



Trilha Formativa em Tecnologias Educacionais

Curso para Educadores: uso pedagógico da
tecnologia na educação

Iniciar

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

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 amplamente utilizadas no contexto educacional, como as ferramentas do Google, articuladas à reflexão sobre o **planejamento, a mediação pedagógica e os processos de ensino e**

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

Criar apresentações visuais e colaborar

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

Clique para acessar o guia oficial →

Clique para acessar o guia oficial →

☰ Sumário

Documentos Google (Próxima →) →

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

Google Meet (Próxima →) →

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 →) →

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 →) →

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 →) →

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 ⏪) →

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 →) →

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 →) →

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 →) →

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



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](#)

☰ Sumário



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 contribuído para ampliar 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

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.



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