



Cliente: 790

Ref. Cliente:

O.R.:

Obra:

Data/Hora: 06-07-2026

Contacto: 258843819

Instalação: A16F

A16F | ELECTRA MOLINS | EMK-11M | 813210

Ordem de Reparação: \*OF52.A.1966\*

Nortaluga, Lda

Zona Industrial do Neiva, 2ª Fase, EN13

Viana do Castelo

4935-232

Viana do Castelo

Data Saída:

Hora Saída:

Kms Saída:

Horas Equipamento: 183,93

Data Chegada:

Hora Chegada:

Kms Chegada:

A16F - Revisão

SMS <# #>

APOIO DO MOTOR PARTIDO (LADO ESQUERDO)

| Material Aplicado         | Quantidade |
|---------------------------|------------|
| FILTRO DE AR              | 01         |
| " " COMBUSTIVEL           | 01         |
| " " ÓLEO                  | 01         |
| PRÉ FILTRO DE COMBUSTIVEL | 01         |
| ÓLEO @ 15W40              | 07         |
|                           |            |
|                           |            |
|                           |            |
|                           |            |
|                           |            |
|                           |            |
|                           |            |
|                           |            |



Responsável Assistência Técnica

CARLOS SILVA

Cliente / Operador

João Rosa





**Nortaluga**  
Venda e Aluguer de Equipamentos

## Manutenção Preventiva

3849

Data de Emissão 22/07/2026  
Data Prevista Execução 22/07/2026  
Data Final Execução

### Dados

Equipamento A16F | A16F | ELECTRA MOLINS | EMK-11M | 813210 | Processo Manutenção OF52.A.1966  
Horas/Km Real 1839 | Horas/Km do Plano 3500

### Checklist do plano de manutenção

|    |                                                                 | Efetuada |
|----|-----------------------------------------------------------------|----------|
| 1  | VERIFICAR FILTROS DE AR (SUBSTITUIR CASO NECESSÁRIO)            | ✓        |
| 2  | INSPEÇÃO VISUAL EXTERNA DO EQUIPAMENTO                          | ✓        |
| 3  | INSPEÇÃO VISUAL TODAS TUBAGENS                                  | ✓        |
| 4  | VERIFICAR TENSORES, POLIS E CORREIAS                            | ✓        |
| 5  | VERIFICAR CONEXÕES MECÂNICAS, REAPERTAR SE NECESSÁRIO           | ✓        |
| 6  | INSPECIONAR POSSÍVEIS FUGAS DE ESCAPE                           | ✓        |
| 7  | SE POSSÍVEL VERIFICAR PRESSÃO LUBRIFICAÇÃO E TEMPERATURA MOTOR  | ✓        |
| 8  | VERIFICAR INDICADOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL SE APLICÁVEL           | ✓        |
| 9  | INSPECIONAR AMORTECEDORES/SINIBLOCOS DE AMORTECIMENTO VIBRAÇÕES | ✓        |
| 10 | VERIFICAR NÍVEL DE ELETROLITO DAS BATERIAS SE APLICÁVEL         | ✓        |
| 11 | REAPERTAR CONEXÕES ELÉTRICAS                                    | ✓        |
| 12 | TESTAR FUNCIONALIDADE DE ALTERNADOR SE APLICÁVEL                | ✓        |
| 13 | VERIFICAR TENSÕES GERADOR                                       | ✓        |
| 14 | TESTAR DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA                                | ✓        |
| 15 | SUBSTITUIR ÓLEO E FILTROS DO MOTOR                              | ✓        |
| 16 | SUBSTITUIR FILTRO DE GASÓLEO                                    | ✓        |
| 17 | AJUSTAR VALVULAS MOTOR (ADMISSÃO E ESCAPE)                      | ✓        |
| 18 |                                                                 |          |
| 19 |                                                                 |          |
| 20 |                                                                 |          |
| 21 |                                                                 |          |
| 22 |                                                                 |          |
| 23 |                                                                 |          |
| 24 |                                                                 |          |
| 25 |                                                                 |          |
| 26 |                                                                 |          |
| 27 |                                                                 |          |
| 28 |                                                                 |          |
| 29 |                                                                 |          |
| 30 |                                                                 |          |

### Observações (Indicar eventuais anomalias. Anomalias graves, reportar ao superior hierárquico e imobilizar equipamento.)

### Consumíveis

|               | Artigo      | Descrição                           | Qtd. | Conf. Saída |
|---------------|-------------|-------------------------------------|------|-------------|
| Filtros       | T1FA        | 1 - Filtro de Ar :                  | 1    | ✓           |
|               | T1FG        | 1 - Filtro Gasóleo :                | 1    | ✓           |
|               | T1FO        | 1 - Filtro de Óleo :                | 1    | ✓           |
|               |             |                                     |      |             |
| Lubrificantes | HIDRÁULICOS | ÓLEO 10W 40 +/- 4 Lt                | 2    | ✓           |
|               |             |                                     |      |             |
|               |             |                                     |      |             |
| Outro         | RADIADOR    | ANTI-CONGELANTE ( 40 % ) ( +/- Lt ) |      |             |

### Serviços Nortaluga

| Funcionário | N.º | Descrição do serviço | Hora Início | Hora Fim | Data       | Assinatura |
|-------------|-----|----------------------|-------------|----------|------------|------------|
| Humberto    |     | Revisão              | 8:00        | 16:00    | 24-07-2026 | Humberto   |

### Próxima Manutenção

Manutenção efetuada de acordo com o plano do fabricante;  
Próxima manutenção às 4000 horas/km

### Responsável Departamento Oficina

Assinatura:   
Data: 24-07-2026