# PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO





# Curso Básico de Informática para Adolescentes e Adultos - 22 horas

# Módulo 6: Introdução à Digitação e Google Docs (3 horas)

# Objetivo:

Ensinar os alunos a desenvolver habilidades básicas de digitação e a utilizar o Google Docs para criar, formatar e compartilhar documentos. Ao final da aula, os alunos serão capazes de digitar com maior eficiência e utilizar as ferramentas básicas do Google Docs para editar e organizar textos.

# Estrutura da Aula:

1. Início (10 minutos)

# Diálogo do professor:

"Bom dia! Hoje, vamos falar sobre algo essencial para quem usa o computador: digitação e edição de textos. Saber digitar rápido e corretamente é uma habilidade muito útil, tanto no trabalho quanto nos estudos. Além disso, vamos aprender a usar uma ferramenta que facilita a criação de documentos: o Google Docs. Vamos juntos aprender a digitar melhor e criar documentos de forma eficiente!"

#### Explicação:

Na introdução, o professor deve explicar a importância da digitação eficiente e como o Google Docs pode ser utilizado para criar documentos em qualquer lugar, desde que haja acesso à internet. A ênfase é em praticidade e produtividade.

# Atividade Interativa:

Perguntar aos alunos quem já usa alguma ferramenta de digitação e qual é sua experiência com editores de texto online, como Google Docs ou Microsoft Word. Isso ajudará a ajustar o nível de detalhamento da aula.

# 2. Práticas de Digitação (30 minutos)

#### Diálogo do professor:

"Vamos começar com a digitação. Talvez você já tenha ouvido que digitar rápido é uma habilidade importante. E é verdade! Mas não se trata apenas de velocidade; é também sobre precisão. Vamos aprender algumas técnicas que ajudam a digitar de forma mais rápida e eficiente."

# Explicação:

- **Posicionamento dos Dedos**: Explique que o teclado está organizado de forma que os dedos devem ficar em teclas específicas para facilitar a digitação. Mostre a "posição inicial" (teclas F e J).
  - Exemplo prático: Demonstrar como os polegares devem ficar na barra de espaço e como os outros dedos se posicionam nas teclas principais (ASDF para a mão esquerda e JKLÇ para a mão direita).
- Exercícios de Digitação: Introduza exercícios de digitação simples, como escrever frases curtas ou treinar letras específicas.
  - Exemplo prático: "Vamos digitar a frase: 'A casa amarela tem cinco portas.' O foco agora é digitar devagar e de forma correta, usando todos os dedos."
- Aumento de Velocidade: Explique que, com a prática, a velocidade aumenta naturalmente, mas a precisão é sempre mais importante no início.

Exemplo prático: Usar um cronômetro para que os alunos vejam quanto tempo demoram para digitar uma frase simples e comparar com uma segunda tentativa.

#### Atividade Interativa:

Os alunos devem praticar a digitação de uma série de frases fornecidas pelo professor, focando em precisão. Use ferramentas online gratuitas de digitação (ex: TypingClub) para medir a velocidade e precisão de cada aluno.

#### 3. Introdução ao Google Docs (40 minutos)

# Diálogo do professor:

"Agora que já praticamos digitação, vamos aprender como criar e editar documentos no Google Docs. Essa ferramenta é ótima porque, além de ser fácil de usar, permite que você edite seus documentos em qualquer lugar e colabore com outras pessoas em tempo real."

# Explicação:

- Acesso ao Google Docs: Explique que o Google Docs é uma ferramenta online gratuita que requer uma conta Google. Mostre como acessar o Google Docs pelo navegador.
  - Exemplo prático: Peça que os alunos abram o navegador, acessem o Google Drive, e criem um novo documento no Google Docs.
- Interface do Google Docs: Explique os principais elementos da interface: barra de ferramentas, área de edição e opções de compartilhamento.
  - Exemplo prático: Mostrar onde se encontram as opções de formatação, inserção de imagens, e o botão de compartilhamento.
- Formatar Texto: Mostre como formatar o texto (negrito, itálico, sublinhado), alterar o alinhamento, e mudar o tipo e tamanho da fonte.
  - Exemplo prático: Demonstrar como selecionar uma frase e aplicar diferentes formatações, como negrito e centralização.

#### Atividade Interativa:

Os alunos devem criar um documento no Google Docs e escrever um parágrafo sobre um tema de sua escolha, aplicando diferentes formatações ao texto (negrito, itálico, mudança de fonte e alinhamento).

#### 4. Inserção de Imagens e Links (30 minutos)

# Diálogo do professor:

"Além de texto, o Google Docs permite inserir imagens e links, o que é muito útil para tornar seus documentos mais ricos e informativos. Vamos ver como fazer isso de forma simples."

## Explicação:

• **Inserir Imagens**: Explique como inserir imagens no Google Docs a partir do computador ou diretamente da internet.

Exemplo prático: Inserir uma imagem de um tema relevante, como um gráfico ou uma foto, e ajustar seu tamanho e alinhamento dentro do documento.

• Inserir Links: Mostre como transformar uma palavra ou frase em um link que leva a um site.

Exemplo prático: Demonstrar como transformar o texto "Visite nosso site" em um link clicável que leva à página inicial do Google.

#### Atividade Interativa:

Peça aos alunos para inserir uma imagem relacionada ao texto que escreveram anteriormente e criar um link para uma página relevante ao tema do documento.

# 5. Compartilhamento de Documentos (20 minutos)

#### Diálogo do professor:

"Uma das melhores coisas sobre o Google Docs é que você pode compartilhar seus documentos com outras pessoas e trabalhar de forma colaborativa. Vamos aprender como fazer isso agora."

# Explicação:

• Compartilhamento de Documentos: Mostre como compartilhar um documento com outras pessoas, ajustando as permissões (visualização, comentário ou edição).

Exemplo prático: Peça que os alunos compartilhem o documento que criaram com um colega, dando permissão para que o colega comente ou edite o texto.

• Colaboração em Tempo Real: Explique que o Google Docs permite que várias pessoas trabalhem no mesmo documento ao mesmo tempo, e mostre como ver as edições em tempo real.

#### Atividade Interativa:

Os alunos devem compartilhar seus documentos com o colega ao lado e permitir que ambos façam edições no documento de cada um. Cada um deve inserir um comentário ou sugestão de edição no documento do colega.

# 6. Atividade Prática Final (40 minutos)

# Diálogo do professor:

"Agora que vocês já sabem como digitar, formatar e compartilhar documentos no Google Docs, vamos colocar tudo em prática. Vocês vão criar um documento mais completo e seguir os passos que aprendemos até agora."

# Explicação:

Os alunos serão convidados a criar um documento de 1 a 2 páginas no Google Docs sobre um tema livre. Eles devem aplicar formatação de texto, inserir uma imagem e um link relevante, e compartilhar o documento com o professor ou colega.

# Atividade Interativa:

Os alunos devem criar o documento, aplicar as formatações aprendidas, inserir pelo menos uma imagem e um link, e compartilhar o documento para revisão. O professor deve circular pela sala para oferecer suporte e feedback.

# 7. Revisão e Discussão Final (10 minutos)

#### Diálogo do professor:

"Vamos revisar o que aprendemos hoje. Quem pode me dizer por que é importante digitar com precisão e não só com velocidade? E como o Google Docs pode ajudar no trabalho colaborativo? Agora que vocês dominaram essas habilidades, tudo vai ficar mais fácil!"

#### Explicação:

Revise os principais pontos da aula: práticas de digitação, como usar o Google Docs para criar e formatar textos, inserir elementos multimídia, e compartilhar documentos para colaboração. Encoraje os alunos a tirar dúvidas e compartilhe feedback sobre as atividades.

#### Atividade Interativa:

Promova uma discussão sobre as partes mais fáceis e mais desafiadoras da aula. Peça aos alunos que compartilhem como pretendem aplicar essas habilidades em suas vidas cotidianas.

# Esboço da Apresentação:

# 1. Título e Objetivos:

- o Conteúdo: "O que vamos aprender hoje?"
- Explicação: Apresentar os objetivos da aula: desenvolver habilidades básicas de digitação e usar o Google
   Docs para criar, formatar e compartilhar documentos.
- o Imagem recomendada: Ícone de um teclado e a interface do Google Docs.

# 2. Práticas de Digitação:

- o Conteúdo: "Como digitar de forma rápida e eficiente?"
- o Explicação: Posições dos dedos no teclado, exercícios para melhorar a precisão e a velocidade da digitação.
- Imagem recomendada: Diagrama do teclado mostrando as posições corretas dos dedos.

# 3. Introdução ao Google Docs:

- o Conteúdo: "O que é o Google Docs?"
- Explicação: Como acessar o Google Docs, principais funcionalidades da interface, e como criar um documento.
- Imagem recomendada: Captura de tela da interface do Google Docs com a barra de ferramentas destacada.

#### 4. Formatar Texto:

- o Conteúdo: "Como formatar o texto no Google Docs?"
- Explicação: Como aplicar formatações básicas de texto (negrito, itálico, sublinhado), mudar a fonte, tamanho e alinhamento.
- o Imagem recomendada: Exemplo de texto formatado no Google Docs.

#### 5. Inserção de Imagens e Links:

- o Conteúdo: "Como inserir imagens e links em documentos?"
- **Explicação**: Como adicionar imagens a partir do computador ou da web e transformar textos em links clicáveis.
- o Imagem recomendada: Captura de tela da ferramenta de inserção de imagens no Google Docs.

# 6. Compartilhamento de Documentos:

- o Conteúdo: "Como compartilhar documentos no Google Docs?"
- o Explicação: Como compartilhar documentos, ajustar permissões e colaborar em tempo real.
- Imagem recomendada: Exemplo da janela de compartilhamento do Google Docs, mostrando as opções de permissão.

# 7. Atividade Prática Final:

- o Conteúdo: "Vamos praticar!"
- Explicação: Instruções para criar um documento de 1 a 2 páginas aplicando as habilidades aprendidas (formatação, imagem, link, compartilhamento).
- o Imagem recomendada: Passo a passo visual para criação e formatação de um documento completo.

# 8. Revisão e Discussão Final:

- o Conteúdo: "O que aprendemos hoje?"
- o Explicação: Revisão dos principais conceitos e espaço para perguntas e discussão.
- o Imagem recomendada: Ícones de perguntas e respostas para incentivar a interação.

# Estimativa de Tempo por Slide:

- 1. Início e Apresentação dos Objetivos: 10 minutos
- 2. Práticas de Digitação: 30 minutos
- 3. Introdução ao Google Docs: 40 minutos
- 4. Inserção de Imagens e Links: 30 minutos
- 5. Compartilhamento de Documentos: 20 minutos
- 6. Atividade Prática Final: 40 minutos
- 7. Revisão e Discussão Final: 10 minutos

Estimativa Total de Tempo: 180 minutos (3 horas)