**CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO OCTÁVIO BASTOS - UNIFEOB**

Hiago Filipe Santos de Souza / RA: 17000476

João Paulo Flora Scharinger / RA: 17000414

**PROJETO INTERDISCIPLINAR**

**eSustentável**

**São João da Boa Vista/SP 2018**

**DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**

**I – OBJETIVO**

O objetivo principal do projeto diz respeito ao desenvolvimento de um sistema que visa ser referência no desenvolvimento sustentável das empresas. Como objetivo específico, a proposta é implantar e administrar toda a cadeia de processo em descarte de resíduos gerados no cotidiano das empresas.

**II – INTRODUÇÃO**

A proposta de desenvolvimento do projeto tem como justificativa social, auxiliar por intermédio de um sistema de informação, empresas e empresários a compreenderem a utilidade de uma política consciente de descarte de resíduos.

**III – ATIVIDADE**

1. **Escopo**
   1. Coleta de Dados
      1. Material com dados sobre as regras de negócios necessárias para construção do sistema;
      2. Material com dados sobre as funcionalidades possíveis a serem aplicadas;
      3. Material com levantamento das empresas que realizam os descartes de resíduos;
   2. Design de dados
      1. Definição das tabelas que irão compor a base de dados do sistema (Modelagem de dados);
      2. Definição da linguagem do sistema;
      3. Definição dos relatórios a serem gerados pelo sistema.
   3. Viabilidade técnica
      1. Definição dos recursos a serem utilizados para desenvolvimento do sistema.
   4. Implantação do sistema
      1. Criação e configuração do Banco de Dados;
      2. Desenvolvimento do sistema.
   5. Testes
      1. Validação das ferramentas desenvolvidas.
   6. Encerramento do projeto
      1. Criação dos slides para apresentação final do projeto.

**IV – CONTEUDO**

* Utilização do Workbench para modelagem de dados;
* Utilização da linguagem HTML e PHP para desenvolvimento do sistema;
* Utilização do Banco de Dados MySql e seus complementos.

**V – CONCLUSÃO**

Por se tratar de um projeto com características inovadoras, o estudo técnico está sendo realizado em minúcias, para que sejam alcançados os objetivos propostos inicialmente.

Haja vista que a proposta é ser sustentável, desde sua concepção inicial até sua utilização em campo empresarial.

**VI - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

**VII – BIBLIOGRAFIA**

[**http://php.net/**](http://php.net/)

[**https://www.mysql.com/**](https://www.mysql.com/)

[**https://www.mysql.com/products/workbench/**](https://www.mysql.com/products/workbench/)

[**https://www.apachefriends.org/pt\_br/index.html**](https://www.apachefriends.org/pt_br/index.html)