

**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

Visualização gráfica dos dados

Código da aula: [AGRO]ANO1C3B2S11A3



Exposição



Objetivos da Aula

- Conhecer a possibilidade de representação gráfica de dados.



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:

- ✓ Aplicamos funções condicionadas aos dados.
- ✓ Destacamos e organizamos dados de acordo com determinadas condições.
- ✓ Elaboramos conclusões e ações a partir da análise de dados.

Aplicabilidades do Microsoft Excel

Trabalhar com gráficos tem a mesma importância que calcular uma soma em qualquer planilha de valores. O gráfico apresenta os dados de modo visual e de maneiras diferentes. Dessa forma, facilita a leitura e a análise deles. Existem diversos tipos de gráficos. Nesta aula, usaremos o exemplo de gráfico de pizza.


Vamos
fazer uma
atividade

Prática em laboratório de informática

 30 minutos

 Individual ou
em grupo

Transformando informações em tabelas e gráficos visuais

- 1** Resgate a planilha criada nas aulas anteriores.
 - 2** Conforme protocolo de aula prática disponibilizado, vamos criar gráfico a partir dos dados da planilha.
 - 3** Siga as orientações que constam no protocolo e, 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:

Qual das duas formas de apresentação dos dados ajudou-lhe a entender melhor sua situação escolar: tabela, gráfico ou ambas se complementam? Explique.



10 minutos



Individual ou
em grupo



O que nós
aprendemos
hoje?

© Getty Images

Hoje desenvolvemos:

- 1** Conhecimentos da existência do grupo “Gráficos” no Microsoft Excel, permitindo a inserção e a edição de gráficos.
- 2** Compreensão da representação gráfica de dados tabelados.
- 3** Aprendizagens sobre a combinação de tabelas e gráficos para melhor entendimento de dados.



Saiba mais



Conheça mais tipos de gráficos disponíveis no Excel, consultando a documentação da Microsoft:

MICROSOFT SUPORTE. *Tipos de gráficos disponíveis no Office*. Disponível em: <https://support.microsoft.com/pt-br/office/tipos-de-gr%C3%A1fico-dispon%C3%ADveis-no-office-a6187218-807e-4103-9e0a-27cdb19afb90>. 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. *Adicionar um gráfico de pizza*, 2024.

Disponível em: <https://support.microsoft.com/pt-br/office/adicionar-um-gr%C3%A1fico-de-pizza-1a5f08ae-ba40-46f2-9ed0-ff84873b7863>. Acesso em: 14 mar. 2024.

Identidade visual: imagens © Getty Images.

**Educação
Profissional
Paulista**

Técnico em
Agronegócio