**SUBSÍDIOS AO SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE (SGA-FURG). LEVANTAMENTO DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS (PRÉDIOS DE ENSINO 1 E 2 E PROINFRA).**

Monique Souza Roberg

Dione Kitzmann

Francine de Castro

Juliander da Rosa Florindo

Rafaella Egues da Rosa

**Área do Conhecimento:** Ciências exatas e da terra.

**Palavras Chave:** Avaliação de Aspectos e Impactos; LAIA; Gestão Ambiental; FURG.

**Resumo**

O meio ambiente tem conquistado um espaço cada vez maior, o que antes se restringia ao meio empresarial acaba por envolver também o setor da educação, a exemplo das Instituições de Ensino Superior. As universidades geram significativos impactos ambientais devido à manutenção constante dos edifícios e espaços, o consumo de recursos e a geração de resíduos sólidos orgânicos e perigosos. O presente estudo teve por objetivo a geração de subsídios ao desenvolvimento de um Sistema de Gestão Ambiental na FURG. Utilizou-se a ferramenta Levantamento de Aspectos e Impactos Ambientais (LAIA), que consiste no levantamento dos aspectos e impactos ambientais coletados no local a ser monitorado, visando associar a causa ao impacto ambiental, identificar a forma atual de controle, caso exista, e propor ações corretivas para a minimização ou eliminação do impacto ambiental. Após, foi aplicado o método FMEA (análise de modos e efeitos de falha), ferramenta utilizada para priorizar as ações recomendadas para a redução de possíveis impactos ambientais através de um índice de criticidade ou Índice de Risco Ambiental (IRA). O levantamento dos aspectos e impactos ambientais aqui relatados são referentes aos prédios de ensino 1 e 2 e ao prédio da Pró-reitoria de Infraestrutura do campus Carreiros da FURG. As tabelas do Marco Zero (primeira aplicação) receberam os seguintes IRAs totais: Prédio 1 – 12.277, Prédio 2 – 14.043, e Prédio da PROINFRA – 12.183. Em todos, os maiores índices foram relativos a falhas na coleta seletiva. Posteriormente, a ferramenta LAIA deve ser reaplicada para a verificação da aplicação das ações recomendadas e diminuição no IRA, o que leva à melhoria contínua propiciada pelo SGA.