

**Educação
Profissional
Paulista**

Técnico em
Agronegócio

Processadores de planilhas eletrônicas (Excel)

Formatação e organização de dados no Excel: transformando informações em tabelas e gráficos visuais: exercício 1

Função de condição

Código da aula: [AGRO]ANO1C3B2S11A2



Exposição



Objetivos da Aula

- Compreender como tabular dados do dia a dia, apresentando novas opções e formas de visualização e interpretação.



Competências da Unidade (Técnicas e Socioemocionais)

- Desenvolver atividades em Excel, Word e lógica de programação.
- Desenvolver a comunicação eficaz e saber trabalhar em equipe.
- Usar habilidades de comunicação perante as situações de adversidades da tecnologia da informação.



Recursos Didáticos

- Acesso ao laboratório de informática.



Duração da Aula

50 minutos

O que trabalhamos na última aula

Atividade prática no Excel:

- ✓ Tabulamos e organizamos dados do nosso dia a dia.
- ✓ Aplicamos fórmulas básicas aos dados.
- ✓ Elaboramos conclusões a partir de análise inicial dos dados.

Aplicabilidades do Microsoft Excel

A função SE no Excel permite realizar testes condicionais, retornando diferentes valores com base em critérios específicos, tornando possível automatizar decisões e análises de dados.


Vamos
fazer uma
atividade

Prática em laboratório de informática

 30 minutos

 Individual ou em
duplas

Transformando informações em tabelas e gráficos visuais

- 1** Abra a planilha construída na aula anterior.
 - 2** Vamos aplicar funções aos dados para elaborarmos mais conclusões e compreendê-los melhor.
 - 3** Siga as orientações que estão no protocolo recebido. Por último, responda à pergunta.
-  Baixe o arquivo completo da [atividade prática](#) que será disponibilizado para os estudantes.

Vamos
fazer uma
atividade

Com base na aula prática em laboratório, responda na folha que você recebeu:

A aplicação da função SE, aliada aos demais valores calculados na aula passada, clareou ainda mais seu entendimento sobre sua condição nas diferentes disciplinas que está cursando? Por quê?



10 minutos



Individual ou em
duplas



O que nós
**aprendemos
hoje?**

© Getty Images

Hoje desenvolvemos:

- 1** Compreensão de como organizar e destacar dados de acordo com condições predeterminadas.
- 2** Aprendizagem de como destacar as notas que estão dentro da média exigida pela escola e as que estão abaixo.
- 3** Conhecimentos para tomar decisões estratégicas com base em análise de dados.



Saiba mais



Veja a criação manual da função SE, aplicada a notas de alunos em tabelas no Excel, em:

CURSO DE EXCEL ONLINE. *Como fazer tabela de notas escolares no Excel*. Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=WE6u92IDxBM&t=966s>. Acesso em: 14 mar. 2024.



Referências da aula

MCFEDRIES, P. *Análise de dados com Excel® para leigos*. Rio de Janeiro: Alta Books, 2020.

MICROSOFT SUPORTE. *SE (Função SE)*, 2024. Disponível em: <https://support.microsoft.com/pt-br/office/se-fun%C3%A7%C3%A3o-se-69aed7c9-4e8a-4755-a9bc-aa8bbff73be2/>. Acesso em: 14 mar. 2024.

Identidade visual: imagens © Getty Images.

**Educação
Profissional
Paulista**

Técnico em
Agronegócio