|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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: 25/09 / 2022 |
| **Aluno (a): CARLOS EDUARDO FERREIRA** | | | | **Matr.: 2022101225** |

Segundo Wanderley; Silva; Silva; Lima; Mesquita (2019) o conceito de economia verde foi lançado em 2008 pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA) e foi definido como “economia verde de uma economia que resulta em melhoria do bem estar da humanidade e igualdade social, ao mesmo tempo em que reduz significativamente riscos ambientais e escassez ecológica”. Elabore uma pesquisa sobre economia verde no ramo da Tecnologia da Informação. Texto de até duas páginas.

Muitas empresas de TI ao redor do mundo vem adotando as práticas da economia verde, pois pretendem atuar de forma consciente. Existem hoje várias maneiras para executar tal prática, as principais ainda continuam sendo o uso da energia limpa (energia solar), descarte correto dos materiais eletrônicos que são bastante prejudicias ao meio ambiente, entre outros.

Os benefícios da economida verde são diversos, desde economia financeira, inclusão social, redução de emissão dos gases estufa para atmosfera. Visando cada vez mais apoiar essas iniciativas, no setor de desenvolvimento das empresas são criados aplicativos que auxiliam a coletar diversas informações que posteriormente são tratadas e ajudam a tomar decisões para uma melhor eficiência na economida verde.

Além dos desenvolvimentos de aplicativos, o setor de TI aplica cada vez mais o uso de máquinas virtuais, já que o consumo de energia dessas virtualizações se torna muito baixo comparado com o uso de outras máquinas físicas que irão fazer o mesmo trabalho.

Também é uma preocupação a redução de impressões, contratos atualmente estão sendo redigidos e assinados digitalmente, sendo uma bela iniciativa da ICP BRASIL.

Como podemos ver, economia verde pode ser aplicada de diversas formas no ramo da TI, independente de qual forma, oque é importante é não deixar para depois, pois nosso meio ambiente necessita de cuidados e preservação.