

## **GESTÃO AMBIENTAL NO OBSERVATÓRIO ASTRONÔMICO E NORIE (NÚCLEO ORIENTADO PARA INOVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO)**

Coordenador: DARCI BARNECH CAMPANI

Autor: CARINE DA SILVA AZAMBUJA

Esse trabalho tem por objetivo levantar os aspectos e impactos ambientais do Observatório Astronômico e do NORIE (Núcleo Orientado para Inovação da Edificação). O Sistema de Gestão Ambiental (SGA) implantado na Universidade Federal do Rio Grande do Sul, desde 2005, utiliza o FMEA (Failure Mode and Effects Analysis) com pequenas adaptações para poder obter uma ordem de prioridade para as ações recomendadas a serem implantadas, permitindo que as ações que se desenvolverão tenham um efeito efetivo a curto prazo. O trabalho é realizado em pequenos grupos que observam os espaços visitados procurando detectar os aspectos e impactos ambientais com a indicação de ações recomendadas. Cada local visitado possui suas particularidades decorrentes do seu uso, por isso são sempre consultados os usuários do local. Utilizou-se as tabelas do FMEA para priorizar os riscos que esse ambiente ocasiona, já que essa ferramenta permite associar os maiores índices de risco ambiental à facilidade de implementar ações corretivas. Observamos que os maiores índices encontrados nos locais visitados estão associados ao consumo de recursos naturais, e em particular, no Observatório Astronômico, a insalubridade. O público alvo é a Universidade (alunos, professores, funcionários).