

# Sistema de Gestão Ambiental

Universidade Federal do Espírito Santo – UFES  
Centro Tecnológico  
Curso de Especialização em Gestão Ambiental  
Professora Flavia Nogueira Zanoni  
MSc em Controle de Poluição Ambiental  
PhD em Tratamento Biológico de Esgotos

## Objetivos da Aula

1. Avaliação de Aspectos e Impactos Ambientais

### 7.1 – (Item 4.3.1) Aspectos Ambientais

- ETAPA 4:  
AVALIAÇÃO dos impactos ambientais identificados.

### 7.1 – (Item 4.3.1) Aspectos Ambientais RELEVÂNCIA

- Abrangência = extensão pontual, local, global.
- Gravidade = grau de impacto negativo ao ambiente. Deve ser considerada a duração do impacto.
- Frequência = número de ocorrências em um determinado período de tempo.
- Probabilidade = chance de ocorrência.

### 7.1 – (Item 4.3.1) Aspectos Ambientais RELEVÂNCIA

- Situações normais e anormais

Abrangência, gravidade, frequência, probabilidade.

- Situações de risco

Abrangência, gravidade, probabilidade.

### 7.1 – (Item 4.3.1) Aspectos Ambientais RELEVÂNCIA

| ABRANGÊNCIA |          |                                           | GRAVIDADE                    |       |                                    |
|-------------|----------|-------------------------------------------|------------------------------|-------|------------------------------------|
| Peso        | Grau     | Descrição                                 | Peso                         | Grau  | Descrição                          |
| 1           | Pontual  | Posto de trabalho                         | 1                            | Baixa | Danos reversíveis a curto prazo    |
| 3           | Local    | Além do posto de trabalho, mas na empresa | 3                            | Média | Danos reversíveis a médio prazo    |
| 5           | Regional | Fora da empresa                           | 5                            | Alta  | Danos irreversíveis no médio prazo |
| FREQUÊNCIA  |          |                                           | PROBABILIDADE                |       |                                    |
| Peso        | Grau     | Normal/Anormal                            | Risco                        |       |                                    |
| 1           | Baixo    | <= 1 ocorrência/mês                       | Ocorrência remota            |       |                                    |
| 3           | Médio    | >= 2 ocorrências/mês                      | Provável que ocorra          |       |                                    |
| 5           | Alto     | >= 1 ocorrência /dia                      | Muito provável ou já ocorreu |       |                                    |

RESULTADO DA RELEVÂNCIA = SOMA DOS PESOS

