

# Relatório Tabela de Atividades

Família Ocupacional: 2140 - Engenheiros ambientais e afins

| Áreas   | Atividades   |  |   |   |
|---|--|--|---|---|
| <b>A ELABORAR PROJETOS AMBIENTAIS</b>                               | Levantar dados<br>1 EA   | Definir objetivos<br>2 EA                    | Estudar alternativas<br>3 EA                                | Definir plano de ação<br>4 EA                         |
|   | Elaborar orçamento<br>5 EA   | Especificar equipamentos e materiais<br>6 EA | Definir prioridades<br>7 EA                                 | Definir metodologias de execução<br>8 EA              |
|   | Realizar investigação de campo<br>9 EA                             | Definir organograma<br>10 EA                 | Elaborar cronograma<br>11 EA                                | Definir escopo<br>12 EA                               |
|   | Assinar projetos<br>13 EA  |  |   |   |
| <b>B GERENCIAR IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL - SGA</b> | Monitorar indicadores da empresa<br>1 EA                           | Participar da elaboração do sga<br>2 EA      | Participar da implantação de certificação ambiental<br>3 EA | Desenvolver instruções de trabalho<br>4 EA            |
|   | Participar de auditorias de certificação<br>5 EA                   |  |   |   |
| <b>C CONTROLAR EMISSÕES DE POLUENTES</b>                            | Realizar testes e análises<br>1 EA                                 | Projetar máquinas e equipamentos<br>2 EA     | Elaborar ações de manutenção preventiva e corretiva<br>3 EA | Calibrar equipamentos de controle de emissões<br>4 EA |
|   | Pesquisar tecnologias<br>5 EA                                      | Implementar tecnologias<br>6 EA              |   |   |
| <b>D GERIR RESÍDUOS</b>   | Coletar amostras<br>1 EA   | Classificar resíduos<br>2 EA                 | Quantificar resíduos<br>3 EA                                | Analisar resíduos<br>4 EA                             |
|   | Destinar resíduos<br>5 EA  | Levantar alternativas de destinação<br>6 EA  | Levantar custos de destinação<br>7 EA                       | Acompanhar cadeia de custódia<br>8 EA                 |
| <b>E IMPLANTAR PROJETOS AMBIENTAIS</b>                              | Selecionar mão-de-obra, equipamentos, materiais e serviços<br>1 EA | Controlar orçamento<br>2 EA                  | Controlar recebimento de materiais e serviços<br>3 EA       | Contratar recursos humanos<br>4 EA                    |
|   | Coordenar equipe<br>5 EA   | Capacitar equipe<br>6 EA                     | Monitorar resultados das ações do projeto<br>7 EA           | Gerenciar ações institucionais<br>8 EA                |
|   | Acompanhar fiscalização<br>9 EA                                    |  |   |   |

**F IMPLEMENTAR  
PROCEDIMENTOS DE  
REMEDIAÇÃO**

Identificar aspectos e impactos (passivos ambientais)

1 EA

Quantificar impactos

2 EA

Qualificar impactos

3 EA

Instalar projeto piloto de remediação

4 EA

Monitorar projeto piloto

5 EA

Ensaiar produtos, métodos, equipamentos e procedimentos

6 EA

**G PRESTAR CONSULTORIA,  
ASSISTÊNCIA E  
ASSESSORIA**

Atender clientes

1 EA

Realizar visitas técnicas

2 EA

Realizar avaliações ambientais

3 EA

Fiscalizar questões hidráulicas e ambientais de obras

4 EA

Propor soluções técnicas

5 EA

**Y COMUNICAR-SE**

Elaborar relatórios

1 EA

Elaborar minuta de documentos

2 EA

Emitir laudos técnicos

3 EA

Divulgar tecnologias

4 EA

Assinar autos de inspeção

5 EA

Promover educação ambiental

6 EA

**Z DEMONSTRAR  
COMPETÊNCIAS PESSOAIS**

Trabalhar em equipe multidisciplinar

1 EA

Demonstrar visão sistêmica

2 EA

Demonstrar raciocínio lógico

3 EA

Demonstrar capacidade de análise

4 EA

Demonstrar capacidade de resolução de problemas

5 EA

Antecipar problemas

6 EA

Antever cenários futuros

7 EA

Demonstrar capacidade de decisão

8 EA

Demonstrar senso crítico

9 EA

Contornar situações adversas

10 EA

Demonstrar criatividade

11 EA

Demonstrar capacidade de negociação

12 EA

**Legenda das ocupações da família**

EA - ENGENHEIRO AMBIENTAL