



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

PROJETO INTEGRADO

Análise sensorial dos cafés especiais da Alta Mogiana

**<Qualidade da bebida dos cafés da região da Alta
Mogiana>**

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

PROJETO INTEGRADO

Análise sensorial dos cafés especiais da Alta Mogiana

**<Qualidade da bebida dos cafés da região da Alta
Mogiana>**

MÓDULO: INTERFACE HUMANO COMPUTADOR

INTERFACE HUMANO-COMPUTADOR- PROF. MSC. RODRIGO
MARUDI

PROBABILIDADE DE ESTATÍSTICA - PROF. ESP. CARLOS
COLLOZZO

ESTUDANTES:

ALINE M DE CARVALHO, RA 1012022100008

AMILTON G. JUNIOR, RA 1012022100434

BRUNA SOARES, RA 1012022100520

EDER FERRONATO, RA 1012021100527

JOSÉ GUILHERME HELDT, RA 1012021100500

LUCAS S GONÇALVES, RA 1012022100531

PAULO C NASCIMENTO, RA 1012022101231

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

SUMÁRIO

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

1. INTRODUÇÃO

A equipe decidiu, realizar seu trabalho de PI, em cima de dados coletados a partir de classificação de bebidas de café, aplicando técnicas de pontuação para cada variante, assim como classificação de melhor café e qual tipo se enquadraria como café especial.

Após ser realizada uma amostragem, para obtenção da base de dados.

2. DESCRIÇÃO DO TEMA

A partir dos dados analisados, todo o grupo pôde aprender o que são cafés especiais e suas características para se enquadrar como especial.

Analisamos o grande potencial em se produzir cafés especiais na Região da Alta Mogiana. Uma região de fácil mecanização em suas lavouras, pois possui uma topografia plana, uma região de grandes produtores, onde pode se analisar produtores grandes produzindo por volta de 100 mil sacas de café, muitos produtores médios produzindo por volta de 20 à 40 mil sacas.

A Alta Mogiana produz cerca de 3 milhões de sacas de café por ano, e envolve mais de 5 mil produtores.

3. PROJETO INTEGRADO

3.1 INTERFACE HUMANO-COMPUTADOR

Na unidade de estudo de interface humano-computador, podemos aplicar técnicas de exibição de dados para tomada de decisão.

Exibição através de ferramentas como excel, para modelagem dos dados, e melhoria na exibição, como forma escolhida pelo grupo em gráficos.

3.2 PROBABILIDADE DE ESTATÍSTICA

Na unidade de estudo de probabilidade de estatística, podemos aplicar técnicas de amostragem, média de pontuação e classificação dos dados coletados.

4. CERTIFICAÇÃO DO PI E 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

Após analisar dados sobre análise sensorial dos cafés especiais da Alta Mogiana, podemos observar o grande potencial que tem na região para produção de cafés especiais.

Altinópolis por sua vez, com um volume considerável apresentou grande potencial quanto a qualidade dos cafés na Região.

Já no caso de Restinga, apesar da quantidade analisada, não apresentou qualidade suficiente para se enquadrar como especial. (Conforme Metodologia SCA)

REFERÊNCIAS

Material de estudo disponibilizado por estudante da UNIFEOB.