

Relatório Tabela de Atividades

Família Ocupacional: 2143 - Engenheiros eletricistas, eletrônicos e afins

Áreas	Atividades			
A EXECUTAR SERVIÇOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES	Analisar propostas técnicas	Instalar sistemas e equipamentos	Configurar sistemas e equipamentos	Executar testes e ensaios
	1 EE	2 EE	3 EE	4 EE
	Capacitar equipes	Supervisionar operação de sistemas e equipamentos	Inspecionar sistemas e equipamentos	Realizar manutenção em sistemas e equipamentos
	5 EE	6 EE	7 EE	8 EE
	Executar perícia em sistemas e equipamentos	Auditorar sistemas	Prestar assistência técnica	Prestar consultoria
	9 EE	10 EE	11 EE	12 EE
B PROJETAR SISTEMAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES	Projetar sistemas de geração de energia	Projetar sistemas de transmissão de energia	Projetar sistemas de distribuição de energia	Projetar sistemas elétricos e eletrônicos industriais
	1 EE	2 EE	3 EE	4 EE
	Projetar sistemas de instrumentação, automação e controle de processos	Projetar sistemas elétricos e eletrônicos residenciais e comerciais	Projetar equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações	Desenvolver sistemas
	5 EE	6 EE	10 EE	12 EE
	Desenvolver equipamentos	Desenvolver ferramentas e técnicas		
	13 EE	14 EE		
C ESPECIFICAR EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS E SISTEMAS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES	Determinar escopo da especificação	Determinar aplicabilidade de normas e regulamentos	Avaliar tecnologias disponíveis	Pesquisar novas tecnologias
	1 EE	2 EE	3 EE	4 EE
	Associar tecnologias ao processo	Determinar características técnicas	Especificar valores dos parâmetros	Definir parâmetros de segurança
	5 EE	6 EE	7 EE	8 EE
	Implementar novas tecnologia			
	9 EE			
D PLANEJAR SISTEMAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES	Definir critérios e metodologias de planejamento	Estudar mercado	Avaliar desempenho de sistemas e equipamentos	Elaborar estudo preliminar de planejamento
	1 EE	2 EE	3 EE	4 EE

**E ELABORAR DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES**

Estudar viabilidade socio ambiental 5 EE	Estudar viabilidade técnica 6 EE	Estudar viabilidade econômica 7 EE	Definir cronograma físico 8 EE
Definir cronograma financeiro 9 EE	Propor implementação de sistemas e equipamentos 10 EE	Avaliar do planejamento de sistemas e equipamentos 11 EE	
Elaborar normas técnicas 1 EE	Elaborar procedimentos técnicos 2 EE	Emitir laudos 3 EE	Elaborar planos de manutenção e serviços 4 EE
Elaborar rotinas de inspeção e testes 5 EE	Elaborar manual de instalação 6 EE	Elaborar manuais de operação e manutenção 7 EE	Atualizar documentação técnica 8 EE
Elaborar relatórios 9 EE			

**F COORDENAR EMPREENDIMENTOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES**

Participar da seleção de pessoal 1 EE	Controlar alocação de recursos 2 EE	Coordenar atividades das equipes 3 EE	Controlar cumprimento do cronograma financeiro 4 EE
Controlar cumprimento do cronograma físico 5 EE	Controlar cumprimento de normas e diretrizes de segurança 6 EE	Administrar modificações no projeto original 7 EE	Aprovar projetos 8 EE
Aprovar serviços 9 EE			

**G DESENVOLVER PROCESSOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E DE TELECOM**

Criar fluxo do processo 1 EE	Criar matriz de relacionamento entre processos 2 EE	Modelar matematicamente processos 3 EE	Simular modelagem de processo 4 EE
Analisar processos 5 EE			

**Z DEMONSTRAR COMPETÊNCIAS PESSOAIS**

Demonstrar criatividade 1 EE	Demonstrar pró-atividade 2 EE	Trabalhar em equipe 3 EE	Evidenciar raciocínio lógico 4 EE
Demonstrar raciocínio analítico 5 EE	Demonstrar capacidade de síntese 6 EE	Desenvolver visão espacial 7 EE	

**Legenda das ocupações da família**

EE - ENGENHEIRO ELETRICISTA