



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

PROJETO INTEGRADO

Diversidade no setor TIC

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

PROJETO INTEGRADO
Diversidade no setor TIC

MÓDULO: INTERFACE HUMANO COMPUTADOR

INTERFACE HUMANO-COMPUTADOR- PROF. MSC. RODRIGO
MARUDI

PROBABILIDADE DE ESTATÍSTICA - PROF. ESP. CARLOS
COLLOZZO

ESTUDANTES:

Lariane Custódio de Siqueira RA: 1012022100931

Bruno Gabriel Silva RA: 1012022100896

Leonardo Henrique G. da Silva RA:

1012022101032

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DO TEMA	3
2. PROJETO INTEGRADO	3
3.1 INTERFACE HUMANO-COMPUTADOR	3
3.2 PROBABILIDADE DE ESTATÍSTICA	3
4. CERTIFICAÇÃO DO PI E COMPETÊNCIAS	4
5. CONCLUSÃO	5
REFERÊNCIAS	6
ANEXOS	7

1. INTRODUÇÃO

Nosso projeto visa demonstrar o crescimento e projeção da diversidade de gênero, raça, pessoas com deficiência e idade na área da tecnologia no ano 2020 e nos próximos anos. É bem notório como o mercado do setor TIC vem crescendo nos últimos anos, uma área que no passado geralmente era ocupada por homens, passa atingir também as mulheres, e com isso cada vez mais o setor TIC vem crescendo, gerando empregos e condições de trabalho melhor, como é o caso do home-office onde se cria um ambiente produtivo, lucrativo e com qualidade de vida tanto para o empregador como para o empregado.

2. DESCRIÇÃO DO TEMA

Conhecer e reconhecer os grupos socialmente minoritários torna-se necessário, além disso, a diversidade é um assunto que está em pauta nos dias de hoje, com isto exposto, demonstraremos o que aprendemos sobre o assunto e aplicaremos os conhecimentos adquiridos na matéria interface humano-computador e probabilidade de estatística oferecidos pela UNIFEQB.

2. PROJETO INTEGRADO

3.1 INTERFACE HUMANO-COMPUTADOR

Com o conhecimento adquirido com o conteúdo interface humano-computador criamos um design para este projeto de forma que o leitor consiga entender as nuances daquilo que julgamos importante para alcançar o objetivo proposto, um design mais escuro é bom para os olhos do leitor e cria-se a oportunidade do desenvolvedor de destacar os conteúdos com cores marcantes, destacando os títulos, gráficos e parágrafos.

3.2 PROBABILIDADE DE ESTATÍSTICA

O texto em tela tem por objetivo apresentar conceitos básicos da diversidade no setor TIC, em geral, e das diversidades étnico-racial e de gênero.

No que tange ao gênero pretende-se abordar, de forma breve, a diferença entre o número de mulheres e homens na área de tecnologia, demonstrar o crescimento destes números nos últimos anos. Quanto à temática étnico-racial, a abordagem será no campo conceitual de raça, etnia, assim como as mulheres vem ganhando espaço na indústria da tecnologia, a diversidade étnica-racial vem ganhando espaço e criando raízes no setor TIC.

4. CERTIFICAÇÃO DO PI E COMPETÊNCIAS

O estudante deve estar apto a trabalhar com estatística voltada a sistemas de informação.

Como competências:

- Identificar o papel dos sistemas no gerenciamento de recursos de dados de uma organização;
- Reconhecer o papel de estratégias e planos organizacionais.
- Descrever os tipos de inteligência nos negócios.
- Identificar a relação entre estratégia organizacional e inteligência nos negócios.
- Descrever a correlação entre estatística e ciência de dados.
- Analisar os conceitos de variáveis e distribuição de frequência.
- Desenvolver competências técnicas e atitudinais que estejam compatíveis com as necessidades do mercado.
- Descrever o processo de geração de visualização de dados.
- Empregar técnicas de visualização de dados compatíveis com a análise esperada. Diferenciar práticas de visualização e análise de dados para a inteligência nos negócios

5. CONCLUSÃO

A área de tecnologia tende a crescer cada vez mais nos próximos anos e tudo indica que a diversidade deve ser pensada em todos setores, o que gerará um ambiente de trabalho propício a todos, movimentado o mercado e criando espaços para inovações e avanços tecnológicos. Por fim, concluímos que as ferramentas usadas para este projeto como o Data Studio, Google sites e Excel foram de grande valor e nos capacitaram a entender o fluxo de dados do assunto em questão.

REFERÊNCIAS

Diversidade no Setor TIC 2020 – v42 – Inteligência & informação. Brasscom.
São Paulo, novembro de 2020.

Diversidade étnico-racial. XV Encontro regional da história da ANPUH-RIO.
2012.

ANEXOS

<https://sites.google.com/sou.unifeob.edu.br/diversidadenosetortic/projeto-integrado>