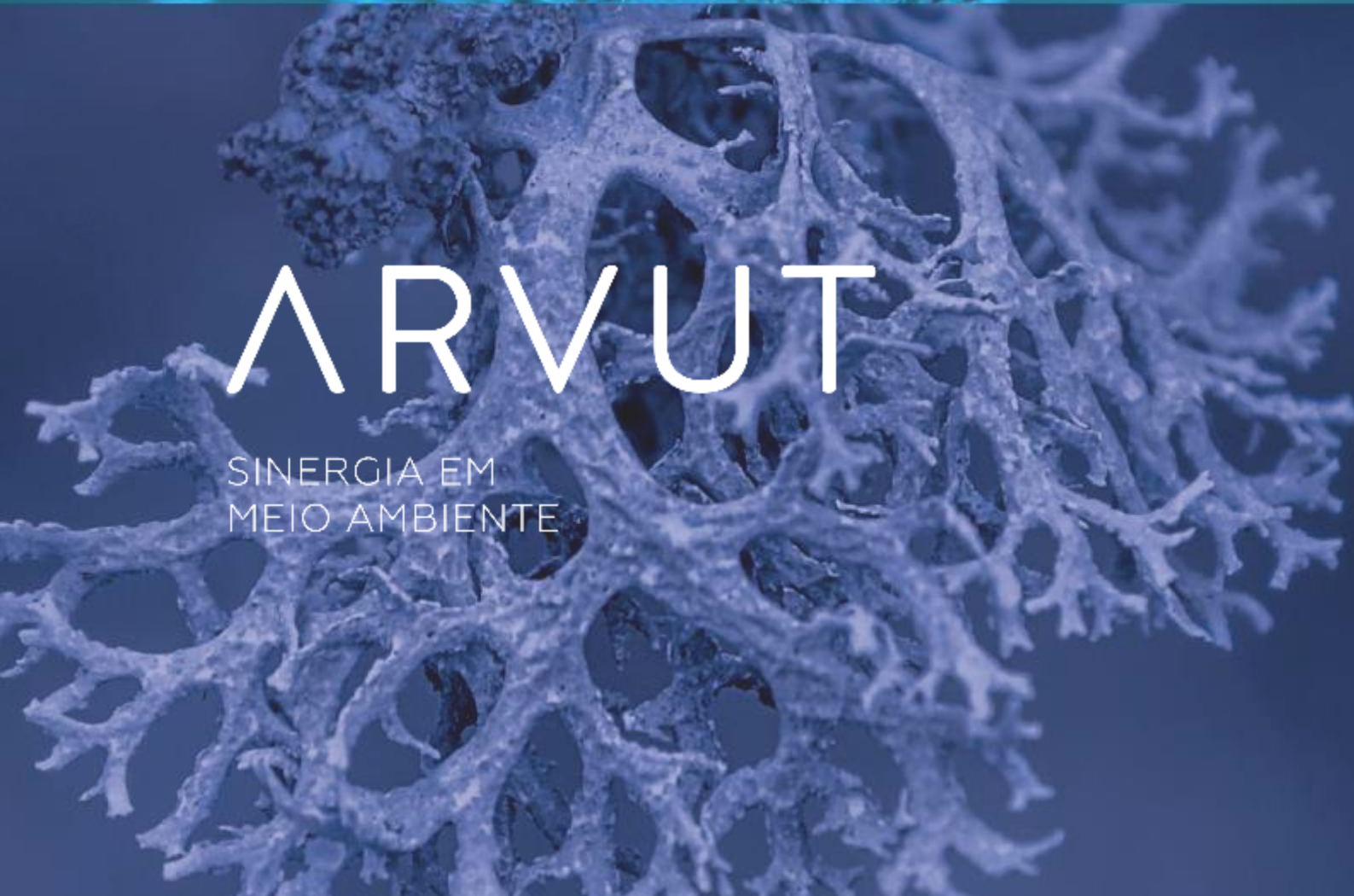
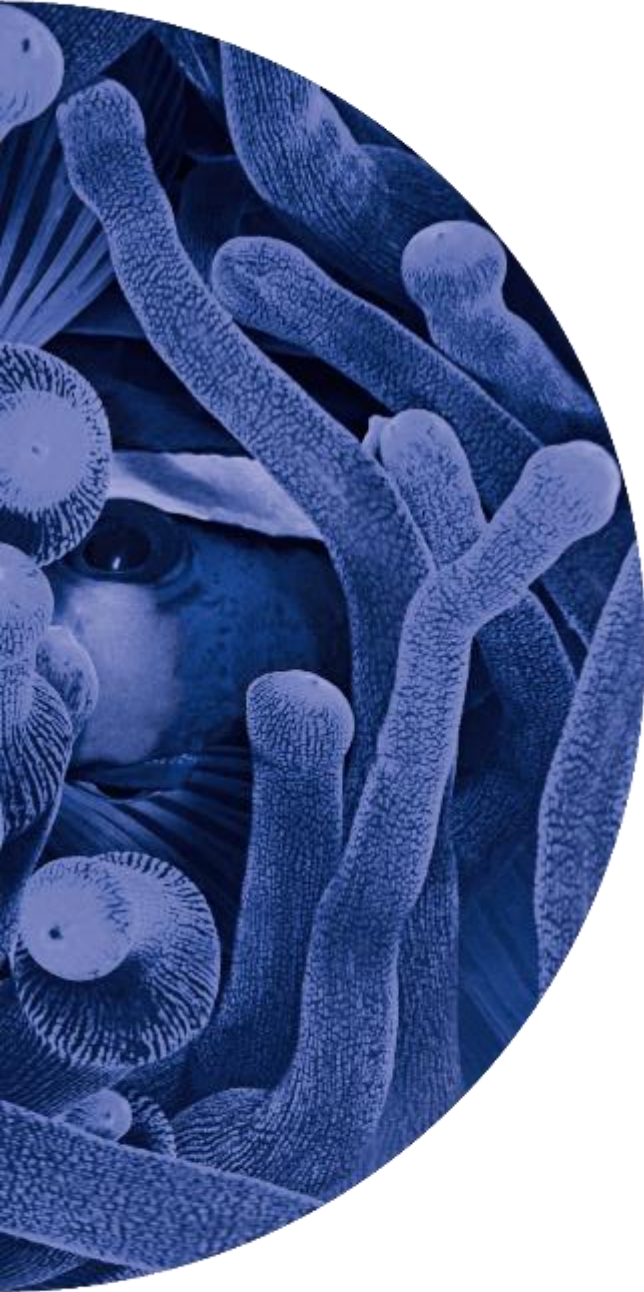




ARVUT

SINERGIA EM
MEIO AMBIENTE





CHECKLIST
ESTUDO DE IMPACTO
AMBIENTAL (EIA)

UTE QUELUZITO
PROCESSO IBAMA Nº
02001.003246/2021-91

PORTO ALEGRE, DEZEMBRO DE 2022.



ITEM	SUBITEM	VOLUME	PÁGINA
II. CARACTERIZAÇÃO/IDENTIFICAÇÃO	II.1. Empreendedor		
	Nome ou Razão Social;		
	Números dos registros legais (CNPJ);		
	Endereço completo;	I	6
	Telefone e fax;		
	Representantes legais (nome, CPF, endereço, fone e e-mail); Outros contatos (nome, CPF, endereço, fone e e-mail).		
	Cadastro Técnico Federal (CTF) junto ao IBAMA.		
	II.2. Empresa de Consultoria		
	Nome ou Razão Social;		
	Números dos registros legais (CNPJ);		
Endereço completo;			
Telefone e e-mail;			
Representantes legais (nome, CPF, endereço, fone e e-mail); Outros contatos (nome, CPF, endereço, fone e e-mail).			
A equipe técnica multidisciplinar responsável pela elaboração do estudo deve apresentar nome e formação acadêmica dos profissionais, identificação dos coordenadores de equipe das diferentes áreas, número de registro no respectivo Conselho de Classe, quando couber, número de registro no Cadastro Técnico Federal e ARTs, quando couber;			
Cadastro Técnico Federal (CTF) de todos junto ao IBAMA.			
	II.3.1.1 Unidades de Geração Termelétrica	I	18
	II.3.1.2 Combustíveis e Demais Insumos	I	27
	II.3.1.3 Transporte Rodoviário de Insumos e Subprodutos	Será apresentado no projeto executivo.	
II.3. Empreendimento	II.3.1. Descrição do Projeto		
	II.3.1.4 Sistemas de Captação e Tratamento de Águas	I	28
	II.3.1.5 Sistema de Drenagem e Proteção de Corpos Hídricos	I	29
	II.3.1.6 Sistemas de Resfriamento da Planta	I	30



ITEM	SUBITEM	VOLUME	PÁGINA		
	II.3.1.7 Sistemas de Saneamento Ambiental	I	31		
	II.3.1.9 Aspectos Construtivos e Desmobilização	I	36		
	II.3.2. Objetivos e Justificativas	I	37		
	II.3.3 Planos e Programas	I	41		
	II.3.4. Cronograma	I	49		
III.	Legislação de Âmbito Federal	I	52		
REGULAMENTAÇÃO	Legislação Estadual	I	55		
APLICÁVEL	Legislação Municipal	I	58		
IV. ÁREA DE ESTUDO		I	96		
V. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	V.1.1. Geologia e Geomorfologia	Mapeamento Geológico	II	28	
		Mapeamento Geomorfológico	II	52	
		Mapeamento Geotécnico	II	68	
	V.1.2. Cavidades		II	70	
	V.1.3. Sismicidade		II	72	
	V.1. Caracterização dos Aspectos do Meio Físico	V.1.4. Terrenos e Solos		II	78
		V.1.5. Hidrogeologia		II	82
		V.1.6. Hidrologia de Superfície		II	107
		V.1.7. Meteorologia e Qualidade do Ar	V.1.7.1. Climatologia Regional	II	164
			V.1.7.2. Meteorologia Local	II	167
			V.1.7.3. Qualidade do Ar	II	181
		V.1.8. Ruídos	II	223	
		V.2. Caracterização dos Aspectos do Meio Biótico	V.2.1. Diagnóstico das Unidades de Conservação – UCs e Áreas Prioritárias para Conservação	III	16
	V.2.2. Diagnóstico de Fauna		III	19	
	V.2.3 Diagnóstico de Flora		III	159	



ITEM	SUBITEM	VOLUME	PÁGINA
	V.2.3.6. - Mapeamento de Uso e Cobertura do Solo	III	215
	Deverá ser realizado o mapeamento dos tipos de vegetação		
	V.3.1 Dinâmica Populacional	IV	14
	V.3.2. Caracterização Econômica	IV	34
	V.3.3. Uso e Ocupação do Solo	IV	38
V.3. Caracterização dos Aspectos do Meio Socioeconômico	V.3.4.1. Habitação e Saneamento	IV	40
	V.3.4.2 Saúde	IV	51
	V.3.4.3. Segurança Pública	IV	57
	V.3.4.4. Educação	IV	59
	V.3.4.5. Transporte	IV	72
	V.3.4.6. Energia Elétrica	IV	74
	V.3.4.7. Comunicação e Informação	IV	74
	V.3.4.8 Lazer e Turismo	IV	76
	V.3.4.9 Organização Social	IV	80
	V.3.4.10. Populações Tradicionais e Uso dos Recursos Naturais	IV	81
	V.3.4.11. Recursos Históricos	IV	82
VI. ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS E LOCACIONAIS E JUSTIFICATIVAS		V	10
VII. AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL-AIA		V	35
	VII.1. Avaliação dos Impactos Ambientais na Qualidade do Ar e Estudo de Modelagem	V	115
	VII.2. Matriz de Impactos	V	116
VIII. ÁREA DE INFLUÊNCIA AMBIENTAL	VIII.1. Área de Diretamente Afetada (ADA)	V	124
	VIII.2. Área de influência direta (AID)	V	125
	VIII.3. Área de influência indireta (AII)	V	127
IX. ANÁLISE INTEGRADA		V	130
X. PROGNÓSTICO		V	136



ITEM	SUBITEM	VOLUME	PÁGINA	
XI. ANÁLISE DE RISCO		V	144	
XII. PROGRAMAS AMBIENTAIS		VI	7	
	XIII.1. FUNAI	O empreendimento não se localiza em terra indígena.	-	-
	XIII.2. IPHAN	Anexo 4 ao anexo 7.	IV	-
	XIII.3. INCRA (Quilombolas)	O empreendimento não se localiza em terras ocupadas por remanescentes de quilombos.	-	-
XIII. ÓRGÃOS ENVOLVIDOS	XIII.4. Secretaria de Vigilância em Saúde-SVS/Ministério da Saúde	O empreendimento não se localiza em área de Amazônia Legal.	-	-
	XIII.5. ICMBio	O empreendimento não se afeta UC's.	-	-
	XIII.6. Unidade de Conservação Estadual ou Municipal	O empreendimento não se afeta UC's.	-	-
XIV. RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL-RIMA		VI	78	
XV. CONCLUSÕES		VI	80	
XVI. BIBLIOGRAFIA		VI	83	
XVII. GLOSSÁRIO		VI	108	