

COLEÇÃO EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA | Professor Prático



COLEÇÃO 1

ATIVIDADES ADAPTADAS

CIÊNCIAS

Introdução à Investigação Científica

Componente Curricular
Ciências da Natureza



ALINHAMENTO
À BNCC



EDUCAÇÃO INCLUSIVA

Material adaptado para Educação Especial – DUA

7º Ano

Ensino Fundamental II



SOBRE O AUTOR

LICENCIADO EM CIÊNCIAS E CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



Pedro Ivo Luís Sales atua na criação de materiais educacionais inclusivos, **desenvolve recursos adaptados para alunos elegíveis**, promovendo equidade no aprendizado e avanços significativos na compreensão dos conteúdos.

Professor de **Ciências e Biologia na Educação Básica e no Ensino Superior**, com especialização em **Metodologia do Ensino** e em **Biologia e Ciências e Especialista em Biologia Molecular**, unindo conhecimento científico à prática pedagógica.

Neste material, **compartilha estratégias, atividades e orientações pedagógicas construídas ao longo de sua prática profissional**, com o objetivo de apoiar professores na construção de experiências de aprendizagem mais acessíveis, significativas e inclusivas, **em consonância com os princípios da educação inclusiva e as diretrizes da BNCC**.



INSTRUÇÕES PARA A ATIVIDADE

As atividades foram planejadas para acompanhar a sequência do material didático, permitindo que cada aula seja complementada com uma proposta adaptada.

O conteúdo incentiva o aluno a destacar, grifar ou ilustrar os pontos principais, promovendo maior envolvimento no processo de aprendizagem.

Todo o material utiliza letra bastão, favorecendo a leitura e a compreensão.



ATIVIDADE ADAPTADA

CIÊNCIAS

Atividades de Ciências adaptadas para **alunos elegíveis**, com atividades visuais, linguagem clara e orientações pedagógicas práticas, **alinhadas à BNCC** e pensadas para facilitar a compreensão e a participação dos estudantes.

GOSTOU DESTA ATIVIDADE?

**ACESSE A COLEÇÃO COMPLETA!
OFERTA ESPECIAL NO QR CODE**



**Professor
PRÁTICO**

professorpratico.com

ATIVIDADE 01:

PLACAS TECTÔNICAS E EVENTOS DA LITOSFERA



EF07CI15

AEI - Investigar a teoria da deriva continental, relacionando a correspondência entre os formatos das costas brasileira e africana aos processos da tectônica de placas.



OBJETIVO

- Definir o conceito de placas tectônicas e a hipótese da deriva continental.
- Localizar o Brasil na placa Sul-Americana e compreender a baixa incidência de fenômenos geológicos no país.
- Apresentar eventos naturais como vulcanismo, tsunamis e terremotos



MEDIAÇÃO DO PROFESSOR

- Exploração tátil e visual: utilizar imagens para mostrar as “rachaduras” da Terra. Se possível, usar um quebra-cabeça para simular a Pangeia e a separação dos continentes.
- Foco na segurança: ao falar de terremotos e tsunamis, reforçar visualmente que o Brasil está em um local seguro, no meio da placa.
- Vocabulário simplificado: usar termos como “chão que se mexe” para terremoto e “onda gigante” para tsunami.
- Reforço positivo: incentivar a participação do aluno ao identificar o Brasil no mapa.

Matéria: Ciências



EDUCAÇÃO INCLUSIVA

Pensando na sustentabilidade, este material foi organizado para que apenas as páginas de atividades sejam impressas. **Recomendamos imprimir somente o necessário.**

LICENÇA DE USO

Este material foi criado para apoiar o trabalho docente. Ao adquirir, você contribui para a continuidade do projeto. Obrigado por respeitar os direitos autorais.

NOME: _____, ANO _____, DATA _____

ATIVIDADE 01 - PLACAS TECTÔNICAS E EVENTOS DA LITOSFERA

1. A TERRA É COMO UM QUEBRA-CABEÇA COM PEÇAS GRANDES. ESSAS PEÇAS SÃO CHAMADAS PLACAS TECTÔNICAS.



ESSES PEDAÇOS SÃO CHAMADOS DE

PL_C_S T_CTÔ_IC_S

OBSERVE A IMAGEM E COMPLETE COM AS LETRAS QUE FALTAM.

2. ANTIGAMENTE, TODOS OS CONTINENTES ERAM JUNTOS E SE CHAMAVAM PANGEIA.

CIRCULE A IMAGEM QUE REPRESENTA A PANGEIA:



PANGEIA (TUDO JUNTO)



CONTINENTES SEPARADOS

3. O BRASIL FICA NO MEIO DE UMA PLACA TECTÔNICA. POR ISSO O CHÃO É FIRME.



MARQUE ABAIXO COM UM X ONDE ESTÁ O BRASIL:

NO MEIO DA PLACA, ONDE É SEGURO.

NA BEIRA DA PLACA, ONDE O CHÃO QUEBRA.

4. O VULCANISMO ACONTECE QUANDO SAI LAVA QUENTE DA MONTANHA.



VULCANISMO



MONTANHA CALMA

MARQUE ABAIXO COM UM X A IMAGEM QUE É UM VULCÃO:

A MONTANHA SOLTANDO FOGO E LAVA VERMELHA.

A MONTANHA CALMA COM ÁRVORES.

5. O TERREMOTO É QUANDO O CHÃO TREME MUITO FORTE.

TERREMOTO

CHÃO PARADO

CIRCULE A IMAGEM QUE MOSTRA UM TERREMOTO:



6. O TSUNAMI É UMA ONDA GIGANTE QUE VEM DO MAR.

TSUNAMI

PRAIA CALMA

CIRCULE A IMAGEM QUE MOSTRA UM TSUNAMI:



7. NO BRASIL NÃO TEMOS GRANDES TERREMOTOS.

BRASIL É SEGURO

PERIGO DE TERREMOTO

CIRCULE A IMAGEM QUE MOSTRA COMO AS PESSOAS SE SENTEM NO BRASIL:

