



Trilha Formativa em Tecnologias Educacionais

Curso para Educadores: uso pedagógico da tecnologia na educação

Iniciar

← Ar

← Anterior

← Anterior

IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho

EDUCAÇÃO FÍSICA E TECNOLOGIA:

reflexões sobre a formação continuada e o ensino dos jogos

EXECUÇÃO

Michelle Santos do Nascimento

SUPERVISÃO GERAL

Evandro Antonio Corrêa

ILUSTRAÇÕES

CANVA.COM

MUZAMBINHO/MG

2026

← Ar

← Anterior

→ Próximo
← Anterior

Ficha Catalográfica

Programa de Mestrado Profissional em Educação Física em Rede Nacional – ProEF

Nascimento, Michelle Santos

Educação Física escolar e Tecnologia Educacional: uma reflexão sobre o uso das ferramentas educacionais google no ensino dos jogos e a formação continuada do professor/Michelle Santos do Nascimento. – Muzambinho/MG

xxx f : il. ; XX cm + X Tipo (XX p./il./XX cm/son., color.)

Modo de acesso: <http://www....>

Orientador(a): Prof. Dr. Evandro Antonio Corrêa

Dissertação (Mestrado) – Programa de Mestrado Profissional em Educação Física em Rede Nacional – ProEF do Instituto Federal do Sul de Minas, Muzambinho, 2026.

1 Descritor. 2. Descritor. 3 . Descritor. I. Autor II. Título.

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO

Pág. 6

2. AULAS INTERATIVAS

Pág. 7

2.1. Google Sala de Aula

Aula 01

2.2. Documentos Google

Aula 02

2.3. Google Meet

Aula 03

2.4. Google Formulários

Aula 04

2.5. Drive e Planilhas

Aula 05

2.6. Google Apresentações

Aula 06

2.7. Gmail, Keep e Tarefas

Aula 07

2.8. Chrome e Extensões

Aula 08

2.9. Google Sites

Aula 09

2.10. Certificação Google

Aula 10

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Pág. 8

4. REFERÊNCIAS

Pág. 9



Introdução

Esta trilha formativa foi desenvolvida com o objetivo de contribuir para a **formação continuada de educadores**, oferecendo subsídios teóricos e práticos para o uso pedagógico das tecnologias educacionais no contexto escolar. O material é resultado de um curso elaborado e aplicado junto a professores da rede pública municipal de Bertioga/SP, realizado por meio de convite institucional, com foco na integração das tecnologias educacionais às práticas docentes.



Objetivo

Integrar tecnologias educacionais às práticas docentes de forma intencional e significativa.



Proposta

- ✓ Orientações práticas e teóricas
- ✓ Ferramentas digitais educacionais
- ✓ Reflexão sobre mediação pedagógica
- ✓ E-book interativo e acessível



Conteúdo

10 aulas interativas sobre ferramentas Google e práticas pedagógicas digitais.

A trilha apresenta orientações, propostas formativas e possibilidades de uso de ferramentas digitais utilizadas no contexto educacional, articuladas à reflexão sobre o **planejamento, a mediação pedagógica e os processos de ensino e aprendizagem**.

← Anterior

→ Próximo

aprendizagem. Organizado em formato de e-book interativo, o recurso busca apoiar o educador na construção de práticas mais intencionais, significativas e alinhadas às demandas contemporâneas da educação, respeitando os diferentes contextos de atuação docente.



Sobre o Certificado

Esta trilha formativa foi pensada especialmente para apoiar sua prática pedagógica e está disponível para **livre acesso**.

Caso deseje emitir o **certificado oficial**, ele poderá ser obtido mediante acesso ao link indicado na **Aula 10** e conferir as condições para emissão.



Aulas Interativas

Explore as 10 aulas sobre tecnologias educacionais

10 Módulos

Conteúdo Prático

Links Oficiais

01 Google Sala de Aula

Criar turmas, convidar alunos e gerenciar atividades

7 recursos



02 Documentos Google

Criar, editar e colaborar em documentos com Gemini

5 recursos



03 Google Meet

Videoconferências, compartilhamento e gravação

9 recursos



04 Google Formulários

Criar pesquisas, quizzes e coletar respostas

5 recursos



05 Drive e Planilhas

Armazenar, organizar e analisar dados

8 recursos



06 Google Apresentações

← Anterior

← Anterior

← Anterior

6 recursos



07 Gmail, Keep e Tarefas

Organize emails, notas e tarefas

 7 recursos



08 Chrome e Extensões

Navegador e produtividade avançada

 3 recursos



09 Google Sites

Crie sites educacionais facilmente

 5 recursos



10 Certificação Google

Prepare-se para a certificação oficial

 Certificação



AULA 01



Google Sala de Aula

Prepare-se para usar a tecnologia na sala de aula



Objetivos de Aprendizagem

- ✓ Criar turmas e convidar estudantes usando um link

- ✓ Adicionar itens às atividades

- ✓ Acessar o link do Google Meet da turma

- ✓ Personalizar textos e banner da turma



Recursos Oficiais do Google Sala de Aula



Criar Turma

Como criar e configurar sua primeira turma

Clique para acessar o guia oficial →



Convidar com Link

Adicione estudantes usando link de convite

Clique para acessar o guia oficial →



Google Meet

Configure e acesse o Meet da sua turma

Clique para acessar o guia oficial →



Criar Atividades

Adicione tarefas e materiais às turmas

Clique para acessar o guia oficial →



Formatar Textos

Personalize textos com formatação



Mudar Tema

Personalize o banner e cores da turma

← Anterior

← Anterior

Clique para acessar o guia oficial →

Clique para acessar o guia oficial →

☰ Sumário

Documentos Google (Próxima →) →

← Ar

← Anterior

→ Anterior

AULA 02



Documentos Google e Gemini

Criação e Colaboração em Documentos



Recursos Oficiais - Documentos Google



Criar e Nomear Documentos

Como iniciar e organizar seus documentos

Clique para acessar o guia oficial →



Editar e Formatar Texto

Técnicas de formatação profissional

Clique para acessar o guia oficial →



Adicionar Imagens e Links

Enriqueça documentos com recursos visuais

Clique para acessar o guia oficial →



Usar Gemini no Docs

Assistência de IA para escrita e edição

Clique para acessar o guia oficial →



Colaboração em Tempo Real

Trabalhe junto com sua equipe

Clique para acessar o guia oficial →

☰ Sumário

← Anterior

← Anterior

← Anterior

AULA 03



Google Meet

Videoconferências e Colaboração Online



Recursos Oficiais - Google Meet



Agendar Reunião

Como criar e agendar videoconferências

Clique para acessar o guia oficial →



Iniciar e Participar

Como começar e entrar em reuniões

Clique para acessar o guia oficial ♦♦♦



Compartilhar Tela

Apresente conteúdo durante reuniões

Clique para acessar o guia oficial →



Gravar Reunião

Salve reuniões para revisão posterior

Clique para acessar o guia oficial →

☰ Sumário

Google Formulários (Próxima →) →

← Anterior

← Anterior

← Anterior

AULA 04



Google Formulários

Criar Pesquisas, Quizzes e Coletar Dados



Recursos Oficiais - Google Formulários



Criar Formulário

Como criar e personalizar formulários

Clique para acessar o guia oficial →



Criar Quiz

Avaliações com correção automática

Clique para acessar o guia oficial →



Coletar Emails

Identifique quem respondeu

Clique para acessar o guia oficial →



Compartilhar

Envie e distribua seu formulário

Clique para acessar o guia oficial →

☰ Sumário

Drive e Planilhas (Próxima →) →

← Anterior

← Anterior

← Anterior

AULA 05



Drive e Planilhas

Armazenamento e Gestão de Dados



Recursos Oficiais - Drive e Planilhas



Organizar Arquivos

Como estruturar seu Drive eficientemente

Clique para acessar o guia oficial →



Criar Modelos

Desenvolva e compartilhe templates

Clique para acessar o guia oficial →



Usar Modelos

Adicione templates ao seu Drive

Clique para acessar o guia oficial →



Adicionar ao Drive

Salve arquivos de terceiros no Drive

Clique para acessar o guia oficial →

☰ Sumário

Google Apresentações (Próxima →) →

← Anterior

← Anterior

← Anterior

AULA 06



Google Apresentações

Criação de Apresentações Visuais



Recursos Oficiais - Google Apresentações



Criar Apresentação

Como iniciar e estruturar slides

Clique para acessar o guia oficial →



Importar Slides

Reutilize conteúdo de outras apresentações

Clique para acessar o guia oficial →



Adicionar Imagens

Enriqueça visualmente seus slides

Clique para acessar o guia oficial →



Colaboração

Trabalhe junto com sua equipe

Clique para acessar o guia oficial →

☰ Sumário

Gmail, Keep e Tarefas (Próxima ⏪) →

← Anterior

← Anterior

← Anterior

AULA 07



Gmail, Keep e Tarefas

Organização de Emails, Notas e Tarefas



Recursos Oficiais - Gmail e Produtividade



Adicionar Assinatura

Crie assinatura profissional no Gmail

Clique para acessar o guia oficial →



Marcadores e Filtros

Organize emails automaticamente

Clique para acessar o guia oficial →



Respostas Prontas

Use templates para economizar tempo

Clique para acessar o guia oficial →



Enviar para Grupos

Envie emails para listas de distribuição

Clique para acessar o guia oficial →

☰ Sumário

Chrome e Extensões (Próxima →) →

← Anterior

← Anterior

← Anterior

AULA 08



Chrome e Extensões

Navegador e Produtividade Avançada



Recursos Oficiais - Chrome



Chrome Enterprise

Gerenciamento de navegadores na educação

Clique para acessar o guia oficial →



Extensões do Chrome

Como instalar e gerenciar extensões

Clique para acessar o guia oficial →



Modo Offline

Use Google Docs sem internet

Clique para acessar o guia oficial →

☰ Sumário

Google Sites (Próxima →) →

← Anterior

← Anterior

← Anterior

AULA 09



Google Sites

Criação de Sites Educacionais



Recursos Oficiais - Google Sites



Criar um Site

Como começar com Google Sites

Clique para acessar o guia oficial →



Editar Layout

Personalize a aparência do seu site

Clique para acessar o guia oficial →



Compartilhar Site

Gerencie permissões e acesso

Clique para acessar o guia oficial →



Publicar Site

Torne seu site público ou privado

Clique para acessar o guia oficial →

☰ Sumário

Certificação Google (Próxima →) →

← Anterior

← Anterior

← Anterior

AULA 10



Certificação Google

Prepare-se para a Certificação Oficial



Parabéns por Completar o Curso!



Você completou todas as 10 aulas do curso Google for Education! Agora está preparado para obter sua certificação oficial.



A certificação Google for Education demonstra sua proficiência em usar ferramentas Google na educação.



Sobre o Certificado Oficial

— Anterior

← Anterior

← Anterior



Trilha Formativa de Livre Acesso

Esta trilha formativa foi pensada especialmente para apoiar sua prática pedagógica e está disponível para **livre acesso**.

Caso deseje emitir o **certificado oficial do Google for Education**, ele poderá ser obtido mediante acesso ao link oficial indicado abaixo. Confira as condições para emissão diretamente no site do Google.

💡 Importante: O certificado oficial é emitido pelo Google após conclusão dos requisitos específicos da certificação Google for Education.



Centro de Certificações Google



Obtenha sua Certificação Oficial

Acesse o centro de certificações do Google for Education para iniciar seu processo de certificação.

[Acessar Centro de Certificações](#)



Considerações Finais

A integração das tecnologias educacionais no contexto escolar representa um caminho promissor para a renovação das práticas pedagógicas e para o fortalecimento dos processos de ensino e aprendizagem. No entanto, como destacado ao longo desta trilha formativa, o uso de ferramentas digitais precisa estar ancorado em uma **intencionalidade pedagógica clara**, que considere os objetivos educacionais, as especificidades dos contextos de ensino e as necessidades reais dos estudantes.

Este material foi desenvolvido com o propósito de apoiar educadores na compreensão e na apropriação de recursos tecnológicos amplamente disponíveis, como as ferramentas do Google for Education, de modo a qualificar a prática docente e a ampliar as possibilidades de mediação pedagógica. Ao longo das aulas, buscou-se apresentar não apenas o "como fazer", mas também refletir sobre o "porquê" e o "para quê" integrar tecnologias ao ensino, reforçando a ideia de que **a tecnologia é um meio, e não um fim em si mesma**.

É fundamental reconhecer que a formação continuada dos professores desempenha papel central nesse processo. A capacidade de planejar, implementar e avaliar práticas mediadas por tecnologias demanda não apenas conhecimento técnico, mas também **reflexão crítica, criatividade e flexibilidade** diante das constantes transformações do cenário educacional contemporâneo.

Esperamos que esta trilha formativa tenha despertado suas perspectivas sobre o uso pedagógico das tecnologias e que os conhecimentos aqui compartilhados possam ser aplicados de forma significativa em sua prática profissional. Que este material inspire novos

← Anterior

→ Anterior

aprendizados, novas experimentações e, sobretudo, novas formas de promover uma educação mais inclusiva, engajadora e alinhada às demandas do século XXI.



Bons estudos e excelente trabalho!

Continue explorando, aprendendo e transformando a educação através da tecnologia.



Referências

GOOGLE FOR EDUCATION. *Central de Ajuda do Google Workspace for Education.* Disponível em: <https://support.google.com/edu/classroom>. Acesso em: [data de acesso].

GOOGLE FOR EDUCATION. *Google Docs - Central de Ajuda.* Disponível em: <https://support.google.com/docs>. Acesso em: [data de acesso].

GOOGLE FOR EDUCATION. *Google Meet - Central de Ajuda.* Disponível em: <https://support.google.com/meet>. Acesso em: [data de acesso].

GOOGLE FOR EDUCATION. *Google Drive - Central de Ajuda.* Disponível em: <https://support.google.com/drive>. Acesso em: [data de acesso].

GOOGLE FOR EDUCATION. *Certificações Google for Education.* Disponível em: https://edu.google.com/intl/ALL_br/learning-center/certifications/. Acesso em: [data de acesso].

 **Nota:** As referências apresentadas correspondem aos recursos oficiais do Google utilizados ao longo desta trilha formativa.

— Anterior

← Anterior

← Anterior

← Ar

← Anterior

← Anterior



Fim da Trilha Formativa



Parabéns por completar esta jornada de aprendizado!

Continue explorando as possibilidades das tecnologias educacionais e transformando sua prática pedagógica.



10 Aulas



Completas



Sucesso!

IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho
Programa de Mestrado Profissional em Educação Física em Rede Nacional – ProEF

2026

← Anterior

← Anterior

← Anterior