



Conectando vidas
Construindo conhecimento

VIII SALÃO EDUFRGS

27/09 a 1/10
VIRTUAL

CONHECIMENTO FORMAÇÃO INOVAÇÃO
Salão UFRGS 2021

Evento	Salão UFRGS 2021: VIII SALÃO EDUFRGS
Ano	2021
Local	Virtual
Título	Análises de Riscos Ambientais na UFRGS: além de uma demanda para o licenciamento ambiental
Autor	MARCELO ZARO

Análises de Riscos Ambientais na UFRGS: além de uma demanda para o licenciamento ambiental

No ano de 2020, a Assessoria de Gestão Ambiental (AGA) foi solicitada a coordenar a elaboração de Análises de Riscos Ambientais de espaços e/ou laboratórios de diferentes Unidades localizadas no Campus do Vale da UFRGS. São elas: Favet, EEng, IBio, CBiot, IF e CAp. Essas análises permitem realizar uma avaliação de possibilidades de acidentes e seus impactos às pessoas e ao meio ambiente. Além disso, se configuram como um condicionante para a obtenção da Licença de Operação (LO) do Campus. A partir do estudo de alguns modelos previamente produzidos e de manual da Fundação Estadual de Proteção Ambiental/RS, realizou-se a proposição de um modelo abrangendo dados de agentes químicos (ex. reagentes), físicos (ex. radiações), biológicos (ex. microrganismos patogênicos) e de acidentes (ex. choques elétricos). Com a colaboração de servidores ou comissões instituídas para a tarefa pelas Direções, foram enviados formulários estruturados e semiestruturados aos responsáveis de cada espaço. As Análises de Riscos Ambientais chamaram a atenção para variadas lacunas no âmbito da gestão, como a não cultura de realização de inventários de reagentes em laboratórios e a existência de plantas físicas desatualizadas e equipamentos dotados de agentes potencialmente perigosos sem o devido registro. Como resultado positivo do trabalho realizado, muitas situações e processos desconhecidos pela gestão ambiental da UFRGS e mesmo pelas Direções foram reunidos nos documentos gerados, hoje se constituindo numa importante ferramenta de gestão e prevenção de acidentes que possam causar danos ao meio ambiente e às comunidades acadêmica e externa. Em razão da importância observada, sugere-se que essas análises sejam estendidas para outras Unidades da UFRGS e que sejam revisadas regularmente. Finalmente, a atividade foi positiva no âmbito do desenvolvimento do servidor, visto que exigiu uma extensa pesquisa bibliográfica e o intercâmbio de informações com outros profissionais da academia e do setor privado.

Palavras-chave: Análises de riscos ambientais; Agentes de risco; Licenciamento ambiental