

**Prefeitura Municipal de Oriximiná
Secretaria Municipal de Saúde de Oriximiná
Hospital Municipal de Oriximiná**

Ofício Nº 219/HMO/2022

Oriximiná-PA, 14 de Março de 2022

Ilma.Sra. Aida Picanço Cabral
Secretaria Municipal de Saúde
Oriximiná-PA
CEP:68.270-000

Senhora Secretária,

Venho por meio deste, informar a V.Sa. que no dia 10/03/2022 as 18:26h, após queda de energia o grupo gerador da usina de oxigênio entrou em operação, porém não supriu a sobrecarga de energia da usina, no dia 11/03/2022 as 12:23 foi informado a direção do Hospital Municipal pelo servidor Pedro Kennedy que o compressor da Usina havia apresentado problemas, e que a mesma estava operando através do backup com 04 cilindros de 10 m. As 12:32h foi acionado a secretária de saúde e Secretário de Desenvolvimento Urbano e os mesmos encaminharam o técnico que identificou que o compressor parou pois havia queimado dois fusíveis.

Diante da problemática foi trocado os dois itens e assim a Usina voltou com seu funcionamento normal. Com isso foi acionado um mecânico para verificar o gerador da usina, e o mesmo detectou problemas no disjuntor, após terminar o serviço o gerador ficou duas horas em operação, não apresentou falha. Em razão disso, foi solicitado no mesmo dia manutenção do equipamento.

Na madrugada do dia 12/03/2022 as 01:11h a Usina Cassiana Madeira ficou inoperante devido problemas no motor do compressor. Com isso, os cilindros do backup foram ativados para dar suporte até o amanhecer. Foram acionados os secretários Municipais (Desenvolvimento Urbano, Saúde e Planejamento), os quais acionaram a equipe de manutenção local para avaliar o compressor da Usina. Os mesmos identificaram que, devido a oscilação de energia o equipamento queimou, havendo a necessidade de retirar o mesmo para levar a torneria. Enquanto isso, o Hospital Municipal continua sendo abastecido através dos backups (Cilindros de O2 reservas abastecidos pela Usina).

Por conta disso, estão sendo utilizados backup com 11 (onze) cilindros ao dia no Hospital Municipal, além da necessidade de se abastecer os seguintes setores: Maternidade São Domingos Sávio, Unidades Básica de Saúde e setor do Pronto Socorro (UPA) no HMO. Diante disso, Solicito a V.Sª a manutenção ou troca do motor do compressor da Usina de Oxigênio e do Gerador em Caráter de Urgência, e ressalto que

**Prefeitura Municipal de Oriximiná
Secretaria Municipal de Saúde de Oriximiná
Hospital Municipal de Oriximiná**

diante da situação será necessário fazer a aquisição de oxigênio para suprir a demanda do Hospital. Em anexo, segue registros de ocorrência da equipe da e fotos do motor.

Certo de contar com vossa aquiescência, reitero votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,


Inaiane da Silva Lopes
Chefe de Divisão do Hospital
Municipal de Oriximiná
Portaria nº 490/2021

Carlos Aleixo de Barros Junior
Diretor Administrativo do HMO
Decreto n. 939/2022

Recebido em: ____/____/2022

USINA: CASSIARA SANTOS MASCARA

DATA: 10/03/22

TURNO: 19:00/01:00

LOCAL: HMO

OPERADOR: PEDRO GUIMARAES.

RECEBI O TURNO DE OPERAÇÃO DO OPERADOR LUAN USINA FUNCIONANDO NORMAL.

SISTEMA DE BACK UP DE CILINDROS COM 150Kgf/cm².

GRUPO GERADOR COM 100% DE COMBUSTÍVEL.

GRUPO GERADOR NÃO ESTÁ PORANDO A USINA.

CONTROLE DE CILINDROS Os NO ESTOQUE		
CILINDROS	150 Kgf/cm ²	17
CILINDROS	130 Kgf/cm ²	20

Nº	ENTRADA	SÁIDA	DATA	LOCAL	PROBLEMA	Kgf/cm ²
01	09:03	22:48	10/03/22	HMO	7m ³	130
02	22:49	01:09	10/03/22	HMO	16m ³	130

CONTROLE DE CILINDROS NO ESTOQUE		
CILINDROS	150 Kgf/cm ²	17
CILINDROS	130 Kgf/cm ²	22

As 19:26 foi embarcado a luz da concessionária sendo assim o Grupo Gerador entrou em operação mas não pôde a usina.

USINA: CASSIANA SANTA MARIA.

DATA: 11/03/2022

TURNO: 07:00 AS 19:00

Local: HMD

OPERADOR: TACIEL

Relat. o turno do operador Pedro Kennedy usina operando em Beck-up.

Sistema Beck-up com 04 cilindros 150 kg/cm³

Grupo Gerador Abastecido 100%.

Grupo Gerador não está puxando a usina.

Estoque Cilindro Oxigênio HMD		
Cilindro	150 kg/cm ³	17
Cilindro	150 kg/cm ³	22

Foi solicitado os cilindros de Oxigênio para Maternidade.

Devido a oscilação de energia o compressor da usina não operou, causando o queimadura do fusível.

Foi informada ao Secretário da SEMDURB, o mesmo acionou o Senhor Ligeirinho.

Foi feito a troca do fusível e o compressor está operando.

Senhor Leoncio veio verificar a situação do gerador que não está puxando a usina, segundo o mesmo o diâmetro está disparando e o mesmo não segue carga da energia.

Gerador está em operação por uma hora, no momento está conseguindo seguir a carga da usina de Oxigênio.

Obs: A usina está operando em modo manual ou seja Gerador. Das 16:00hs.

As 17:30 usina operando em manual ~~em~~

01	16:30	17:30	11/03/2022	100	HMD	100 KGF/m ³	10m ³
02	17:30		11/03/2022	X	HMD	100 KGF/m ³	10m ³
03				X			

ÀS 17:53 FOI DESLIGADO O GERADOR, USINA OPERANDO COM ENERGIA DE RED.

ÀS DUAS HORAS DE OPERAÇÃO GERADOR NÃO APRESENTOU FALHA, PORÉM ELE TÁ CAINDO A FREQUÊNCIA.

PROBLEMA JÁ FOI REPASSADO À DIREÇÃO DO HMD.

Cilindro Estoque HMD		
Cilindro	150 KGF/m ³	15
Cilindro	130 KGF/m ³	18
Cilindro	100 KGF/m ³	02
Cilindro	Vazio	09

União: Cassiano Santos Mendes

Operador: Luiz Pereira Carvalho

Turma: 14100 5507-00 Local: H.M.O. Data: 11/02/2022

1. Treinar o Turma no processo técnico A. União 45.141.40. 14.14.15

- União com frequência no Elenco do Compressor de Ar.

- Sistema de Backup com 12 cilindros com 150 kgf/cm² (cada)

- Grupo gerador com 100% de combustível.

CILINDROS DE ESTOQUE H.M.O.		
CILINDROS	150 kgf/cm ²	15
CILINDROS	3 kgf/cm ²	14
CILINDROS	10 kgf/cm ²	02
CILINDROS	VÁZIOS	00

AS 01:11 O ~~COMPRESSOR~~ COMPRESSOR DE AR PAROU.

BACKUP ACIONADO.

CONTROLE DE CILINDROS AO ESTOQUE		
CILINDROS	150 kgf/cm ²	13
CILINDROS	3 kgf/cm ²	10
CILINDROS	10 kgf/cm ²	02
CILINDROS	VÁZIOS	13

USINA = CASSIANA SANTOS MADEIRA

DATA = 12/03/22

TURNO = 09:00 / 19:00

LOCAL = HMO

OPERADOR = PEDRO GUIMARÃES

RECEBI O TURNO DE OPERAÇÃO DO OPERADOR LUAN USINA DOA DE OPERAÇÃO.

SISTEMA DO BACK-UP 24 CILINDROS DE 150kg/lm³ EM USO.

ORA: FOI ME PARECER QUE DURANTE O TURNO DA NOITE O COMPRESSOR DA USINA

DESLIGOU SOZINHO, COM ISSO A USINA PARA DE PRODUZIR OXYGENIO NOS CILINDROS. E

TAMBEM FOI INFORMADO QUE O GRUPO GERADOR TENTOU ENTRAR EM OPERAÇÃO MAS AO

MESMO TEMPO ELE CAIU. COM ISSO, O DISJUNTOR DO GRUPO GERADOR DESARMOU

SEGUNDO O OPERADOR SENTIU UM CHEIRO DE QUEIMADO NO COMPRESSOR SENDO ASSIM,

SOLICITEI PARA DEIXAR A MESMA EM STAND BY ATÉ INDIRMA OS RESPONSÁVEIS.

FOI INFORMADO A DIREÇÃO DO HMO SEM MAIS.

CONTROLE DE CILINDROS NO ESTOQUE HMO

CILINDROS	150kg/lm ³	14
CILINDROS	300 / 130kg/lm ³	02/10
CILINDROS	VARIOS	14

AS 08:14 FOI SOLICITADO ① CILINDRO DE O₂ PARA A UCE CNF. LUIZ ALBUQUERQUE

AS 08:49 O SR. LICEIRINHO VEIO NA USINA VERIFICAR O GRUPO GERADOR, NO MOMENTO

DA PRÁTICA O MOTOR DO COMPRESSOR DEU PROBLEMA (CURTO) O SECRETARIO DA SINDOS

TA PRESENTE AQUI NA USINA FOI INFORMADO AOS RESPONSÁVEIS.

AS 08:21 FOI TOCADO O CILINDRO DO BACK-UP.

AS 10:12 FOI SOLICITADO ② PARA A UCE DR. LUIZ ALBUQUERQUE.

AS 10:38 FOI RETIRADO O MOTOR DO COMPRESSOR AUTORIZADO PELOS SECRETARIOS (AISLAN)
PELA SECRETARIA DE SAUDE (AIDA).

AS 11:15 O MOTOR DO COMPRESSOR FOI LEVADO PARA A OFICINA AUTORIZADO PELA SR.

AISLAN (SECRETARIO SINDOS) AIDA (SECRETARIA DE SAUDE).

USINA: CASIMIRO SANTOS MADEIRA

DATA: 12/03/2022

TURNO: 19:00 às 07:00

LOCAL: HANO

OPERADOR: TAVIL L.

Recebi o turno do operador Pedro Kennedy, usina parava, com
pressor com problema no motor.

Usina operando no sistema Backup de cilindro 150kgclm³

Grupo Gerador Abastecido 86% combustível

Problema mecânico do compressor, segue anexo o relatório do
turno anterior do operador Pedro Kennedy no qual ele informa
a situação da usina de oxigênio.

O problema da usina já foi repassado a secretaria de Saúde,
secretaria da SEMOEB.

Grupo Oxigênio AMO:		
Cilindro	150kgclm ³	07
Cilindro	130kgclm ³	04

33 cilindros vazios

Usina: Cassinã S. J. A. T. S. M. A. D. E. I. R. A.

Data: 13/03/2022 Turno: 07:00 AS 19:00 Local: H.M.O

Operador: L. S. A. N. P. E. R. E. I. R. A. C. A. T. U. A. L. I. S. T. A.

Receb. o Turno do Operador Taciel Almeida às 07:00 Horas.

Usina parada, Backup operando.

Grupo gerador com 86% de combustível.

Compressor de ar está com problema mecânico, segue anexa o relatório do operador Taciel Almeida, no qual ele informa a situação da usina de oxigênio.

ENTRADA

CONTROLE DE CILINDROS NO ESTOQUE

CILINDROS	150 kgf/cm ²	07
CILINDROS	130 kgf/cm ²	04
CILINDROS	VÁZIOS	33

AS 17:30 FORAM ENVIADOS 20 CILINDROS VÁZIOS PARA O MUNICÍPIO DE SANTARÉM, PARA ABASTECIMENTO.

SÁDIA

CONTROLE DE CILINDROS NO ESTOQUE

CILINDROS	150 kgf/cm ²	07
CILINDROS	130 kgf/cm ²	02
CILINDROS	VÁZIOS	18

THE END 13/03/2022

Usina = Cassiana Santos Madeira

DATA = 13/03/22

TURNO = 19:00/07:00

LOCAL = HMO.

OPERADOR = Pedro Kennedy.

Recebi o turno de operação do operador (Lado Usina fora de operação devido ao problema no compressor (motor com defeito)).

Sistema do BACK-UP em operação.

Grupo Gerador com 86% de combustível.

CONTROLE DE CILINDROS DE O ₂ NO ESTOQUE HMO		
CILINDROS	150 Kgf/m ³	07
CILINDROS	130 Kgf/m ³	02
CILINDROS	VÁZIOS	19

ENTRADA	SÁTIM
22:45	02:56
02:56	07:31

CONTROLE DE CILINDROS DE O ₂ NO ESTOQUE HMO		
CILINDROS	150 Kgf/m ³	01
CILINDROS	130 Kgf/m ³	02
CILINDROS	VÁZIOS	23



