|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Logo1** | | **CENTRO UNIVERSITÁRIO GERALDO DI BIASE**  **INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO DO BIMESTRE**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **VALOR** | **X** | **X** |  | **X** | | **NOTA** |  |  |  |  |   **FUNDAÇÃO EDUCACIONAL ROSEMAR PIMENTEL**  **INSTITUTO DE TECNOLOGIA E ENGENHARIA (ITE)**  **CURSO: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**  **DISCIPLINA: Atividades PráticasTransversais de**  **Aprendizagem II - SIS - VR**  **PROFESSOR (A): José Eduardo Dias** | | |
|  | 2ª SÉRIE / 2º PERÍODO / TURNO: NOTURNO | | RUBRICA DO COORDENADOR | DATA: 07/09 / 2022 |
| **Aluno (a): CARLOS EDUARDO FERREIRA** | | | | **Matr.: 2022101225** |

Algumas profissões relacionadas ao meio ambiente tem ganhado cada vez mais espaço no mercado de trabalho. Elabore uma pesquisa sobre a sua aplicação no ramo da Tecnologia da Informação. Texto de até duas páginas.

Observando algumas profissões no material disponibilizado no nead, destaca-se o analista de sustentabilidade que por sua vez precisa elaborar projetos de responsabilidade social e ambiental, reunir dados sobre indicadores de sustentabilidade, apresentar projetos inovadores focados nas mudanças climáticas, entre outros.

A tecnologia da informação torna-se um forte aliado nessas responsabilidades, pois na ti são desenvolvidos os softwares que fazem desde a captura até o tratamento dos dados para que possam virar informações úteis na utilização desses projetos, contribuindo fortemente para tomadas de decisões.

Alguns exemplos:

Ambiental - Software que monitora e exibe o uso da água, determina de acordo com processos previamente mapeados o quanto seria possível reutilizar dessa água dentro do processo produtivo.

Social – Aplicativo que informa os pontos de coleta mais próximo da sua localização, onde será possível realizar o descarte de forma correta de acordo com o que se deseja descartar.