



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA

ANÁLISE Nº 45/2019/DACHS-JP/CJP

PROCESSO Nº 99955894.000005/2019-11

INTERESSADO: NAIARA DOS SANTOS NIENOW

COMPONENTE CURRICULAR: METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS

CÓDIGO: DHJ30225

SEMESTRE: 6º Semestre

PRÉ-REQUISITO: Didática

CARGA HORÁRIA

TEÓRICA: 60

PRÁTICA: 20

TOTAL: 80

CRÉDITOS: 04

EMENTA

Fundamentos teóricos e práticos relativos às ciências naturais e suas tecnologias;

As diferentes propostas pedagógicas no currículo de ciências para a educação infantil e os anos iniciais do ensino fundamental e o desenvolvimento do pensamento científico na criança; Referenciais nacionais para o currículo de Ciências.

REFERÊNCIAS

BÁSICA:

BRASIL. **Parâmetros Curriculares Nacionais: Introdução (1º e 2º ciclos)**. Vol. 1 / Secretaria de Educação Fundamental. – Brasília: MEC/SEF, 1997.

CANIATO, Rodolpho. **Com ciência na educação: ideário e prática de uma alternativa brasileira para o ensino da ciência**. Campinas: Papyrus, 1997.

COELHO, Geslie. **Guia e Recursos Didáticos: Ciências Naturais**. São Paulo: Moderna, 2005.

COMPLEMENTAR:

CARVALHO, A.M. P. (org) **Ensino de Ciências: Unindo a Pesquisa e a Prática**. São Paulo: Pioneira Thomson, 2004.

DELIZOICOV, D. & ANGOTTI, J. A. **Metodologia do Ensino de Ciências**. São Paulo: Cortez, 1991.

DELIZOICOV, D.; ANGOTTI, J.A. & PERNAMBUCO, M.M. **Ensino de Ciências** fundamentos e métodos. São Paulo: Cortez, 2002.

KRASILCHIK, Miriam; MARANDINO, Martha. **Ensino de Ciências e Cidadania** São Paulo: Editora Moderna, 2004.



Documento assinado eletronicamente por **NAIARA DOS SANTOS NIENOW, Chefe de Departamento**, em 24/01/2019, às 10:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0060279** e o código CRC **B781599E**.