



VI SEMANA DO CONHECIMENTO

**UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO:
INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS**

2 A 6 DE SETEMBRO/2019



Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:

() Resumo (x) Relato de Experiência () Relato de Caso

PRÁTICAS DE SENSIBILIZAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL NO UPF PARQUE

AUTOR PRINCIPAL: Victória Dutra Fagundes

CO-AUTORES: Mariana Schmitt D'ávila, Franciele Grando Ziemniczak, Rodrigo de Moura Ramos e André Barelli Santana

ORIENTADOR: Éder Nonnemacher

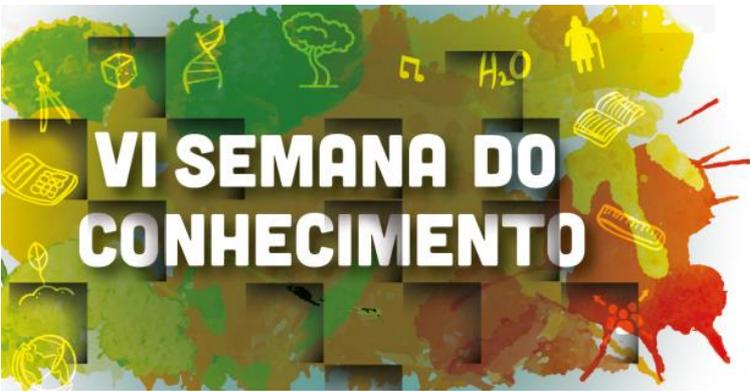
UNIVERSIDADE: Universidade de Passo Fundo

INTRODUÇÃO

Uma dos grandes desafios que as empresas têm enfrentado ultimamente é com relação às questões relativas ao meio ambiente. O conceito de desenvolvimento sustentável deixou de ser uma preocupação do governo e passou a ser assunto de interesse de empresas e da sociedade. Apesar das diferentes definições há um entendimento de que desenvolvimento sustentável é o tipo de desenvolvimento que satisfaz as necessidades presentes, sem comprometer a capacidade das gerações futuras de suprir suas próprias necessidades (CRUZ, 2004). Visando o desenvolvimento sustentável o presente trabalho apresenta o relato de experiência da inserção de práticas de sensibilização e conscientização ambiental no UPF Parque visando melhorias, iniciais, quanto a disposição final correta de resíduos, consumo consciente de energia e água, processo de arborização da área e outros.

DESENVOLVIMENTO:

O Parque Científico e Tecnológico UPF Planalto Médio (UPF Parque), funciona desde 2016 com os três módulos em operação. O parque atualmente conta com 06 empresas incubadas e 11 empresas residentes atuando no mais diferentes setores como T. I., alimentos, biotecnologia, energia, metal mecânica e agricultura de precisão. Desde 2018 uma equipe de alunos do curso de Engenharia Ambiental/ UPF, atua com o projeto Práticas de Sensibilização e Conscientização Ambiental, onde inicialmente



VI SEMANA DO CONHECIMENTO

**UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO:
INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS**

2 A 6 DE SETEMBRO/2019



trabalha no processo de levantamento (qualitativo e quantitativo) de resíduos sólidos de todos os módulos do parque, incluindo, além das empresas incubadas e residentes, os setores que atuam no parque como a UPFTec, a Fábrica de Software, os laboratórios de biotecnologia, entre outros, a fim de trabalhar com a conscientização do UPF Parque quando a disposição final desses resíduos e os impactos gerados pela disposição incorreta dos mesmos, na figura 1 é mostrado o folheto enviado a algumas empresas, voltado a ideia da separação correta de resíduos. O levantamento de resíduos é feito por módulos, sendo o módulo III o primeiro, lá serão levantados a quantidade de resíduos e quais resíduos são gerados por empresa ou setor do módulo, na tabela 1 são apresentados os principais resíduos gerados no módulo III e sua classificação segundo a NBR 10.004 (2004), para melhor avaliação dos dados, já que o levantamento deverá ser reavaliado periodicamente pois há a constante comutação de empresas, principalmente as incubadas, no UPF Parque.

Em 2019 a equipe, ainda, atuou no StartUP Day como assessoria ambiental, ajudando as equipes quanto a geração e disposição correta de resíduos gerados nas 24 horas de evento, onde foram distribuídos cartazes (figura 1) e cada equipe recebeu sacos plásticos para auxiliá-los no processo de separação dos resíduos, cuja a responsabilidade era das equipes e se não cumpridas seriam descontados pontos.

Além do trabalho voltado aos resíduos sólidos, para continuidade do projeto o planejamento de trabalho inclui palestras de conscientização com as empresas e pontos de coleta para resíduos eletrônicos. Para continuidade em longo prazo do projeto são previstas atividades como: um projeto de uma composteira para atender a demanda de empresas de biotecnologia no parque, projetos voltados a redução e consumo consciente de água e energia e o processo de arborização do Parque, demanda solicitada pelo mesmo, para melhoria visual, climática e ambiental do Parque.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Apesar de ser um trabalho ainda inicial, o projeto conta com apoio não só do UPF Parque, mas também com o das empresas ali presentes, demonstrando um interesse de todos em cooperar para um desenvolvimento sustentável.

REFERÊNCIAS

ABNT. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Resíduos sólidos - Classificação. **NBR 10.004**. Rio de Janeiro, 2004.

VI SEMANA DO CONHECIMENTO

UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO: INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS

2 A 6 DE SETEMBRO/2019



CRUZ, M. C. R. A. A implantação de um programa de conscientização ambiental: um estudo de caso no Santander Banespa. In: SEMINÁRIOS EM ADMINISTRAÇÃO, 7., 2004 **Anais...** São Paulo: USP, 2004.

ANEXOS

Figura 1. Folheto enviado às empresas e setores do parque



Tabela 1. Principais resíduos gerados no módulo III e sua classificação segundo a NBR 10.004.

Módulo III				
Código de ident.	Resíduo Gerado	Estado Físico	Classificação	Descrição do resíduo
A006	Papel e papelão	Sólido	Classe II B	Não perigoso
A007	Isopor	Sólido	Classe II B	Não perigoso
A007	Plástico	Sólido	Classe II B	Não perigoso
A006	Papel não reciclável	Sólido	Classe II B	Não perigoso
-	Embalagens	Sólido	Classe II B	Não perigoso
-	Orgânicos	No geral sólido	Classe II A	Não perigoso
-	Eletrônicos	Sólido	Classe I	Perigoso