

MANUTENÇÃO PREVENTIVA - GRUPO GERADOR

Cliente

Nome 0001/SP - (MME) - ALESP	Razão social ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO
E-mail malawall@al.sp.gov.br	Telefone (11) 97201-0127
CPF / CNPJ 59.952.259/0001-85	Endereço Avenida Pedro Álvares Cabral, 201 - Moema, São Paulo - SP, Brasil

Informações sobre o ativo

Nome:	GMG 03 - CUMMINS C350 D6 - 450 kva	Patrimônio / Número de Série:	
Local:	0001/SP - (MME) - ALESP	Marca:	S/N BO7T004296
Modelo:		Informações Adicionais:	

VERIFICAÇÕES COM O MOTOR DIESEL PARADO

VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Conforme	
VAZAMENTOS DE ÓLEO LUBRIFICANTE	Conforme	
VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	Conforme	
NÍVEL DE ÁGUA DO RADIADOR	Conforme	
NÍVEL DE ÓLEO LUBRIFICANTE	Conforme	
NÍVEL DO RESERVATÓRIO DE COMBÚSTIVEL	Conforme	
MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Conforme	
MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	Conforme	
TEMPERATURA DE PRÉ AQUECIMENTO DO MOTOR	Conforme	
TENSÃO DAS CORREIAS	Conforme	

VERIFICAÇÕES COM O MOTOR DIESEL EM FUNCIONAMENTO

VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO.	Conforme	
VAZAMENTOS DE ÓLEO LUBRIFICANTE.	Conforme	
VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO.	Conforme	
PRESSÃO DE ÓLEO (KGF)	Conforme	
RUÍDOS ANORMAIS	Conforme	
OPACIDADE	Conforme	
REGULAGEM DO PICK-UP MAGNÉTICO	Conforme	

TESTES

TESTE DE PRESSOSTATO DE ALARME	Conforme	
TESTE DE TERMOMETRO DE ALARME	Conforme	
ALTERNADOR DO MOTOR	Conforme	
CORREIA ROMPIDA	Conforme	
SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA DO RADIADOR	Conforme	

VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO PARADO

ANÉIS DOS COLETORES	N/A	
ESCOVAS	N/A	

MANUTENÇÃO PREVENTIVA - GRUPO GERADOR

TENSÃO DAS ESCOVAS	N/A	
APERTO DOS CABOS DOS DIODOS	Conforme	
LUBRIFICAÇÃO DOS MANCAIS	Conforme	
ACOPLAMENTO	Conforme	
VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO EM FUNCIONAMENTO		
TENSÃO DE REMANÉNCIA	Conforme	
RUIDOS ANORMAIS	Conforme	
VIBRAÇÃO EXCESSIVA	Conforme	
BATERIAS		
DENSIDADE ELETROLÍTICA	Conforme	
NÍVEL DE SOLUÇÃO	Conforme	
Δ VOLTS NA PARTIDA	Conforme	
LUBRIFICAÇÃO DOS TERMINAIS	Conforme	
VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO PARADO		
REAPERTO EM BORNES E CONTATOS	Conforme	
TENSÃO DE FLUTUAÇÃO DO RETIFICADOR	Conforme	
CORRENTE DE FLUTUAÇÃO DO RETIFICADOR	Conforme	
CORRENTE DE CARGA PROFUNDA DO RETIFICADOR	Conforme	
VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO EM FUNCIONAMENTO.		
REGULAGENS DE TEMPOS PERIÓDICOS	Conforme	
CALIBRAÇÃO DOS INSTRUMENTOS DE MEDAÇÃO	Conforme	
REGULAGEM DE TENSÃO	Conforme	
REGULAGEM DE FREQUÊNCIA	Conforme	
TESTES		
SOBRE TENSÃO	Conforme	
SUB-TENSÃO	Conforme	
SUB-FREQUÊNCIA	Conforme	
SOBRE FREQUÊNCIA	Conforme	
FUNCIONAMENTO EM AUTOMÁTICO	Conforme	
TRANSFÉNCIA AUTOMÁTICA		
VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS	Conforme	
REAPERTO EM BORNES E CONTATOS	Conforme	
REMOÇÃO DE PÓ COM SOPRAGEM	Conforme	
LIMPEZA GERAL		
LIMPEZA DO GRUPO GERADOR	Conforme	
LIMPEZA DAS BATERIAS	Conforme	

MANUTENÇÃO PREVENTIVA - GRUPO GERADOR

LIMPEZA EXTERNA E INTERNA DO QUADRO DE COMANDO

Conforme

LIMPEZA DA SALA DE MÁQUINAS

Conforme

ASSINATURAS

Nome do cliente e Cargo
SR ADRIANO TEC.ELETRICISTA

Assinatura

Adriano

Nome do técnico responsável
Oswaldo_durze@hotmail.com

Assinatura



FOTOS

FOTOS DA SALA



FOTOS DA SALA

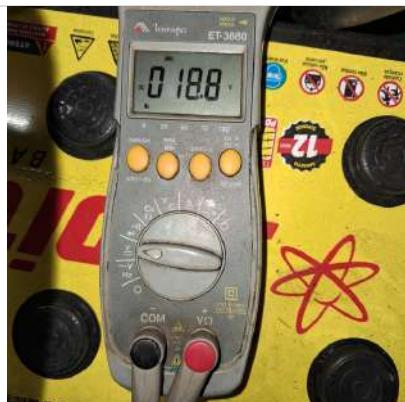
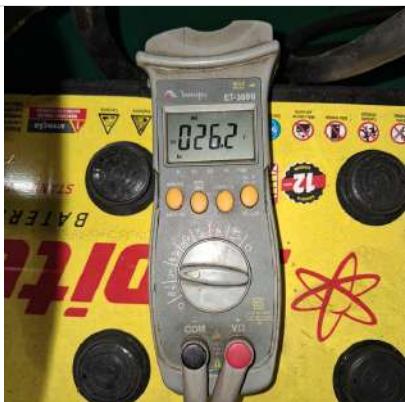


FOTOS DO NÍVEL DE COMBUSTÍVEL NO TANQUE



FOTOS DA TENSÃO DA BATERIA, FREQUÊNCIA, TENSÃO GERADA NO ALTERNADOR

ALTERNADOR



ALTERNADOR



MANUTENÇÃO PREVENTIVA - GRUPO GERADOR

FOTOS DO QUADRO DE COMANDO INTERNO, GRUPO GERADOR
(MOTOR E ALTERNADOR)



FOTOS DO QUADRO DE COMANDO INTERNO, GRUPO GERADOR
(MOTOR E ALTERNADOR)



FOTO DO HORÍMETRO



FECHAMENTO DO SERVIÇO

HORA DO INÍCIO DOS SERVIÇOS
23/12/2025 07:30:00

HORA DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS
23/12/2025 08:15:00

PLACAS DO VEÍCULO
BJA 0E84 UNO

COORDENADAS GPS

-23.5811077, -46.6581589 (-23.5811077; -46.6581589)

MANUTENÇÃO PREVENTIVA - GRUPO GERADOR

Informações sobre o ativo

Nome:	GMG 02 - PERKINS GEP750 – 2806	Patrimônio / Número de Série:	
Local:	0001/SP - (MME) - ALESP	Marca:	
Modelo:		Informações Adicionais:	

VERIFICAÇÕES COM O MOTOR DIESEL PARADO

VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Conforme	
VAZAMENTOS DE ÓLEO LUBRIFICANTE	Conforme	
VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	Conforme	
NÍVEL DE ÁGUA DO RADIADOR	Conforme	
NÍVEL DE ÓLEO LUBRIFICANTE	Conforme	
NÍVEL DO RESERVATÓRIO DE COMBÚSTIVEL	Conforme	
MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Conforme	
MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	Conforme	
TEMPERATURA DE PRÉ AQUECIMENTO DO MOTOR	Conforme	
TENSÃO DAS CORREIAS	Conforme	

VERIFICAÇÕES COM O MOTOR DIESEL EM FUNCIONAMENTO

VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO.	Conforme	
VAZAMENTOS DE ÓLEO LUBRIFICANTE.	Conforme	
VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO.	Conforme	
PRESSÃO DE ÓLEO (KGF)	Conforme	
RUÍDOS ANORMAIS	Conforme	
OPACIDADE	Conforme	
REGULAGEM DO PICK-UP MAGNÉTICO	Conforme	

TESTES

TESTE DE PRESSOSTATO DE ALARME	Conforme	
TESTE DE TERMOMETRO DE ALARME	Conforme	
ALTERNADOR DO MOTOR	Conforme	
CORREIA ROMPIDA	Conforme	
SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA DO RADIADOR	Conforme	

VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO PARADO

ANÉIS DOS COLETORES	N/A	
ESCOVAS	N/A	
TENSÃO DAS ESCOVAS	N/A	
APERTO DOS CABOS DOS DIODOS	Conforme	
LUBRIFICAÇÃO DOS MANCAIS	Conforme	
ACOPLAMENTO	Conforme	

VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO EM FUNCIONAMENTO

TENSÃO DE REMANÊNCIA	Conforme	
RUIDOS ANORMAIS	Conforme	
VIBRAÇÃO EXCESSIVA	Conforme	
BATERIAS		
DENSIDADE ELETROLÍTICA	Conforme	
NÍVEL DE SOLUÇÃO	Conforme	
Δ VOLTS NA PARTIDA	Conforme	
LUBRIFICAÇÃO DOS TERMINAIS	Conforme	
VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO PARADO		
REAPERTO EM BORNES E CONTATOS	Conforme	
TENSÃO DE FLUTUAÇÃO DO RETIFICADOR	Conforme	
CORRENTE DE FLUTUAÇÃO DO RETIFICADOR	Conforme	
CORRENTE DE CARGA PROFUNDA DO RETIFICADOR	Conforme	
VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO EM FUNCIONAMENTO.		
REGULAGENS DE TEMPOS PERIÓDICOS	Conforme	
CALIBRAÇÃO DOS INSTRUMENTOS DE MEDAÇÃO	Conforme	
REGULAGEM DE TENSÃO	Conforme	
REGULAGEM DE FREQUÊNCIA	Conforme	
TESTES		
SOBRE TENSÃO	Conforme	
SUB-TENSÃO	Conforme	
SUB-FREQUÊNCIA	Conforme	
SOBRE FREQUÊNCIA	Conforme	
FUNCIONAMENTO EM AUTOMÁTICO	Conforme	
TRANSFÉNCIA AUTOMÁTICA		
VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS	Conforme	
REAPERTO EM BORNES E CONTATOS	Conforme	
REMOÇÃO DE PÓ COM SOPRAGEM	Conforme	
LIMPEZA GERAL		
LIMPEZA DO GRUPO GERADOR	Conforme	
LIMPEZA DAS BATERIAS	Conforme	
LIMPEZA EXTERNA E INTERNA DO QUADRO DE COMANDO	Conforme	
LIMPEZA DA SALA DE MÁQUINAS	Conforme	
CONCLUSÃO / APONTAMENTOS		

APONTAMENTOS



APONTAMENTOS



ASSINATURAS

Nome do cliente e Cargo
SR ADRIANO TEC.ELETRICISTA

Assinatura

Adriano
on 6/20/19

Nome do técnico responsável
Oswaldo_durze@hotmail.com

Assinatura

FOTOS

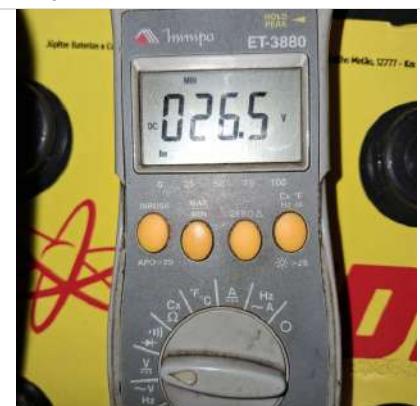
FOTOS DA SALA



FOTOS DO NÍVEL DE COMBUSTÍVEL NO TANQUE



FOTOS DA TENSÃO DA BATERIA, FREQUÊNCIA, TENSÃO GERADA NO ALTERNADOR



MANUTENÇÃO PREVENTIVA - GRUPO GERADOR

FOTOS DA TENSÃO DA BATERIA, FREQUÊNCIA, TENSÃO GERADA NO ALTERNADOR



ALTERNADOR



(MOTOR E ALTERNADOR)



FOTOS DO QUADRO DE COMANDO INTERNO, GRUPO GERADOR (MOTOR E ALTERNADOR)



FOTOS DO QUADRO DE COMANDO INTERNO, GRUPO GERADOR (MOTOR E ALTERNADOR)



FOTOS DO QUADRO DE COMANDO INTERNO, GRUPO GERADOR (MOTOR E ALTERNADOR)



FOTO DO HORÍMETRO



FECHAMENTO DO SERVIÇO

HORA DO INÍCIO DOS SERVIÇOS
23/12/2025 06:45:00

HORA DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS
23/12/2025 07:30:00

PLACAS DO VEÍCULO
BJA 0E84 UNO

COORDENADAS GPS

-23.5811341, -46.6581591 (-23.5811341; -46.6581591)

MANUTENÇÃO PREVENTIVA - GRUPO GERADOR

Informações sobre o ativo

Nome:	GMG 01 - PERKINS GEP750 – 2806	Patrimônio / Número de Série:	
Local:	0001/SP - (MME) - ALESP	Marca:	
Modelo:		Informações Adicionais:	

VERIFICAÇÕES COM O MOTOR DIESEL PARADO

VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Conforme	
VAZAMENTOS DE ÓLEO LUBRIFICANTE	Conforme	
VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	Conforme	
NÍVEL DE ÁGUA DO RADIADOR	Conforme	
NÍVEL DE ÓLEO LUBRIFICANTE	Conforme	
NÍVEL DO RESERVATÓRIO DE COMBÚSTIVEL	Conforme	
MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Conforme	
MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	Conforme	
TEMPERATURA DE PRÉ AQUECIMENTO DO MOTOR	Conforme	
TENSÃO DAS CORREIAS	Conforme	

VERIFICAÇÕES COM O MOTOR DIESEL EM FUNCIONAMENTO

VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO.	Conforme	
VAZAMENTOS DE ÓLEO LUBRIFICANTE.	Conforme	
VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO.	Conforme	
PRESSÃO DE ÓLEO (KGF)	Conforme	
RUÍDOS ANORMAIS	Conforme	
OPACIDADE	Conforme	
REGULAGEM DO PICK-UP MAGNÉTICO	Conforme	

TESTES

TESTE DE PRESSOSTATO DE ALARME	Conforme	
TESTE DE TERMOMETRO DE ALARME	Conforme	
ALTERNADOR DO MOTOR	Conforme	
CORREIA ROMPIDA	Conforme	
SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA DO RADIADOR	Conforme	

VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO PARADO

ANÉIS DOS COLETORES	N/A	
ESCOVAS	N/A	
TENSÃO DAS ESCOVAS	N/A	
APERTO DOS CABOS DOS DIODOS	Conforme	
LUBRIFICAÇÃO DOS MANCAIS	Conforme	
ACOPLAMENTO	Conforme	

VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO EM FUNCIONAMENTO

TENSÃO DE REMANÊNCIA	Conforme	
RUIDOS ANORMAIS	Conforme	
VIBRAÇÃO EXCESSIVA	Conforme	
BATERIAS		
DENSIDADE ELETROLÍTICA	Conforme	
NÍVEL DE SOLUÇÃO	Conforme	
Δ VOLTS NA PARTIDA	Conforme	
LUBRIFICAÇÃO DOS TERMINAIS	Conforme	
VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO PARADO		
REAPERTO EM BORNES E CONTATOS	Conforme	
TENSÃO DE FLUTUAÇÃO DO RETIFICADOR	Conforme	
CORRENTE DE FLUTUAÇÃO DO RETIFICADOR	Conforme	
CORRENTE DE CARGA PROFUNDA DO RETIFICADOR	Conforme	
VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO EM FUNCIONAMENTO.		
REGULAGENS DE TEMPOS PERIÓDICOS	Conforme	
CALIBRAÇÃO DOS INSTRUMENTOS DE MEDAÇÃO	Conforme	
REGULAGEM DE TENSÃO	Conforme	
REGULAGEM DE FREQUÊNCIA	Conforme	
TESTES		
SOBRE TENSÃO	Conforme	
SUB-TENSÃO	Conforme	
SUB-FREQUÊNCIA	Conforme	
SOBRE FREQUÊNCIA	Conforme	
FUNCIONAMENTO EM AUTOMÁTICO	Conforme	
TRANSFÉNCIA AUTOMÁTICA		
VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS	Conforme	
REAPERTO EM BORNES E CONTATOS	Conforme	
REMOÇÃO DE PÓ COM SOPRAGEM	Conforme	
LIMPEZA GERAL		
LIMPEZA DO GRUPO GERADOR	Conforme	
LIMPEZA DAS BATERIAS	Conforme	
LIMPEZA EXTERNA E INTERNA DO QUADRO DE COMANDO	Conforme	
LIMPEZA DA SALA DE MÁQUINAS	Conforme	
ASSINATURAS		
Nome do cliente e Cargo SR ADRIANO TEC.ELECTRICISTA		

MANUTENÇÃO PREVENTIVA - GRUPO GERADOR

Assinatura

Oswaldo Durze

Nome do técnico responsável
Oswaldo_durze@hotmail.com

Assinatura

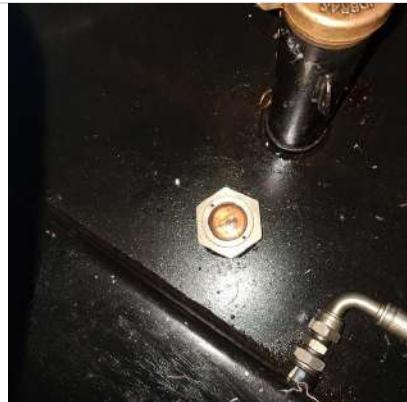


FOTOS

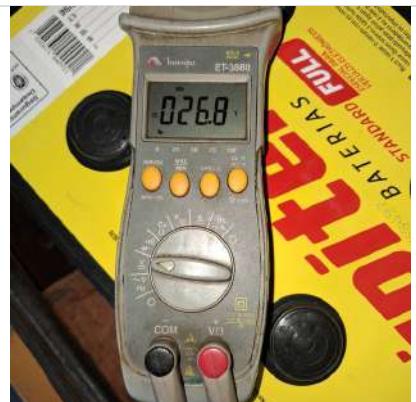
FOTOS DA SALA



FOTOS DO NÍVEL DE COMBUSTÍVEL NO TANQUE



FOTOS DA TENSÃO DA BATERIA, FREQUÊNCIA, TENSÃO GERADA NO ALTERNADOR



FOTOS DA TENSÃO DA BATERIA, FREQUÊNCIA, TENSÃO GERADA NO ALTERNADOR FOTOS DA TENSÃO DA BATERIA, FREQUÊNCIA, TENSÃO GERADA NO ALTERNADOR FOTOS DO QUADRO DE COMANDO INTERNO, GRUPO GERADOR

ALTERNADOR

(MOTOR E ALTERNADOR)



MANUTENÇÃO PREVENTIVA - GRUPO GERADOR

FOTOS DO QUADRO DE COMANDO INTERNO, GRUPO GERADOR
(MOTOR E ALTERNADOR)



FOTOS DO QUADRO DE COMANDO INTERNO, GRUPO GERADOR
(MOTOR E ALTERNADOR)



FOTOS DO QUADRO DE COMANDO INTERNO, GRUPO GERADOR
(MOTOR E ALTERNADOR)



FOTO DO HORÍMETRO



FECHAMENTO DO SERVIÇO

HORA DO INÍCIO DOS SERVIÇOS
23/12/2025 06:00:00

HORA DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS
23/12/2025 06:45:00

PLACAS DO VEÍCULO
BJA 0E84 UNO

COORDENADAS GPS

-23.5810673, -46.6582268 (-23.5810673; -46.6582268)

MANUTENÇÃO PREVENTIVA - GRUPO GERADOR

Informações sobre o ativo

Nome:	GMG 03 - CUMMINS C350 D6 - 450 kva	Patrimônio / Número de Série:	
Local:	0001/SP - (MME) - ALESP	Marca:	S/N BO7T004296
Modelo:		Informações Adicionais:	

VERIFICAÇÕES COM O MOTOR DIESEL PARADO

VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Conforme	
VAZAMENTOS DE ÓLEO LUBRIFICANTE	Conforme	
VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	Conforme	
NÍVEL DE ÁGUA DO RADIADOR	Conforme	
NÍVEL DE ÓLEO LUBRIFICANTE	Conforme	
NÍVEL DO RESERVATÓRIO DE COMBÚSTIVEL	Conforme	
MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Conforme	
MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	Conforme	
TEMPERATURA DE PRÉ AQUECIMENTO DO MOTOR	Conforme	
TENSÃO DAS CORREIAS	Conforme	

VERIFICAÇÕES COM O MOTOR DIESEL EM FUNCIONAMENTO

VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO.	Conforme	
VAZAMENTOS DE ÓLEO LUBRIFICANTE.	Conforme	
VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO.	Conforme	
PRESSÃO DE ÓLEO (KGF)	Conforme	
RUÍDOS ANORMAIS	Conforme	
OPACIDADE	Conforme	
REGULAGEM DO PICK-UP MAGNÉTICO	Conforme	

TESTES

TESTE DE PRESSOSTATO DE ALARME	Conforme	
TESTE DE TERMOMETRO DE ALARME	Conforme	
ALTERNADOR DO MOTOR	Conforme	
CORREIA ROMPIDA	Conforme	
SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA DO RADIADOR	Conforme	

VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO PARADO

ANÉIS DOS COLETORES	N/A	
ESCOVAS	N/A	
TENSÃO DAS ESCOVAS	N/A	
APERTO DOS CABOS DOS DIODOS	Conforme	
LUBRIFICAÇÃO DOS MANCAIS	Conforme	
ACOPLAMENTO	Conforme	

VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO EM FUNCIONAMENTO

MANUTENÇÃO PREVENTIVA - GRUPO GERADOR

TENSÃO DE REMANÉNCIA	Conforme	
RUIDOS ANORMAIS	Conforme	
VIBRAÇÃO EXCESSIVA	Conforme	
BATERIAS		
DENSIDADE ELETROLÍTICA	Conforme	
NÍVEL DE SOLUÇÃO	Conforme	
Δ VOLTS NA PARTIDA	Conforme	
LUBRIFICAÇÃO DOS TERMINAIS	Conforme	
VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO PARADO		
REAPERTO EM BORNES E CONTATOS	Conforme	
TENSÃO DE FLUTUAÇÃO DO RETIFICADOR	Conforme	
CORRENTE DE FLUTUAÇÃO DO RETIFICADOR	Conforme	
CORRENTE DE CARGA PROFUNDA DO RETIFICADOR	Conforme	
VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO EM FUNCIONAMENTO.		
REGULAGENS DE TEMPOS PERIÓDICOS	Conforme	
CALIBRAÇÃO DOS INSTRUMENTOS DE MEDAÇÃO	Conforme	
REGULAGEM DE TENSÃO	Conforme	
REGULAGEM DE FREQUÊNCIA	Conforme	
TESTES		
SOBRE TENSÃO	Conforme	
SUB-TENSÃO	Conforme	
SUB-FREQUÊNCIA	Conforme	
SOBRE FREQUÊNCIA	Conforme	
FUNCIONAMENTO EM AUTOMÁTICO	Conforme	
TRANSFÉNCIA AUTOMÁTICA		
VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS	Conforme	
REAPERTO EM BORNES E CONTATOS	Conforme	
REMOÇÃO DE PÓ COM SOPRAGEM	Conforme	
LIMPEZA GERAL		
LIMPEZA DO GRUPO GERADOR	Conforme	
LIMPEZA DAS BATERIAS	Conforme	
LIMPEZA EXTERNA E INTERNA DO QUADRO DE COMANDO	Conforme	
LIMPEZA DA SALA DE MÁQUINAS	Conforme	
ASSINATURAS		
Nome do cliente e Cargo SR ADRIANO TEC.ELECTRICISTA		

Assinatura

APD. ANO

Nome do técnico responsável
Oswaldo_durze@hotmail.com

Assinatura



FOTOS

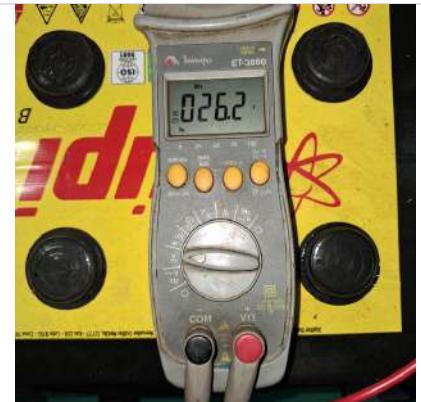
FOTOS DA SALA



FOTOS DO NÍVEL DE COMBUSTÍVEL NO TANQUE



FOTOS DA TENSÃO DA BATERIA, FREQUÊNCIA, TENSÃO GERADA NO ALTERNADOR



FOTOS DA TENSÃO DA BATERIA, FREQUÊNCIA, TENSÃO GERADA NO ALTERNADOR

FOTOS DA TENSÃO DA BATERIA, FREQUÊNCIA, TENSÃO GERADA NO ALTERNADOR

FOTOS DO QUADRO DE COMANDO INTERNO, GRUPO GERADOR (MOTOR E ALTERNADOR)



FOTO DO HORÍMETRO**FECHAMENTO DO SERVIÇO**

HORA DO INÍCIO DOS SERVIÇOS
11/12/2025 07:30:00

HORA DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS
11/12/2025 08:15:00

PLACAS DO VEÍCULO
BJA 0E84 UNO

COORDENADAS GPS

-23.5805831, -46.6574325 (-23.5805831; -46.6574325)

MANUTENÇÃO PREVENTIVA - GRUPO GERADOR

Informações sobre o ativo

Nome:	GMG 02 - PERKINS GEP750 – 2806	Patrimônio / Número de Série:	
Local:	0001/SP - (MME) - ALESP	Marca:	
Modelo:		Informações Adicionais:	

VERIFICAÇÕES COM O MOTOR DIESEL PARADO

VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Conforme	
VAZAMENTOS DE ÓLEO LUBRIFICANTE	Conforme	
VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	Conforme	
NÍVEL DE ÁGUA DO RADIADOR	Conforme	
NÍVEL DE ÓLEO LUBRIFICANTE	Conforme	
NÍVEL DO RESERVATÓRIO DE COMBÚSTIVEL	Conforme	
MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Conforme	
MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	Conforme	
TEMPERATURA DE PRÉ AQUECIMENTO DO MOTOR	Conforme	
TENSÃO DAS CORREIAS	Conforme	

VERIFICAÇÕES COM O MOTOR DIESEL EM FUNCIONAMENTO

VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO.	Conforme	
VAZAMENTOS DE ÓLEO LUBRIFICANTE.	Conforme	
VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO.	Conforme	
PRESSÃO DE ÓLEO (KGF)	Conforme	
RUÍDOS ANORMAIS	Conforme	
OPACIDADE	Conforme	
REGULAGEM DO PICK-UP MAGNÉTICO	Conforme	

TESTES

TESTE DE PRESSOSTATO DE ALARME	Conforme	
TESTE DE TERMOMETRO DE ALARME	Conforme	
ALTERNADOR DO MOTOR	Conforme	
CORREIA ROMPIDA	Conforme	
SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA DO RADIADOR	Conforme	

VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO PARADO

ANÉIS DOS COLETORES	N/A	
ESCOVAS	N/A	
TENSÃO DAS ESCOVAS	N/A	
APERTO DOS CABOS DOS DIODOS	Conforme	
LUBRIFICAÇÃO DOS MANCAIS	Conforme	
ACOPLAMENTO	Conforme	

VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO EM FUNCIONAMENTO

TENSÃO DE REMANÉNCIA	Conforme	
RUIDOS ANORMAIS	Conforme	
VIBRAÇÃO EXCESSIVA	Conforme	
BATERIAS		
DENSIDADE ELETROLÍTICA	Conforme	
NÍVEL DE SOLUÇÃO	Conforme	
Δ VOLTS NA PARTIDA	Conforme	
LUBRIFICAÇÃO DOS TERMINAIS	Conforme	
VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO PARADO		
REAPERTO EM BORNES E CONTATOS	Conforme	
TENSÃO DE FLUTUAÇÃO DO RETIFICADOR	Conforme	
CORRENTE DE FLUTUAÇÃO DO RETIFICADOR	Conforme	
CORRENTE DE CARGA PROFUNDA DO RETIFICADOR	Conforme	
VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO EM FUNCIONAMENTO.		
REGULAGENS DE TEMPOS PERIÓDICOS	Conforme	
CALIBRAÇÃO DOS INSTRUMENTOS DE MEDAÇÃO	Conforme	
REGULAGEM DE TENSÃO	Conforme	
REGULAGEM DE FREQUÊNCIA	Conforme	
TESTES		
SOBRE TENSÃO	Conforme	
SUB-TENSÃO	Conforme	
SUB-FREQUÊNCIA	Conforme	
SOBRE FREQUÊNCIA	Conforme	
FUNCIONAMENTO EM AUTOMÁTICO	Conforme	
TRANSFÉNCIA AUTOMÁTICA		
VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS	Conforme	
REAPERTO EM BORNES E CONTATOS	Conforme	
REMOÇÃO DE PÓ COM SOPRAGEM	Conforme	
LIMPEZA GERAL		
LIMPEZA DO GRUPO GERADOR	Conforme	
LIMPEZA DAS BATERIAS	Conforme	
LIMPEZA EXTERNA E INTERNA DO QUADRO DE COMANDO	Conforme	
LIMPEZA DA SALA DE MÁQUINAS	Conforme	
CONCLUSÃO / APONTAMENTOS		

MANUTENÇÃO PREVENTIVA - GRUPO GERADOR

APONTAMENTOS



APONTAMENTOS



ASSINATURAS

Nome do cliente e Cargo
SR ADRIANO TEC.ELETRICISTA

Assinatura

Nome do técnico responsável
Oswaldo_durze@hotmail.com

Assinatura

FOTOS

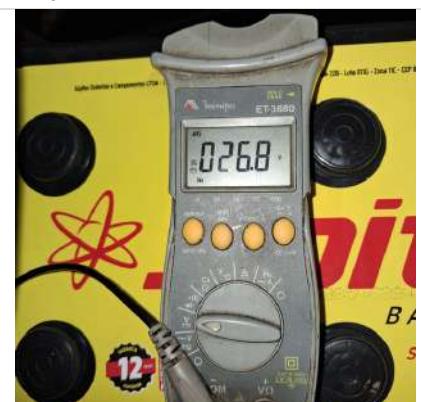
FOTOS DA SALA



FOTOS DO NÍVEL DE COMBUSTÍVEL NO TANQUE



FOTOS DA TENSÃO DA BATERIA, FREQUÊNCIA, TENSÃO GERADA NO ALTERNADOR

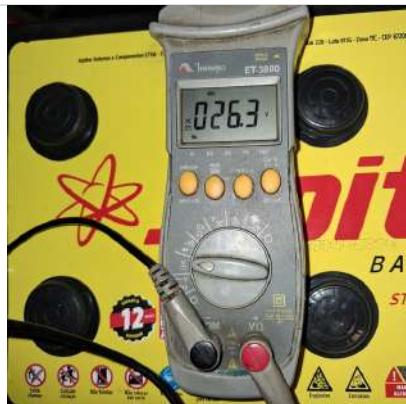


MANUTENÇÃO PREVENTIVA - GRUPO GERADOR

FOTOS DA TENSÃO DA BATERIA, FREQUÊNCIA, TENSÃO GERADA NO ALTERNADOR



ALTERNADOR



(MOTOR E ALTERNADOR)



FOTOS DO QUADRO DE COMANDO INTERNO, GRUPO GERADOR

(MOTOR E ALTERNADOR)



FOTO DO HORÍMETRO



FECHAMENTO DO SERVIÇO

HORA DO INÍCIO DOS SERVIÇOS

11/12/2025 06:00:00

HORA DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS

11/12/2025 07:30:00

PLACAS DO VEÍCULO

BJA 0E84 UNO

COORDENADAS GPS

-23.581125, -46.6581957 (-23.581125; -46.6581957)

MANUTENÇÃO PREVENTIVA - GRUPO GERADOR

Informações sobre o ativo

Nome:	GMG 01 - PERKINS GEP750 – 2806	Patrimônio / Número de Série:	
Local:	0001/SP - (MME) - ALESP	Marca:	
Modelo:		Informações Adicionais:	

VERIFICAÇÕES COM O MOTOR DIESEL PARADO

VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Conforme	
VAZAMENTOS DE ÓLEO LUBRIFICANTE	Conforme	
VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	Conforme	
NÍVEL DE ÁGUA DO RADIADOR	Conforme	
NÍVEL DE ÓLEO LUBRIFICANTE	Conforme	
NÍVEL DO RESERVATÓRIO DE COMBÚSTIVEL	Conforme	
MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Conforme	
MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	Conforme	
TEMPERATURA DE PRÉ AQUECIMENTO DO MOTOR	Conforme	
TENSÃO DAS CORREIAS	Conforme	

VERIFICAÇÕES COM O MOTOR DIESEL EM FUNCIONAMENTO

VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO.	Conforme	
VAZAMENTOS DE ÓLEO LUBRIFICANTE.	Conforme	
VAZAMENTOS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO.	Conforme	
PRESSÃO DE ÓLEO (KGF)	Conforme	
RUÍDOS ANORMAIS	Conforme	
OPACIDADE	Conforme	
REGULAGEM DO PICK-UP MAGNÉTICO	Conforme	

TESTES

TESTE DE PRESSOSTATO DE ALARME	Conforme	
TESTE DE TERMOMETRO DE ALARME	Conforme	
ALTERNADOR DO MOTOR	Conforme	
CORREIA ROMPIDA	Conforme	
SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA DO RADIADOR	Conforme	

VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO PARADO

ANÉIS DOS COLETORES	N/A	
ESCOVAS	N/A	
TENSÃO DAS ESCOVAS	N/A	
APERTO DOS CABOS DOS DIODOS	Conforme	
LUBRIFICAÇÃO DOS MANCAIS	Conforme	
ACOPLAMENTO	Conforme	

VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO EM FUNCIONAMENTO

MANUTENÇÃO PREVENTIVA - GRUPO GERADOR

TENSÃO DE REMANÊNCIA	Conforme	
RUIDOS ANORMAIS	Conforme	
VIBRAÇÃO EXCESSIVA	Conforme	
BATERIAS		
DENSIDADE ELETROLÍTICA	Conforme	
NÍVEL DE SOLUÇÃO	Conforme	
Δ VOLTS NA PARTIDA	Conforme	
LUBRIFICAÇÃO DOS TERMINAIS	Conforme	
VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO PARADO		
REAPERTO EM BORNES E CONTATOS	Conforme	
TENSÃO DE FLUTUAÇÃO DO RETIFICADOR	Conforme	
CORRENTE DE FLUTUAÇÃO DO RETIFICADOR	Conforme	
CORRENTE DE CARGA PROFUNDA DO RETIFICADOR	Conforme	
VERIFICAÇÕES COM O EQUIPAMENTO EM FUNCIONAMENTO.		
REGULAGENS DE TEMPOS PERIÓDICOS	Conforme	
CALIBRAÇÃO DOS INSTRUMENTOS DE MEDAÇÃO	Conforme	
REGULAGEM DE TENSÃO	Conforme	
REGULAGEM DE FREQUÊNCIA	Conforme	
TESTES		
SOBRE TENSÃO	Conforme	
SUB-TENSÃO	Conforme	
SUB-FREQUÊNCIA	Conforme	
SOBRE FREQUÊNCIA	Conforme	
FUNCIONAMENTO EM AUTOMÁTICO	Conforme	
TRANSFÉNCIA AUTOMÁTICA		
VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS	Conforme	
REAPERTO EM BORNES E CONTATOS	Conforme	
REMOÇÃO DE PÓ COM SOPRAGEM	Conforme	
LIMPEZA GERAL		
LIMPEZA DO GRUPO GERADOR	Conforme	
LIMPEZA DAS BATERIAS	Conforme	
LIMPEZA EXTERNA E INTERNA DO QUADRO DE COMANDO	Conforme	
LIMPEZA DA SALA DE MÁQUINAS	Conforme	
ASSINATURAS		
Nome do cliente e Cargo SR ADRIANO TEC.ELECTRICISTA		

MANUTENÇÃO PREVENTIVA - GRUPO GERADOR

Assinatura

Adr. A. N. O.

Nome do técnico responsável
Oswaldo_durze@hotmail.com

Assinatura



FOTOS

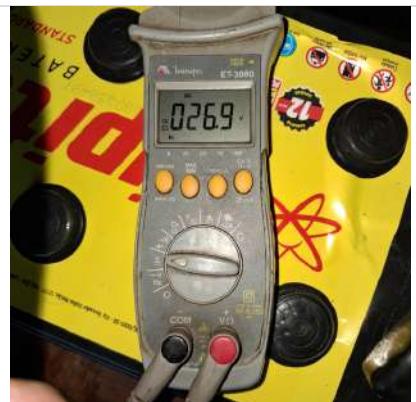
FOTOS DA SALA



FOTOS DO NÍVEL DE COMBUSTÍVEL NO TANQUE



FOTOS DA TENSÃO DA BATERIA, FREQUÊNCIA, TENSÃO GERADA NO ALTERNADOR



FOTOS DA TENSÃO DA BATERIA, FREQUÊNCIA, TENSÃO GERADA NO ALTERNADOR

FOTOS DA TENSÃO DA BATERIA, FREQUÊNCIA, TENSÃO GERADA NO ALTERNADOR



FOTOS DO QUADRO DE COMANDO INTERNO, GRUPO GERADOR (MOTOR E ALTERNADOR)



MANUTENÇÃO PREVENTIVA - GRUPO GERADOR

FOTOS DO QUADRO DE COMANDO INTERNO, GRUPO GERADOR
(MOTOR E ALTERNADOR)



FOTOS DO QUADRO DE COMANDO INTERNO, GRUPO GERADOR
(MOTOR E ALTERNADOR)



FOTOS DO QUADRO DE COMANDO INTERNO, GRUPO GERADOR
(MOTOR E ALTERNADOR)



FOTO DO HORÍMETRO



FECHAMENTO DO SERVIÇO

HORA DO INÍCIO DOS SERVIÇOS
11/12/2025 06:00:00

HORA DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS
11/12/2025 07:30:00

PLACAS DO VEÍCULO
BJA 0E84 UNO

COORDENADAS GPS
-23.5811068, -46.6582037 (-23.5811068; -46.6582037)

NÃO USAR

Cliente

Razão social ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO	E-mail malawall@al.sp.gov.br
CPF / CNPJ 59.952.259/0001-85	Endereço Avenida Pedro Álvares Cabral, 201 - Moema, São Paulo - SP, Brasil

Ativo

Nome GMG 03 - CUMMINS C350 D6 - 450 kva	Local do ativo 0001/SP - (MME) - ALESP
Marca S/N BO7T004296	Modelo

TÍTULO

TÍTULO Manutenção corretiva, troca de filtros do GMG e baterias fonte auxiliar.
--

RELATÓRIO DA OCORÊNCIA

ANOMALIAS ENCONTRADAS Realizada as trocas dos filtros	FOTOS DA ANOMALIA (CAUSO HOUVER) 	FOTOS DA ANOMALIA (CAUSO HOUVER) 	FOTOS DA ANOMALIA (CAUSO HOUVER) 	FOTOS DA ANOMALIA (CAUSO HOUVER) 
---	---	--	---	--

FOTOS DA ANOMALIA (CAUSO HOUVER)


--

SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS / SERVIÇOS EXECUTADOS

Foram trocados os filtros de combustível, água, ar e quatro baterias.

NÃO USAR

FOTOS DO SERVIÇO



FOTOS DO SERVIÇO



FOTOS DO SERVIÇO



FOTOS DO SERVIÇO



FOTOS DO SERVIÇO



HORÍMETRO DO EQUIPAMENTO



FECHAMENTO DO SERVIÇO

DATA 03/12/2025 07:30:00	HORA DO INÍCIO DO CHAMADO 03/12/2025 07:30:00	HORA DO INÍCIO DO SERVIÇO 03/12/2025 07:30:00	HORA DO TÉRMINO DO SERVIÇO 03/12/2025 08:45:00
-----------------------------	--	--	---

PLACA DO VEÍCULO
FKX5F17

COORDENADAS GPS
-23.5805943, -46.6574312 (-23.5805943; -46.6574312)

ASSINATURAS

NOME DO TÉCNICO RESPONSÁVEL Marcos Aurélio	ASSINATURA TÉCNICO	NOME DO RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO DO SERVIÇO Adriano Hipólito	ASSINATURA CLIENTE