

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE EDUCAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM POLÍTICAS PÚBLICAS E
GESTÃO EDUCACIONAL – MESTRADO PROFISSIONAL

Daiana Pinheiro Lemes Sampaio

**PRODUTO EDUCACIONAL: SITE EDUCACIONAL RECURSOS
EDUCACIONAIS DIGITAIS (REDs)**

Santa Maria, RS, Brasil
2024

Daiana Pinheiro Lemes Sampaio

PRODUTO EDUCACIONAL: SITE EDUCACIONAL RECURSOS EDUCACIONAIS DIGITAIS (REDs)

Produto Educacional apresentado ao Curso de Mestrado Profissional em Políticas Públicas e Gestão Educacional, do Programa de Pós-graduação em Políticas Públicas e Gestão Educacional, da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM-RS), como requisito parcial para obtenção de título de **Mestre em Políticas Públicas e Gestão educacional**.

Orientadora: Prof. Dr^a Andréa Forgiarini Cecchin

Santa Maria, RS, Brasil

2024

1 APRESENTAÇÃO

PRODUTO EDUCACIONAL: APRESENTAÇÃO DO SITE EDUCACIONAL RECURSOS EDUCACIONAIS DIGITAIS (REDs)

Este site é um produto educacional e foi desenvolvido para apoiar a execução do Programa Educação Gaúcha Conectada no âmbito da rede estadual de ensino do Rio Grande do Sul. A temática foi organizada a partir da pesquisa de Mestrado intitulada “A implementação do Programa Educação Gaúcha Conectada” do Programa de Pós-Graduação em Políticas Públicas e Gestão Educacional da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), na linha de pesquisa LP1- Políticas e gestão da Educação Básica e Superior.

Figura 1 - Apresentação visual do Site educacional - Recursos Educacionais Digitais (REDs).



Fonte: Elaborado pela autora (2024).

Na Figura 2 contextualiza-se as informações sobre o Programa Educação Gaúcha Conectada a fim de que os docentes que não conhecem possam conhecê-lo.

Figura 2 - Apresentação do Programa Educação Gaúcha Conectada

Sobre o Programa Educação Gaúcha Conectada



O Programa Educação Gaúcha Conectada

É um programa implementado em 2019 pelo governo do Rio Grande do Sul na rede estadual de ensino por meio da iniciativa do Ministério da Educação (MEC), do Banco Nacional de Desenvolvimento Social (BNDES) e com o suporte técnico do Centro de Inovação da Educação Brasileira (CIEB). Com a promulgação do Decreto Nº 9.204 de 2017 foi instituída a Política de Inovação Educação Conectada (PIEC), uma importante política pública em construção no país e visa a inserção das tecnologias digitais como ferramenta pedagógica de uso cotidiano nas escolas públicas de educação básica.

Saiba mais:

Fonte: Elaborado pela autora (2024).

Na Figura 3, apresenta-se um vídeo sobre a PIEC e as informações sobre as quatro dimensões estruturantes do Programa Educação Gaúcha Conectada.

Figura 3 - Programa Inovação Educação Conectada e as Dimensões estruturantes

Programa de Inovação Educação Conectada – O que é e quais objetivos?



Programa de Inovação Educação Conectada – o que é e quais objetivos?
Ministério da Educação

O EQUILÍBRIO DAS QUATRO DIMENSÕES É ESSENCIAL.

As quatro dimensões estruturantes do Programa de Inovação Educação Conectada

| | | | |
|---|--|---|--|
| Visão Essa dimensão orienta o planejamento da estratégia e o planejamento da inovação e a transformação da educação, considerando as dimensões essenciais, contemporânea e futura das escolas públicas. | Infraestrutura Na dimensão de infraestrutura, o MEC vai oferecer formação continuada para ampliação do acesso à internet, melhoria da conectividade e da infraestrutura física e digital das escolas, com o apoio para que os escolas possam incluir o campo de inovação e a transformação da prática e compreender novas configurações para a educação a distância. | Formação Em uma das quatro dimensões estruturantes do Programa, o MEC vai oferecer formação continuada para gestores e articuladores e rápidos e eficientes processos de apoio para que as escolas possam incluir o campo de inovação e a transformação da prática docente. | Recursos Educativos Digitais Sexta dimensão, o MEC vai disponibilizar acesso a recursos digitais de qualidade e incentivar a produção, a troca e a difusão de recursos de recursos entre as redes de ensino. |
|---|--|---|--|

Fonte: Elaborado pela autora (2024).

O Site foi desenvolvido a partir da dimensão estruturante do Programa Educação Gaúcha Conectada “Recursos Educacionais Digitais (REDs)” para que os(as) professores(as) possam conhecer e utilizar os recursos digitais na prática pedagógica.

Os REDs são ferramentas, materiais e serviços que, utilizando tecnologias digitais, auxiliam e otimizam o ensino e a aprendizagem, além de darem suporte à gestão da escola (CIEB, 2021). Os REDs podem ser de variados tipos:

Os recursos educacionais digitais devem ser compreendidos aqui como quaisquer recursos digitais que possam ser utilizados no cenário educacional, abrangendo assim um contexto bastante amplo e que contempla diversas terminologias comumente já estabelecidas nas últimas duas décadas com relação ao tema, tais como, por exemplo, objetos de aprendizagem, recursos educacionais abertos, objetos educacionais reutilizáveis, entre outras. Esses recursos podem ser de diferentes formatos (textos, imagens, vídeos, áudios, páginas web), atender a distintos níveis de público e finalidades (superior, fundamental, primário, técnico, empresarial), ter diferentes tamanhos ou granularidades (conteúdos atômicos independentes, lições, aulas completas, capítulos, livros), ser de diversos tipos (animações, simulações, tutoriais, jogos), rodar em diferentes plataformas (computadores pessoais, tablets, celulares), possuir diferentes licenças e condições de uso (gratuitos, pagos, abertos e adaptáveis, fechados) e também abordar diferentes temáticas ou disciplinas. (CIEB, 2021, p. 7)

Convém ressaltar que o site será atualizado pelas autoras, mas que não será um curso. É pensando nesse contexto, que a proposta de criação do Site educacional como produto educacional visa contribuir para o debate e na formação de professores(as), a partir dos resultados da pesquisa, sobre o uso de Recursos Educacionais Digitais (REDs) na educação. Este site poderá ser utilizado como ferramenta de apoio, aprimorado e aberto a colaboração dos(as) docentes da escola.

O Site Educacional Recursos Educacionais Digitais (REDs) está disponível no link:

<<https://sites.google.com/educar.rs.gov.br/recursoseducacionaisdigitais/ensino?authuser=0>> ou no QR code abaixo:



RECURSOS EDUCACIONAIS DIGITAIS

REFERÊNCIAS

BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL. **Chamada pública “BNDES - educação conectada - implementação e uso de tecnologias digitais na educação”**. Brasília, 2018. Disponível em:

<https://www.bnDES.gov.br/wps/wcm/connect/site/03913205-1f93-4357-ac72-2163b48373de/Edital+para+Chamada+Educa%C3%A7%C3%A3o+Conectada+-+vers%C3%A3o+Publica%C3%A7%C3%A3o+retificada.pdf?MOD=AJPERES&CVID=mcojEB>. Acesso em: 10 abr. 2024.

BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL. **Educação Gaúcha Conectada Principais ações e próximos passos**. Brasília, 2020.

Disponível em: <https://www.bnDES.gov.br/wps/wcm/connect/site/51721d36-e870-45de-b7d1-301853ecf1a3/Infogr%C3%A1fico+Rio+Grande+do+Sul+site.pdf?MOD=AJPERES&CVID=neCuwKH>. Acesso em: 10 dez. 2023.

BRASIL. Ministério da Educação. **Base Nacional Comum Curricular**. Brasília: MEC, 2018.

BRASIL. **Lei nº 14.180, de 1 de julho de 2021**. Institui a Política de Inovação Educação Conectada. Brasília, 2021. Disponível em:

<https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/lei-n-14.180-de-1-de-julho-de-2021-329472130>. Acesso em 24 mar. 2024.

BRASIL. Ministério da Educação. **Manual Programa Inovação Conectada**. Brasília: 2021. Disponível em:

https://educacaoconectada.mec.gov.br/images/pdf/manual_progr_inovacao_educ_connectada_leve_vf2.pdf. Acesso em: 10 jul. 2024.

BRASIL. **Resolução CEB/CNE nº 1, de 4 de outubro de 2022**. Normas sobre Computação na Educação Básica – Complemento à BNCC. Brasília, 2022.

Disponível em:
http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&view=download&alias=241671-rceb001-22&category_slug=outubro-2022-pdf&Itemid=30192. Acesso em: 10 out. 2024.

Canva. (2024). **Recursos Educacionais Digitais**. Infográfico. Disponível em: <https://www.canva.com/design/DAGcvTRIfco/52a2AME3AEBi0wSb4eLepQ/edit>. Acesso em 20 dez. 2024.

CENTRO DE INOVAÇÃO PARA A EDUCAÇÃO BRASILEIRA. **Guia de Especificação de Recursos Educacionais Digitais**. São Paulo: CIEB, 2021. Disponível em:

[https://redes.cieb.net.br/#:~:text=O%20que%20s%C3%A3o%20Recursos%20Educacionais%20Digitais%20\(REDs\),e%20administrativa%2Dfinanceira%20das%20escolas](https://redes.cieb.net.br/#:~:text=O%20que%20s%C3%A3o%20Recursos%20Educacionais%20Digitais%20(REDs),e%20administrativa%2Dfinanceira%20das%20escolas). Acesso em: 20 dez. 2024.

SAMPAIO, Daiana Pinheiro Lemes; CECCHIN, Andréa Forgiarini. **Site Educacional: Recursos Educacionais Digitais (REDs)**. Santa Maria: 2024. Disponível em:

[<https://sites.google.com/educar.rs.gov.br/recursoseducacionaisdigitais/ensino?authuser=0>](https://sites.google.com/educar.rs.gov.br/recursoseducacionaisdigitais/ensino?authuser=0). Acesso em: 18 fev. 2025.