Relatório de Pré-Avaliação da Atividade de Extensão

| **Título** | Implementação de um sistema de gestão para a Cooperativa Recanto da Reciclagem |
| --- | --- |
| **Equipe Executora** | 1. Davi Corrêa Tavares; 2. José Ricardo Dranka; 3. Luan Neves Wesche; 4. Ruan Carlos Binder da Silva; 5. Thales Paulo; 6. Tiago Kauva; 7. Vinícius Nascimento Cavalli; 8. Yasmin Cristina Leite. |
| **Período de realização** | 09/08/2022 a 13/12/2022 |
| **Público alvo externo** | Cooperativa de Trabalho dos Recicladores de Canoinhas. |
| 20 pessoas. |
| **Carga horária da ação (horas)** | 60 horas. |
| **Local de realização** | Cooperativa de Trabalho dos Recicladores de Canoinhas, Rua Miguel Darmourus, S/N;  IFSC, Av. Expedicionários, 2150; |

**RESUMO**

| A Cooperativa Recanto da Reciclagem de Canoinhas/SC possui um sistema de controle manual, onde todas as informações são registradas em formulários de papel. Sendo assim, este projeto tem por objetivo desenvolver e implantar um sistema de gestão para a Cooperativa de Trabalho dos Recicladores de Canoinhas. |
| --- |
| **JUSTIFICATIVA** |
| O processo de gestão da Cooperativa Recanto da Reciclagem possui um sistema manual, onde os materiais chegam em caminhões e são separados na Cooperativa. Os controles de quantidade e tipos de materiais que chegam são anotados em folhas, não oferecendo muito controle e dificuldade na pesquisa de dados históricos. Os materiais separados e encaminhados para a indústria de reciclagem possuem controle precário, pois também são anotados após pesagem, em cadernos e arquivados fisicamente. Como não há um controle muito específico, os dados são difíceis de pesquisar e também difíceis de controlar, comprometendo a gestão de todo o processo. |
| **OBJETIVOS** |
| Desenvolver e implantar um sistema de gestão para a Cooperativa de Trabalho dos Recicladores de Canoinhas. |
|  |

| **DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS E ESTÁGIO DA ETAPA** |
| --- |

| **ATIVIDADE DESENVOLVIDA** | **MEMBRO QUE REALIZOU** | **ESTÁGIO ATUAL**  **DA ETAPA** |
| --- | --- | --- |
| Visita a cooperativa | Luan Neves Wesche;  José Ricardo Dranka;  Yasmin Cristina Leite. | Finalizado |
| Elaboração do projeto (descritivo) | Davi Corrêa Tavares;  José Ricardo Dranka;  Luan Neves Wesche;  Ruan Carlos Binder da Silva;  Thales Paulo;  Tiago Kauva;  Vinicius Nascimento Cavalli;  Yasmin Cristina Leite. | Finalizado |
| Definição das estruturas básicas do sistema | Davi Corrêa Tavares;  José Ricardo Dranka;  Luan Neves Wesche;  Ruan Carlos Binder da Silva;  Thales Paulo;  Tiago Kauva;  Vinicius Nascimento Cavalli;  Yasmin Cristina Leite. | Finalizado |
| Elaboração de diagramas | Davi Corrêa Tavares;  José Ricardo Dranka;  Luan Neves Wesche;  Ruan Carlos Binder da Silva;  Thales Paulo;  Tiago Kauva;  Vinicius Nascimento Cavalli;  Yasmin Cristina Leite. | Finalizado |
| Relatórios | Davi Corrêa Tavares;  José Ricardo Dranka;  Luan Neves Wesche;  Ruan Carlos Binder da Silva;  Thales Paulo;  Tiago Kauva;  Vinicius Nascimento Cavalli;  Yasmin Cristina Leite. | Finalizado |
| Desenvolvimento do banco de dados | Thales Paulo; | Finalizado |
| Cadastro de produtos no banco de dados | Ruan Carlos Binder Da Silva;  Thales Paulo;  Yasmin Cristina Leite. | Finalizado |
| Aquisição de equipamentos novos | Luan Neves Wesche;  José Ricardo Dranka;  Vinicius Nascimento Cavalli;  Tiago Kauva. | Finalizado |
| Construção de interface gráfica | Vinicius Nascimento Cavalli; | Estágio final |
| Programação | Ruan Carlos Binder Da Silva;  Thales Paulo;  Yasmin Cristina Leite. | Estágio final |
| Implantação | José Ricardo Dranka;  Luan Neves Wesche;  Ruan Carlos Binder da Silva;  Thales Paulo;  Vinicius Nascimento Cavalli;  Yasmin Cristina Leite. | Estágio inicial |

| **ESTÁGIO GERAL DO PROJETO** |
| --- |

O projeto se encontra em fase final, faltando concluir a realização da construção da interface gráfica e realizar implantação do projeto na cooperativa.

| **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES** |
| --- |

* Todos da equipe colaboraram para a realização do projeto;
* A equipe iniciou o desenvolvimento em linguagem java, devido alguns integrantes apresentarem dificuldade, optou-se por uma mudança na linguagem javascript onde todos os integrantes apresentavam um melhor domínio.