

Nome: \_\_\_\_\_

- Fontes bibliográficas

Nesta atividade, você vai conhecer um pouco da pesquisa em ensino de ciências e de química por meio dos periódicos da área. Você, também, deverá escolher um artigo de pesquisa para apresentar um seminário aos colegas.

Consulte a página da Biblioteca do IQ – acesso aos portais de busca e a revistas  
Bcq.usp.br

Portais de busca

Scielo - <https://scielo.org/pt/>

Eric <https://eric.ed.gov/>

Google acadêmico

Capes periódicos <http://www-periodicos-capes-gov-br>

Scifinder – é necessário usar o VPN e estar cadastrado

Periódicos nacionais

1) Investigações em Ensino de Ciências

<http://www.if.ufrgs.br/public/ensino/revista.htm>

2) Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências

<https://seer.ufmg.br/index.php/rbpec/index>

3) Ciência e Educação

<http://www.fc.unesp.br/#!/ciedu>

4) Ensaio – Pesquisa em Educação em Ciências

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=1983-2117&lng=en&nrm=iso/](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1983-2117&lng=en&nrm=iso/)

5) Revista Brasileira de Ensino de Ciências e Tecnologia

<https://periodicos.utfpr.edu.br/rbect>

Periódicos internacionais ou de outros países

1) Educación Química – Mexico

<http://www.revistas.unam.mx/index.php/req>

2) Indagatio Didactica – Portugal

<http://revistas.ua.pt/index.php/ID/>

3) Revista Electrónica de Enseñanza de las Ciencias - Espanha

<http://reec.uvigo.es/>

4) International Journal of Science Education

<https://www.tandfonline.com/toc/tsed20/current>

5) Chemistry Education Research and Practice – é necessário se cadastrar

Para conhecer um pouco do que se tem investigado na área de pesquisa em ensino de Química:

- ↳ Navegue pelos periódicos nacionais, visitando volumes atuais e alguns volumes mais antigos. Leia os títulos dos trabalhos, alguns resumos, de maneira a se inteirar do escopo de cada revista.

- ↳ Escolha dois dos periódicos internacionais ou de outros países, e faça uma navegação por, pelo menos, três volumes.

Selecionando temas de interesse:

- ↳ Escolha pelo menos três dessas revistas, consulte, agora, vários volumes de cada uma delas e selecione artigos que podem ser de seu interesse. Leia os resumos e marque aqueles pelos quais você se interessou. Você deverá consultar pelo menos 4 volumes de cada periódico e selecionar pelo menos 1 artigo de cada revista.

Registre sua pesquisa.

Fontes consultadas	Ano	Volume/ página	Tema / nome do artigo

Dos artigos selecionados, escolha um para apresentar aos colegas, na forma de um seminário.

Artigo selecionado: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Periódico: \_\_\_\_\_ ano: \_\_\_\_\_ vol.: \_\_\_\_\_

Procure verificar se os autores apresentam uma situação problema ou um contexto e uma justificativa da pesquisa. Apresentam-se, a seguir, alguns aspectos que podem ser foco de suas considerações. Explícite sua própria análise.

Análise – Em suas análises, leve em consideração os seguintes aspectos:

- 1) formulação do problema investigado – tema em estudo, questão de pesquisa, objetivos;
- 2) fundamentação teórica – pressupostos teóricos em que os autores se basearam;
- 3) metodologia - adequação da forma de coletar os dados para responder o problema;
- 4) interpretação dos resultados – os autores utilizaram os referenciais, as análises parecem compatíveis com os dados apresentados;
- 5) conclusões –
- 6) Recomendações para a área de ensino;
- 7) Referências bibliográficas – atualidade, pertinência.
- 8) Críticas – podem ser considerados vários aspectos, dentre eles: atualidade do tema, mérito da pesquisa (contribuição, conhecimentos novos, abordagem), estilo e linguagem etc.