

Universidade de Vassouras – Campus Maricá

Professora: Christiane Silveira

Engenharia de Software – 4º período

Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável

Trabalho P2

Uma empresa está com problemas na linha de produção, com desperdício de matéria prima e descarte ambiental inadequado de resíduos sólidos. Esses resíduos estão afetando o solo e águas fluviais próximas. Devido ao impacto ambiental que está sendo gerado, os responsáveis pelo sistema de gestão ambiental (SGA) da empresa precisam apresentar alguma solução que não prejudique o licenciamento ambiental e que adeque a empresa para receber a certificação da ISO 14001.

Os responsáveis pelo SGA contratam os serviços do grupo para o desenvolvimento de um software que possa auxiliá-los a corrigir o problema, atenuar os impactos ambientais causados, obter a certificação e agilizar os processos de validação de licenciamentos ambientais, além de facilitar o monitoramento do planejamento ambiental da empresa.

Tomando como base alguns exemplos já existentes, como os softwares *Onegreen*, *Enwis*), a plataforma *Envix 360*, entre outros, **o grupo precisa desenvolver uma solução que atenda os pedidos da empresa, detalhando todos os benefícios do produto e de que forma ele auxilia na resolução de cada um dos problemas mencionados. Atribuem um nome e um logo exclusivos para o produto desenvolvido. Descrevam quais as funções que o produto desempenha e quais as vantagens que elas oferecem.**

O trabalho vale 8,0 pontos e é para ser feito EM GRUPO de 5 a 8 pessoas.

- Entrega pelo AVA até o dia 25 de novembro de 2023, às 23 horas e 59 minutos (SOMENTE UM REPRESENTANTE DO GRUPO DEVE ENTREGAR);
- Documento em formato PDF;
- O documento deve apresentar as referências bibliográficas.
- Formatação:
 - Fonte: Times New Roman ou Arial, tamanho 12, cor preta
 - Alinhamento: Justificado
 - Espaçamento: 1,5
 - Margens: Esquerda e superior 3 cm; Direita e inferior 2 cm.

Não esquecer de colocar na capa os nomes de todos os membros do grupo.

Prestar atenção à formatação do documento.