

Educação Ambiental

Material de Apoio - Espaço Cariri

Bloco I



Trecho Missão Velha - Trindade



Bloco I

Apresentação da Ferrovia e do Espaço Cariri

Apresentação da Agente Social e Integração com a Classe

Sugestão:

- ✓ Cada participante recebe uma folha sulfite e ele terá que desenhar ou escrever coisas que gosta e que não gosta.
- ✓ Depois cada um apresenta para a turma (caso tenha muitos participantes, esse trabalho pode ser em grupo).
- ✓ Ou também pode ser apenas uma apresentação geral da classe, onde cada um fala um pouco de si.
- ✓ Devem ser confeccionados crachás.

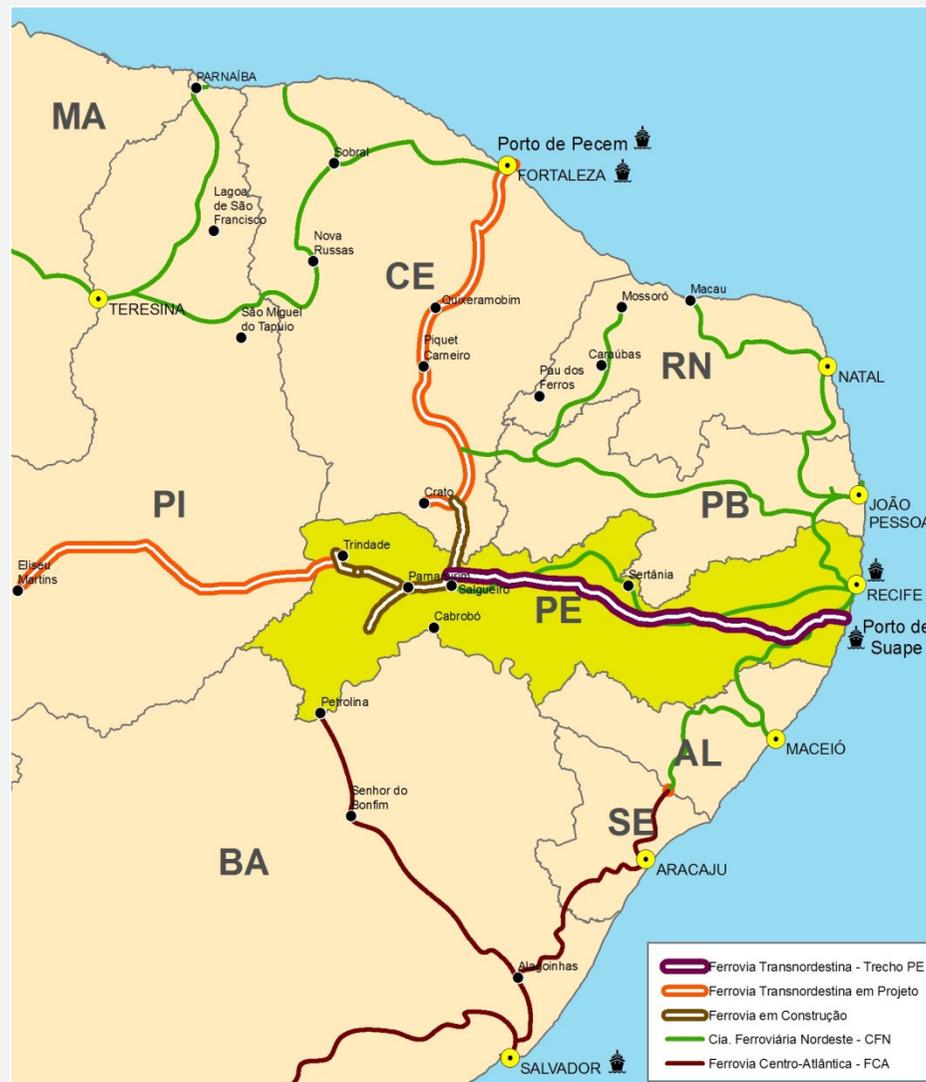
Apresentação da Ferrovia Transnordestina

Material de Apoio – Panfleto da Transnordestina

A Ferrovia Transnordestina terá grande importância na interligação da região Nordeste com as demais regiões do país. Terá a função de transportar a produção industrial, mineral e agro-industrial do Nordeste brasileiro. Aumentando o poder de competição do pólo industrial nordestino para com os demais pólos regionais do Brasil.

A Ferrovia Transnordestina, nesta primeira fase do projeto, partirá da cidade de Eliseu Martins no Sul do Piauí e cruzará todo estado de Pernambuco até o Porto do SUAPE, situado ao sul da cidade de Recife/PE. No meio deste trecho, na cidade de Salgueiro, seguirá para o Norte, cruzando todo o estado do Ceará até o Porto de PECÉM, situado a oeste da cidade de Fortaleza/CE. Desta forma, a Ferrovia Transnordestina interligará as principais regiões produtoras aos principais portos do Nordeste Brasileiro.

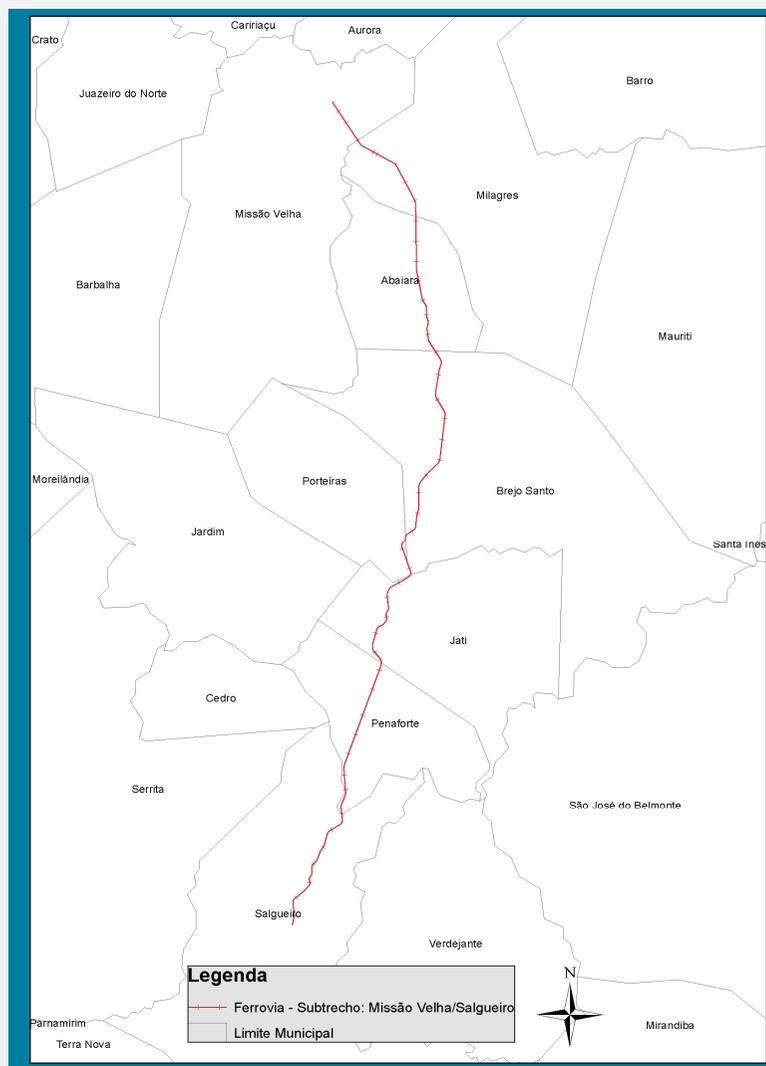
Projeto geral da Ferrovia Transnordestina



Bloco I – Apresentação da Ferrovia e do Espaço Cariri

Onde estamos?

Estamos no sub-trecho que liga o município de Missão Velha (CE) a Salgueiro (PE)



Sugestão:

- Pedir aos educandos localizarem o município onde moram.
- Tirar cópias, pintar o município onde mora.

O que é o Espaço Cariri?

É um espaço de reflexão, resgate da memória regional e participação estudantil através de um calendário repleto de atividades de Educação Ambiental.

A seguir tem-se a sugestão de temas que vamos trabalhar. Vocês e seus professores têm sugestão de outros temas, tem algum problema ambiental na comunidade e/ou na escola que gostaria de discutir?

É importante lembrar que esse será um espaço democrático de discussão e participação que deve levar em consideração os anseios e demandas locais.

Em linhas gerais a partir deste espaço se poderá realizar Oficinas Temáticas e de Capacitação construídas em função das expectativas e demandas locais, com a produção artesanal de um jornal onde serão apresentados e difundidos os conceitos estudados.

Sugestões e Questões

- Você conhece esses municípios?
- Em qual município você mora?
- Onde mora sua família?
- Você poderia identificar no mapa?

** Dependendo da idade o educador pode pedir para os alunos pintarem o município onde moram.*

Continuando...

A extensão total desse sub-trecho é de aproximadamente 96,5 km, cruza os estados do Ceará e de Pernambuco, sendo 7 municípios do Ceará e 1 de Pernambuco.

Em seu trajeto atravessa a **Caatinga**, cruza o limite da Floresta Nacional Araripe / Apodina cidade de Jati, passa próximo da **Área de Preservação Ambiental Chapada do Araripe**.

Breve Descrição sobre a Caatinga

É o único bioma exclusivamente brasileiro, se localiza entre a Floresta Amazônica e a Mata Atlântica, compreendendo quase 10% da área total do território brasileiro, com aproximadamente 740.000 km².

Em ecologia chama-se bioma é uma comunidade biológica, ou seja, fauna e flora e suas interações entre si e com ambiente físico: solo, água e ar.

Abrange os estados do Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Sergipe, Alagoas, Bahia, Sul e Leste do Piauí e Norte de Minas Gerais.

Possui um clima semi-árido com temperaturas médias anuais entre 27°C e 29°C, com poucas e irregulares chuvas. Na estação seca a temperatura do solo, que é o raso, pedregoso e alcalino, pode chegar a 60°C.

Apresentação Biomas no Brasil



Área de Preservação Ambiental - APA

O que são?

São áreas declaradas pelo poder público como de interesse para a proteção ambiental, visando assegurar o bem estar das populações humanas e conservar ou melhorar as condições ecológicas locais.

Nessas áreas fica limitado ou proibido ações que possam prejudicar a vegetação, os rios, cachoeiras, nascentes e animais.

Questão para o grupo:

- Vocês conhecem alguma APA na região onde moram?

CUIDADOS QUE SE DEVE TER DURANTE A CONSTRUÇÃO DE UMA FERROVIA

Na época de construção da ferrovia existe um intenso movimento de maquinários e veículos pesados tais como: tratores, guinchos, escavadeiras, caminhões, máquinas de compactação de solo, etc. Por esse motivo deve-se evitar brincar próximo às obras, pois qualquer deslize pode ocasionar problemas graves.