



## **DIRETORIA DOS CURSOS DE INFORMÁTICA**

922114940	Deise Santos Da Silva
922113898	Gabriel Santos De Campos
922106810	Heberson Gabriel Silva Rodrigues
922114939	Izael Alves Da Silva
921106048	Vitor Augusto Gregório Guimarães

## **PROJETO PRÁTICO DE PROGRAMAÇÃO**

Aqui o grupo através do LÍDER deve descrever a empresa a qual vocês irão desenvolver o sistema. Não precisa neste momento colocar em formatação de entrega (ABNT) , e sim apenas uma breve descrição para começarmos a modelar o sistemas com o grupo. Colocar folha de rosto com o nome dos componentes do grupo. Já foi passado no mural um modelo de como realizar esta atividade. O arquivo deve ser entregue em word ou pdf ou google docs.

Ecoleta é um projeto desenvolvido em 2022, durante o segundo semestre letivo do curso de ciência da computação. Com o intuito de criar um marketplace de coleta de resíduos e catalogar estes pontos para que os interessados possam se cadastrar através do sistema assim fazendo a divulgação dos locais que fazem esse tipo de serviço, para que mais pessoas possam ter acesso a esse tipo de informação.

Almejando ajudar pessoas a encontrarem pontos de coleta de forma eficiente. Estabelecer uma conexão entre empresas/entidades que coletam resíduos orgânicos e inorgânicos às pessoas/entidades que necessitam constantemente descartar esses resíduos. Solucionando um grande problema recorrente que é o descarte inadequado do lixo, facilitando o processo de reciclagem e reutilização, eles são separados ordenados para que todos os materiais como papéis, plásticos, metais e os vidros sejam enviados às centrais de triagem.

O lixo no Brasil é um grave problema e o sistema de coleta de resíduos é o termômetro do quanto as nossas sobras podem afetar a administração. A Ecoleta é umas das saídas pertinentes para um melhor aproveitamento dos resíduos gerados na sociedade. Os pontos podem utilizar nosso sistema(Ecoleta) para se cadastrar. Ao fazer isso, deve ser enviada uma imagem do ponto de coleta, nome da entidade, e-mail e WhatsApp que serão utilizados para contato, além dos itens que poderão ser coletados no local, como lâmpadas, pilhas e baterias, papéis e papelão, resíduos eletrônicos, resíduos orgânicos ou óleo de cozinha.