

**INVENTÁRIO TÉCNICO E REGISTRO FOTOGRÁFICO DO PARQUE DE GERADORES
ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA · RELAÇÃO DE GRUPOS MOTO-GERADORES DO HMASP**

GERADOR 1

Item	Característica Técnica	Descrição / Informação do Parque
01	Fabricante do Grupo (Integrador)	GENERAC
02	Marca / Modelo do Motor	IVECO
03	Número de Série do Motor	PEB0009464
04	Potência Nominal (Prime / Standby)	220kVA
05	Tensão de Operação / Frequência	220V- 60Hz
06	Modelo do Controlador do QTA	DSE USCA
07	Capacidade do Tanque de Diesel	400L
08	Horímetro Atual (data da leitura)	61h58min (01/07/2026)

Registro Fotográfico

Foto 1: Vista Geral do Compartimento / Carenagem



Foto 2: Plaqueta de Identificação do Motor (Série)

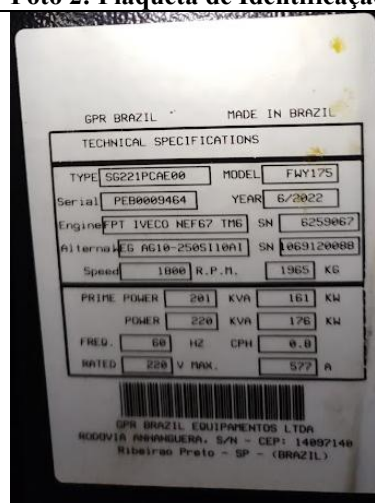


Foto 3: Painel de Controle (QTA/Microprocessador)



Foto 4: Comando



GERADOR 2

Item	Característica Técnica	Descrição / Informação do Parque
01	Fabricante do Grupo (Integrador)	MWM
02	Marca / Modelo do Motor	MWM
03	Número de Série do Motor	DFWA00557
04	Potência Nominal (Prime / Standby)	252kVA
05	Tensão de Operação / Frequência	380V – 60Hz
06	Modelo do Controlador do QTA	DSE USCA
07	Capacidade do Tanque de Diesel	400L
08	Horímetro Atual (data da leitura)	110h36min (01/07/2026)

Registro Fotográfico

Foto 1: Vista Geral do Compartimento / Carenagem 	Foto 2: Plaqueta de Identificação do Motor (Série) 
Foto 3: Painel de Controle (QTA/Microprocessador) 	Foto 4: Comando 

GERADOR 3

Item	Característica Técnica	Descrição / Informação do Parque
01	Fabricante do Grupo (Integrador)	HEIMER
02	Marca / Modelo do Motor	VOLVO
03	Número de Série do Motor	D12*611788*D1*A
04	Potência Nominal (Prime / Standby)	463kVA
05	Tensão de Operação / Frequência	220V – 60Hz
06	Modelo do Controlador do QTA	Lovato RGK 60
07	Capacidade do Tanque de Diesel	400L
08	Horímetro Atual (data da leitura)	412h (01/07/2026)

Registro Fotográfico

Foto 1: Vista Geral do Compartimento / Carenagem	Foto 2: Plaqueta de Identificação do Motor (Série)
	
Foto 3: Pannel de Controle (QTA/Microprocessador)	Foto 4: Comando
	

GERADOR 4

Item	Característica Técnica	Descrição / Informação do Parque
01	Fabricante do Grupo (Integrador)	MWM
02	Marca / Modelo do Motor	MWM
03	Número de Série do Motor	DRWA01672
04	Potência Nominal (Prime / Standby)	60kVA
05	Tensão de Operação / Frequência	380V – 60Hz
06	Modelo do Controlador do QTA	DSE USCA
07	Capacidade do Tanque de Diesel	100L
08	Horímetro Atual (data da leitura)	120h18min (01/07/2026)

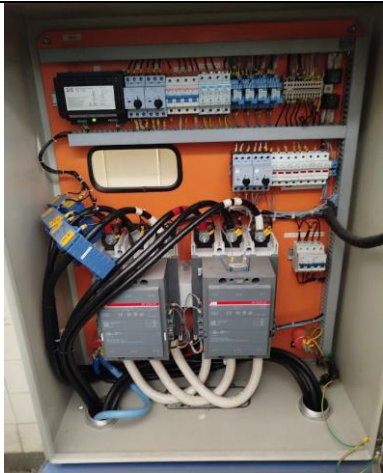
Registro Fotográfico

Foto 1: Vista Geral do Compartimento / Carenagem 	Foto 2: Plaqueta de Identificação do Motor (Série) 
Foto 3: Painel de Controle (QTA/Microprocessador) 	Foto 4: Comando 

GERADOR 5

Item	Característica Técnica	Descrição / Informação do Parque
01	Fabricante do Grupo (Integrador)	GERMEK
02	Marca / Modelo do Motor	SCANIA
03	Número de Série do Motor	8733780
04	Potência Nominal (Prime / Standby)	404kVA
05	Tensão de Operação / Frequência	220V – 60Hz
06	Modelo do Controlador do QTA	K30XTe
07	Capacidade do Tanque de Diesel	600L
08	Horímetro Atual (data da leitura)	83h49min (01/07/2026)

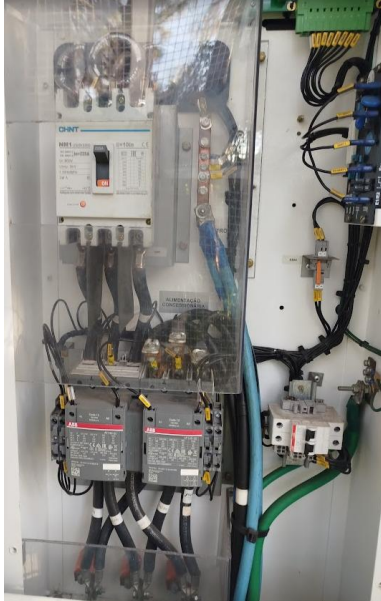
Registro Fotográfico

Foto 1: Vista Geral do Compartimento / Carenagem 	Foto 2: Plaqueta de Identificação do Motor (Série) 
Foto 3: Painel de Controle (QTA/Microprocessador) 	Foto 4: Comando 

GERADOR 6

Item	Característica Técnica	Descrição / Informação do Parque
01	Fabricante do Grupo (Integrador)	STEMAC
02	Marca / Modelo do Motor	PERKINS
03	Número de Série do Motor	1057355359
04	Potência Nominal (Prime / Standby)	125kVA
05	Tensão de Operação / Frequência	380V – 60Hz
06	Modelo do Controlador do QTA	DSE USCA
07	Capacidade do Tanque de Diesel	125L
08	Horímetro Atual (data da leitura)	155h10min

Registro Fotográfico

Foto 1: Vista Geral do Compartimento / Carenagem 	Foto 2: Plaqueta de Identificação do Motor (Série) 
Foto 3: Painele de Controle (QTA/Microprocessador) 	Foto 4: Comando 

GERADOR 7

Item	Característica Técnica	Descrição / Informação do Parque
01	Fabricante do Grupo (Integrador)	GERMEK
02	Marca / Modelo do Motor	CUMMINS
03	Número de Série do Motor	G17T040799
04	Potência Nominal (Prime / Standby)	240kW
05	Tensão de Operação / Frequência	220V – 60Hz
06	Modelo do Controlador do QTA	DSE USCA
07	Capacidade do Tanque de Diesel	600L
08	Horímetro Atual (data da leitura)	267h21min (01/07/2026)

Registro Fotográfico

Foto 1: Vista Geral do Compartimento / Carenagem 	Foto 2: Plaqueta de Identificação do Motor (Série) 
Foto 3: Painele de Controle e Comando (QTA/Microprocessador) 	Foto 4: Comando 

GERADOR 8

Item	Característica Técnica	Descrição / Informação do Parque
01	Fabricante do Grupo (Integrador)	GERA POWER BRASIL
02	Marca / Modelo do Motor	GP POWER
03	Número de Série do Motor	30012
04	Potência Nominal (Prime / Standby)	100kVA
05	Tensão de Operação / Frequência	220/127V- 60Hz
06	Modelo do Controlador do QTA	SMARTGEN
07	Capacidade do Tanque de Diesel	250L
08	Horímetro Atual (data da leitura)	01h09min (17/07/2026)

Registro Fotográfico

Foto 1: Vista Geral do Compartimento / Carenagem 	Foto 2: Plaqueta de Identificação do Motor (Série) 
Foto 3: Painel de Controle e Comando (QTA/Microprocessador) 	Foto 4: Comando