

Relatório Tabela de Atividades

Família Ocupacional: 9511 - Eletricistas de manutenção eletroeletrônica

Áreas	Atividades			
A PLANEJAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELETROELETRÔNICA	Interpretar ordens de serviço	Orçar serviços de manutenção	Estimar tempo de execução do serviço	Estimar necessidades de mão de obra
	1 EM	2 EM	3 EM	4 EM
	Especificar materiais e componentes eletroeletrônicos	Verificar condições físicas do local de trabalho	Selecionar ferramentas e instrumentos	
	5 EM	6 EM	7 EM	
B REALIZAR MANUTENÇÕES PREVENTIVA, PREDITIVA E CORRETIVA	Obedecer normas técnicas	Listar equipamentos (máquinas, instrumentos etc)	Listar itens de verificação dos sistemas eletroeletrônicos	Inspecionar sensitivamente máquinas e equipamentos
	1 EM	2 EM	3 EM	4 EM
	Avaliar as necessidades de manutenção	Diagnosticar defeitos eletroeletrônicos	Demonstrar equipamentos eletroeletrônicos	Reparar equipamentos eletroeletrônicos
	5 EM	6 EM	7 EM	8 EM
	Substituir componentes e dispositivos elétricos	Monitorar equipamentos eletroeletrônicos	Ajustar componentes e dispositivos elétricos	Lubrificar componentes eletroeletrônicos
	9 EM	10 EM	11 EM	12 EM
	Testar o funcionamento dos componentes e equipamentos	Limpar máquinas, equipamentos e local de trabalho		
	13 EM	14 EM		
C INSTALAR SISTEMAS E COMPONENTES ELETROELETRÔNICOS	Interpretar esquemas elétricos	Corrigir esquemas elétricos	Instalar calhas, suportes, eletrodutos, conduites e sistemas estruturados	Confeccionar chicotes e cablagens elétricos
	1 EM	2 EM	3 EM	4 EM
	Fixar manualmente chicotes, cablagens, condutores, equipamentos e acessórios	Conectar cabos aos equipamentos e acessórios	Liberar máquinas, equipamentos e sistemas para testes de funcionamento	
	5 EM	6 EM	7 EM	
D REALIZAR MEDIÇÕES E TESTES	Verificar tensões dos sistemas	Verificar resistências dos componentes eletroeletrônicos	Medir correntes dos circuitos	Medir fator de potência
	1 EM	2 EM	3 EM	4 EM
	Verificar aterramento e isolamento			
	5 EM			

**E REALIZAR SERVIÇOS
SEGUNDO NORMAS DE
SEGURANÇA, MEIO
AMBIENTE E SAÚDE
OCUPACIONAL**

Solicitar inspeções dos
locais de trabalho

1 EM

Interpretar laudos de
segurança

2 EM

Interpretar laudos do
meio ambiente

3 EM

Interpretar laudos de
saúde ocupacional

4 EM

Utilizar equipamentos
de segurança individual
e coletiva

5 EM

Avaliar condições de
insegurança

6 EM

Sinalizar equipamentos
ou locais de trabalho
para isolamento

7 EM

Bloquear o
funcionamento da
máquina

8 EM

Aplicar primeiros
socorros

9 EM

Depositar resíduos em
locais próprios

10 EM

**F ELABORAR
DOCUMENTAÇÃO**

Preencher ordens de
serviço

1 EM

Preencher formulários
de requisição de
materiais

2 EM

Emitir parecer técnico

3 EM

Elaborar relatórios de
serviços

4 EM

Registrar ocorrências
de anomalias

5 EM

Elaborar diagramas de
comando e força

6 EM

**Z DEMONSTRAR
COMPETÊNCIAS
PESSOAIS**

Demonstrar dinamismo

1 EM

Demonstrar capacidade
de autocontrole

2 EM

Demonstrar
concentração

3 EM

Demonstrar prudência

4 EM

Demonstrar raciocínio
lógico

5 EM

Demonstrar
coordenação motora

6 EM

Demonstrar
persistência

7 EM

Legenda das ocupações da família

EM - ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO ELETROELETRÔNICA