

BIBLIO CONNECT @

Dicas sobre pesquisa científica na Educação Profissional e Tecnológica

Autoras:

**Paula Porto Pedone
Liliane Madruga Prestes**

Ficha catalográfica

CIP - Catalogação na publicação

Pedone, Paula Porto
Dicas sobre pesquisa científica na Educação
Profissional e Tecnológica / Paula Porto Pedone. --
2026.
41 f.
Orientadora: Liliane Madruga Prestes.

Dissertação (Mestrado) -- Instituto Federal de
Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul,
Campus Porto Alegre, Mestrado Profissional em Educação
Profissional e Tecnológica - PROFEPT, Porto Alegre,
BR-RS, 2026.

1. Letramento Informacional. 2. Biblioteca. 3.
Ensino Médio Integrado. 4. Pesquisa. I. Prestes,
Liliane Madruga. II. Título.

Elaborada pelo Sistema de Geração Automática de Ficha
Catalográfica do SIBIFRS com dados fornecidos pelo(a) autor(a).



CC BY-NC-SA 4.0

Licença Creative Commons Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual 4.0 Internacional

Esta licença exige que os reutilizadores deem crédito ao criador. Ela permite que os reutilizadores distribuam, remixem, adaptem e criem obras derivadas a partir do material em qualquer meio ou formato, apenas para fins não comerciais. Se outros modificarem ou adaptarem o material, deverão licenciar o material modificado sob os mesmos termos.

Apresentação

Prezado/as estudante,

Este Produto Educacional foi desenvolvido no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Educação Profissional e Tecnológica (ProfEPT) e integra a dissertação “Letramento Informacional nas práticas educativas do Ensino Médio Integrado na Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica do Campus Restinga do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul”, de autoria da mestrandia Paula Porto Pedone, sob orientação da Prof.^a Dr.^a Liliane Madruga Prestes. O material foi pensado especialmente para você, estudante da Educação Profissional e Tecnológica (EPT), que articula formação geral e técnica e utiliza a internet no cotidiano para estudar, pesquisar, desenvolver projetos e se preparar para o mundo do trabalho, lidando constantemente com diferentes informações, linguagens e plataformas digitais.

Este encarte traz informações sobre o Produto Educacional, no formato de um vídeo, com linguagem atual, acessível e conectada ao universo juvenil e à EPT, que convida você a refletir sobre como buscar, selecionar, avaliar e utilizar informações de forma crítica, ética e responsável. A proposta é fortalecer sua autonomia intelectual, qualificar suas práticas de estudo e pesquisa e favorecer escolhas fundamentadas em informações de qualidade, contribuindo para a formação humana integral, para o exercício da cidadania e para a compreensão crítica da realidade social, em consonância com os princípios da Educação Profissional e Tecnológica, nos quais trabalho, ciência, tecnologia e cultura se articulam de maneira indissociável.

Integrando a série “Dicas sobre pesquisa científica na Educação Profissional e Tecnológica”, o vídeo inaugura esse percurso formativo. Neste primeiro episódio, você é convidado (a) a dar os primeiros passos em pesquisas realizadas na internet, compreendendo as diferenças entre pesquisa simples e pesquisa acadêmica, explorando o uso do Google e do Google Acadêmico, reconhecendo critérios para identificar fontes de informação confiáveis, acompanhando exemplos práticos de busca, aprendendo a escolher palavras-chave de forma estratégica e conhecendo os operadores booleanos que ajudam a alcançar resultados mais precisos e relevantes.

O conteúdo é disponibilizado gratuitamente no Portal EduCapes, no YouTube (canal da pesquisadora) e no Repositório Institucional do IFRS, garantindo acesso aberto a estudantes, docentes e à comunidade em geral. Além disso, o vídeo integra o BiblioConect@, um canal que conecta você ao conhecimento essencial para pesquisar com mais segurança, estudar com autonomia e realizar escolhas informadas ao longo da sua trajetória na Educação Profissional e Tecnológica.

Convidamos você a acessar o vídeo, explorar os conteúdos apresentados e ampliar seus conhecimentos sobre pesquisa e uso crítico da informação, fortalecendo sua formação humana, sua autonomia intelectual e sua participação consciente na escola, no mundo do trabalho e na sociedade.

Um abraço,

As autoras

Você sabe quais as
diferenças da pesquisa
simples para a
pesquisa acadêmica?



Episódio 1:

A pesquisa científica: dicas para iniciar a sua jornada



Para início de conversa....

Você sabe o que é uma pesquisa simples?

- ✓ Se baseia na observação do senso comum
- ✓ Tem como objetivo apenas agregar informações
- ✓ É informal e baseada nas experiências do cotidiano






E quanto à pesquisa científica?

- ✓ Segue um método rigoroso e sistemático para testar hipóteses e gerar novos conhecimentos ou expandi-los.



- ✓ Seu processo controlado a torna mais confiável que a pesquisa simples.





Além disso, na pesquisa científica, o conhecimento:

- ✓ É validado e verificado por pares, ou seja, por outros pesquisadores isentos, por meio de revisões e publicações.



- ✓ É baseado em evidências que podem ser replicadas e confirmadas por outros pesquisadores.



IMPORTANT

- ✓ Na pesquisa científica, o conhecimento é divulgado em publicações acadêmicas como artigos e teses, além de eventos científicos, para que outros pesquisadores possam ter acesso e replicar o estudo.




Acesso!

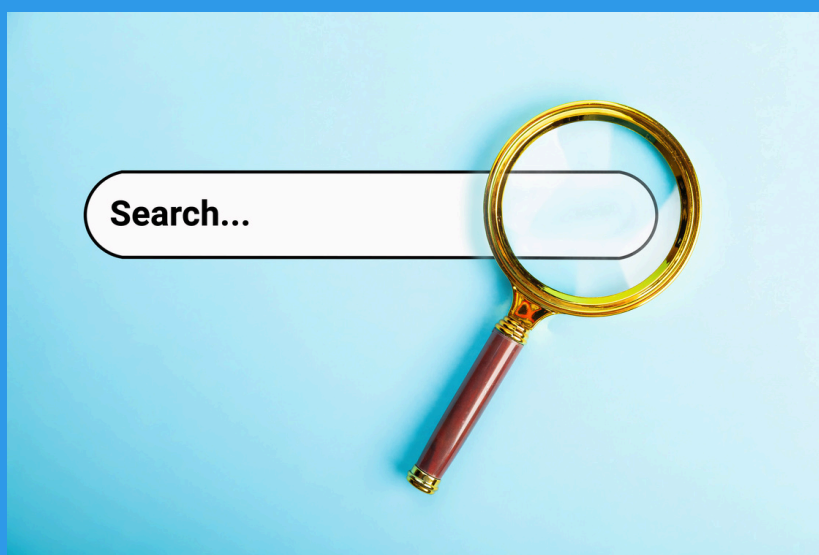
Democratização da ciência!

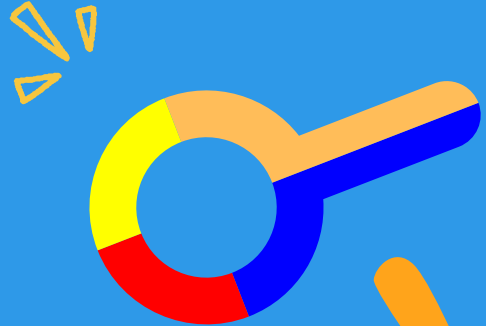


Ciência cidadã!



Por onde começar para encontrar fontes confiáveis?





Pesquisa simples
no Google é o
ponto de partida!



MAS..



Precisamos ser
mais críticos e seletivos
a respeito disso!



Busca inicial no Google ajuda a:


- entender o panorama do seu assunto
- refinar sua pergunta de pesquisa



Você precisa ir além
da primeira página de resultados
do Google.




Bora aprimorar a pesquisa?




Você já ouviu falar do Google Acadêmico ou Google Scholar?





Afinal, o que é Literatura Acadêmica?

- 
- artigos
 - teses
 - editoras universitárias
 - repositórios
 - livros
 - periódicos científicos



Google
Acadêmico




Buscar por:

“google acadêmico”

<http://scholar.google.com>

**Mais
credibilidade ao
seu texto.**





Como conferir a confiabilidade da fonte de pesquisa?

Pergunte sempre:



Quem escreveu isto?
É especialista na área?

Quando foi publicado?



Quem publicou?

Dê preferência a publicações de:

Instituições reconhecidas
(Universidades, Institutos Federais, Centros de pesquisa)

Periódicos científicos reconhecidos,
preferencialmente vinculados às instituições.



CUIDADO COM...



Blogs

Fóruns

Sites pessoais!

Procure fontes que terminem em:



.edu

.gov

.org



Fique ligado/a!

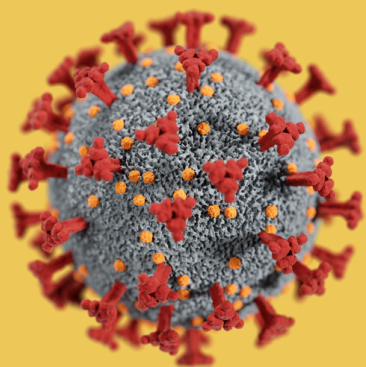
Sempre existem
as exceções!



Exemplo prático:

- 1 Definir a pesquisa
- 2 Clareza na pergunta da pesquisa

Quais são os principais mitos sobre a vacina contra o HPV?



(IST)
Infecção
Sexualmente
Transmissível

HPV:
Papilomavírus Humano!

HPV: Vírus



Expressão da busca:

“mitos sobre a vacina contra o HPV”



Possíveis resultados
encontros no Google:

Sites de notícias
Clínicas de vacinação
Redes sociais

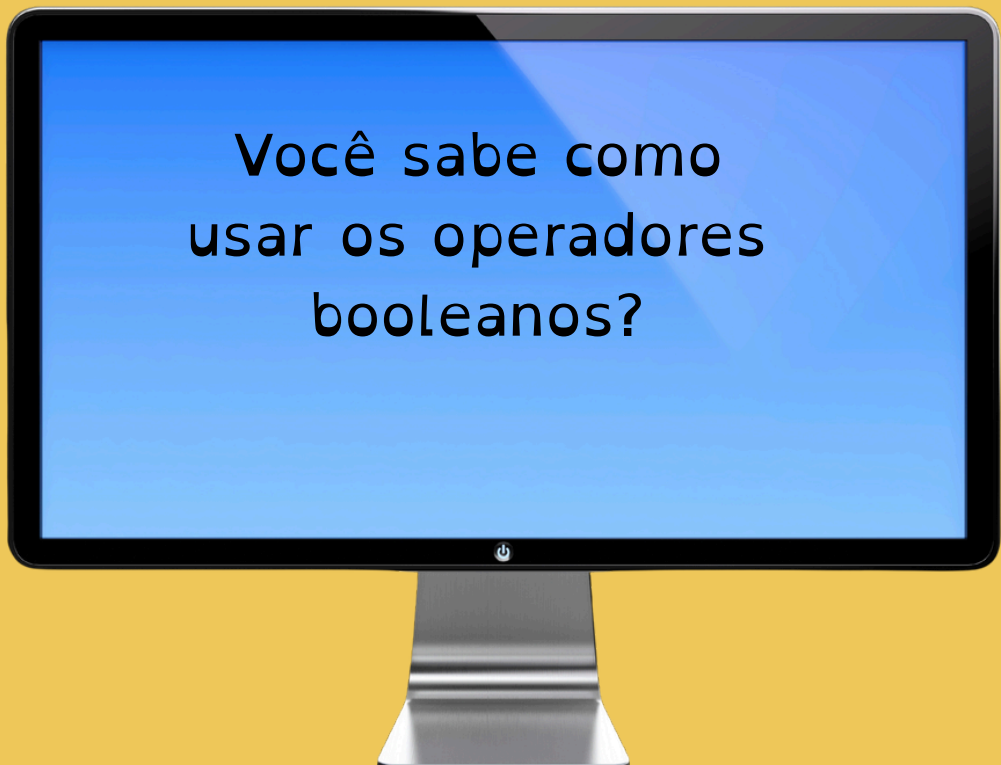


Consulte seu/sua
professor/a
ou
especialistas
no tema da pesquisa






Avançando na sua pesquisa



Você sabe como
usar os operadores
booleanos?



Conheça os principais operadores booleanos e quando utilizá-los:

AND, OR e NOT

AND: todos os termos

Exemplo: vacina AND HPV

OR: pelo menos um dos termos

Exemplo: vacina OR imunização

NOT: exclui um termo específico

Exemplo: vacina NOT grávidas



Dicas de outros modificadores úteis

Aspas (“ ”):

Buscam a frase exata.

Exemplo: “papilomavirus humano”

Parênteses ():

**Agrupam termos para
controlar a ordem da busca.**

Exemplo:

(Papilomavírus Humano OR HPV)

AND imunização



Google Scholar

Exemplo 1:

Expressão de busca:
Desinformação AND imunização AND
"Papilomavírus Humano"

The screenshot shows the Google Acadêmico search interface. The search bar contains the query "Desinformação AND imunização AND Papilomavírus Humano". The results page shows approximately 405 results in 0.05 seconds. The left sidebar offers filters for date (from 2025, 2024, 2021, or a specific period), sorting (by relevance or date), language (any), and search language (Portuguese). It also includes options for document type (any), patent inclusion (unchecked), citation inclusion (checked), and alert creation (checked). The main results list includes:

- Desinformação AND imunização AND "Papilomavírus Humano" - Ask SciSpace AI** (SciSpace Literature Review, 2024 - scispace.com). Description: Do a comprehensive literature review for "Desinformação AND imunização AND Papilomavírus Humano" in SciSpace and get citation-backed insights from 250M+ scientific research papers.
- Conhecimento e atitudes sobre o Papilomavírus humano e a vacinação** (PDF) (scielo.br). Authors: PMC Silva, IMB Silva, INCS Interaminense... - Escola Anna..., 2018 - SciELO Brasil. Description: Além da desinformação, os tabus que impedem a discussão ... arriscados constituem barreiras à imunização contra o HPV. ... Adesão à imunização contra o papilomavírus humano na ...
- PAPILOMAVÍRUS HUMANO E CÂNCER** (PDF) (editorapasteur.com.br). Author: PO BORTOT*, LP CAVALCANTE - sistema.editorapasteur.com.br. Description: ... , compromete significativamente a efetividade da imunização. Tal cenário pode ser atribuído a fatores socioculturais, como desinformação, tabus sobre sexualidade na adolescência, ...

Resultados encontrados:

Artigos científicos
Monografias
Dissertações
Teses

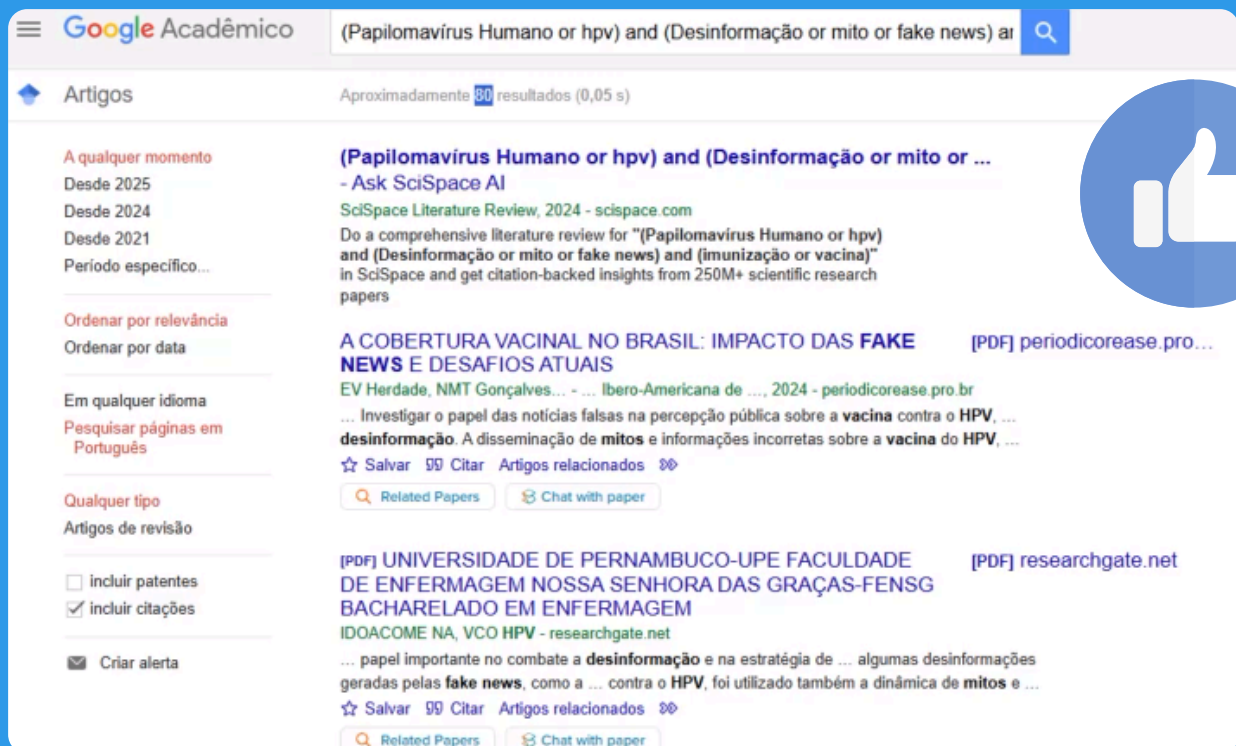
DICA IMPORTANTE:

Busque por palavras adotadas na
literatura acadêmica

Exemplo 2:

Expressão de busca:

(Papilomavírus Humano OR HPV) AND
(desinformação OR fake news OR mito)
AND
(imunização OR vacina)



Google Acadêmico (Papilomavírus Humano or hpv) and (Desinformação or mito or fake news) and (imunização or vacina) ar

Artigos Aproximadamente 80 resultados (0,05 s)

A qualquer momento
Desde 2025
Desde 2024
Desde 2021
Período específico...

Ordenar por relevância
Ordenar por data

Em qualquer idioma
Pesquisar páginas em Português


Qualquer tipo
Artigos de revisão

Incluir patentes
 Incluir citações
 Criar alerta

(Papilomavírus Humano or hpv) and (Desinformação or mito or ...
- Ask SciSpace AI
SciSpace Literature Review, 2024 - scispace.com
Do a comprehensive literature review for "(Papilomavírus Humano or hpv) and (Desinformação or mito or fake news) and (imunização or vacina)" in SciSpace and get citation-backed insights from 250M+ scientific research papers

A COBERTURA VACINAL NO BRASIL: IMPACTO DAS FAKE NEWS E DESAFIOS ATUAIS [PDF] periodicorease.pro...
EV Herdade, NMT Gonçalves... - ... Ibero-Americana de ..., 2024 - periodicorease.pro.br
... Investigar o papel das notícias falsas na percepção pública sobre a **vacina** contra o HPV, ... **desinformação**. A disseminação de **mitos** e informações incorretas sobre a **vacina** do HPV, ...
☆ Salvar Citar Artigos relacionados

[PDF] UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO-UPE FACULDADE DE ENFERMAGEM NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS-FENSG BACHARELADO EM ENFERMAGEM [PDF] researchgate.net
IDOACOME NA, VCO HPV - researchgate.net
... papel importante no combate a **desinformação** e na estratégia de ... algumas **desinformações** geradas pelas **fake news**, como a ... contra o HPV, foi utilizado também a dinâmica de **mitos** e ...
☆ Salvar Citar Artigos relacionados



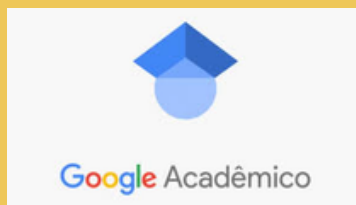
Refinamento da Pesquisa:

- ✓ Poupa trabalho na análise dos resultados.
- ✓ Maior relevância.
- ✓ Troque uma ideia com o/a seu/sua professor/a para definirem juntos os termos de pesquisa.



A expressão de busca bem feita é o melhor caminho para obter melhores resultados.





Pesquisa avançada no Google Acadêmico

Menu lateral: pesquisa avançada

1. Clique no ícone à esquerda do Google Acadêmico, na parte superior da tela, e selecione a Pesquisa Avançada;
2. Preencha os campos que aparecem conforme desejar;
3. Clique na lupa para pesquisar ou aperte Enter.

A pesquisa avançada é uma alternativa para você refinar ainda mais a sua pesquisa!



COMO SALVAR A PESQUISA NO GOOGLE ACADÊMICO?

Manifestações orais associada ao **papilomavírus humano (hpv)** conceitos atuais: revisão bibliográfica

TMPG Castro, CE R. Neto, KA Scala... - Revista Brasileira de ..., 2004 - SciELO Brasil

O **papilomavírus (HPV)** é um DNA vírus do grupo ... As manifestações orais associadas ao **HPV** são: **papiloma**, ... , com a identificação do tipo de **HPV** pelas técnicas de biologia molecular (...)

☆ [Salvar](#) [Citar](#) Citado por 79 [Artigos relacionados](#) [Todas as 6 versões](#)

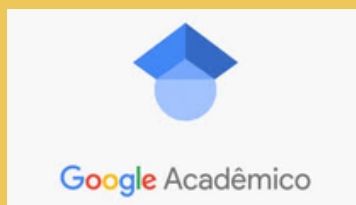


Fique atento/a e não se perca das suas referências da pesquisa!!!



1. Clique na estrela que aparece logo abaixo do texto que você gostou para salvar;
2. Abrirá a opção de criar listas de leitura. Você pode clicar em Concluído ou apertar no Enter para salvar direto em Minha Biblioteca;
3. Depois, para encontrar tudo o que guardou, é só clicar em "Minha biblioteca" (no menu superior à esquerda).

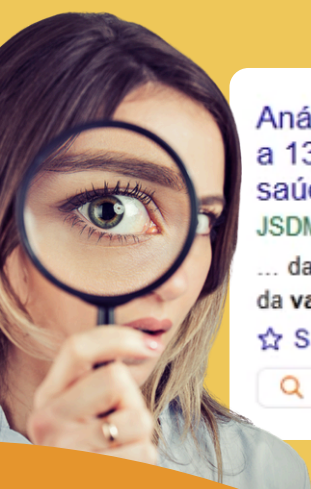
É como "dar um like" para salvar a lição de casa e não perder o link depois!



Google Acadêmico:

Citado por: Essa opção mostra todos os trabalhos que referenciam o artigo original selecionado. Ao clicar nela, você vê uma lista atualizada de citações subsequentes, útil para mapear o impacto e a evolução de ideias em uma área. Por exemplo, um artigo seminal pode ter centenas de "citados por", permitindo rastrear estudos mais recentes que o utilizam.

Artigos relacionados: Aqui, o Google Acadêmico exibe publicações com temas, palavras-chave ou métodos semelhantes ao artigo atual, baseando-se em algoritmos de similaridade. É ideal para expandir sua revisão bibliográfica, descobrindo variações ou abordagens complementares sem buscas manuais extras. Clique no link abaixo do título para acessar essa rede de conteúdos próximos.



Análise crítica da cobertura vacinal anti-HPV em meninas de 09 a 13 anos de idade, no Brasil e na Paraíba–2019: um desafio da saúde pública [PDF] [brazilianjournals.c..](#)

JSDM Nascimento... - Brazilian Journal ..., 2021 - [ojs.brazilianjournals.com.br](#)

... da presença do **Papiloma Vírus Humano (HPV)**. O objetivo ... de prevenção do HPV através da vacina quadrivalente ... subestimada ou superestimada. **desinformação/mitos** por parte das ...

☆ Salvar 📄 Citar **Citado por 1** Artigos relacionados Todas as 2 versões 📄

🔍 Related Papers 🗨 Chat with paper



Resultados específicos:

Verifique o que eles estão citando na seção "Referências".

Os trabalhos referenciados costumam ser de natureza mais geral.

Resultados básicos:

"Citado por" para ver artigos mais recentes que os referenciaram.

Clique em "Artigos relacionados" ou "Citado por" para ver trabalhos intimamente relacionados

Explore!

OU

pesquise pelo nome do autor e veja o que mais ele escreveu.



Fazer ciência
é coisa séria!

Mais fatos
comprovados!
Menos fake
news!





Tornar-se um bom pesquisador é uma questão de saber: onde procurar, o que e como procurar!





**Ser crítico e autônomo
=
Fazer as tuas próprias
investigações!**



BIBLIO CONNECT @



Boa
pesquisa!



SIBIFRS
Sistema de
Bibliotecas do IFRS

PROFEPT
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

Estudante:

Pesquisar é transformar informação
em aprendizado!

Aprenda mais sobre como usar a
informação a teu favor na tua trajetória
no Ensino Médio Integrado.

Acesse o vídeo
que produzimos para ajudá-lo.



Ficou curioso/a?

Quer continuar ampliando os conhecimentos
sobre Letramento Informacional
na Educação Profissional e Tecnológica?

Acesse o SIBIFRS:



SIBIFRS
Sistema de
Bibliotecas do IFRS



Acompanhe o Sistema de Bibliotecas do IFRS
(SIBIFRS) nas redes sociais



Este produto foi resultado da pesquisa realizada no Mestrado Profissional em Educação Profissional e Tecnológica ofertado pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul.

Título da pesquisa:

Letramento informacional nas práticas educativas do ensino médio integrado na Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica do Campus Restinga do IFRS.

Autoras:

Paula Porto Pedone
Mestranda e Bibliotecária

Liliane Madruga Prestes
Orientadora

Revisão textual de Andreza Moriman Cunha

Para acessar a pesquisa na íntegra, acesse o
Repositório Institucional do IFRS



repositorio.ifrs.edu.br

Para saber mais sobre o Mestrado e as pesquisas já realizadas, acesse:



<https://www.poa.ifrs.edu.br/porta/profept/>