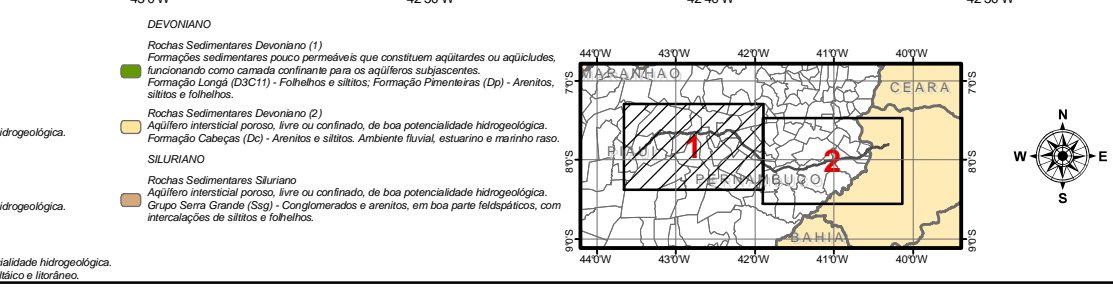


- Referências Locacionais**
- Capital Estadual
 - Sedes Municipais
 - Limite Estadual
 - Limite Municipal
- Hidrografia**
- Curso d'água Permanente
 - Curso d'água Intermitente
 - Massa d'água Permanente
 - Massa d'água Intermitente
- Sistema Viário**
- Rodovia Pavimentada
 - Rodovia não-pavimentada
 - Outras Estradas
 - Empreendimento
 - Marcos de Quilometragem
 - Nova Transnordestina - PI
- Áreas de Influência**
- AID - Meio Físico
 - AI - Meio Físico
- Hidrogeologia**
- DOMÍNIO FISSURAL**
Rochas Cristalinas
- Rochas Ígneas Vulcânicas e Subvulcânicas
 - Aqüíferos Fisurais, Aquíferos
 - Rochas Plutônicas, Metaplutônicas e Metavulcânicas Precambrianas
 - Aqüíferos Fisurais e Aquíferos
 - Rochas Metasedimentares Precambrianas
 - Aqüíferos Fisurais
 - Complexo de Rochas Ígneas e Metamórficas
 - Aqüíferos Fisurais, Aquíferos
- DOMÍNIO INTERSTICIAL OU POROSO**
Rochas Sedimentares e Sedimentos
- CENOZÓICO**
- COBERTURAS SEDIMENTARES**
Aquíferos intersticiais porosos, livres. Zona de recarga para as formações subjacentes.
- ROCHAS SEDIMENTARES MESOZÓICO**
- CRETÁCEO / JURÁSSICO**
- Rochas Sedimentares Mesozóico
- Aquíferos intersticiais porosos, livres, de baixa potencialidade hidrogeológica.
 - Formações Exu (Kx), Santana (Ks) e Corda (JSc).
- PALEOZÓICO CARBONÍFERO**
- ROCHAS SEDIMENTARES DEVONIANO (1)**
- Formações sedimentares pouco permeáveis que constituem aquíferos ou aquíferos, funcionando como camada confinante para os aquíferos subjacentes.
 - Formação Longá (DSC11) - Folhelhos e siltes; Formação Pimenteira (Dp) - Arenitos, siltes e folhelhos.
- ROCHAS SEDIMENTARES DEVONIANO (2)**
- Aquífero intersticial poroso, livre ou confinado, de boa potencialidade hidrogeológica.
 - Formação Cabeças (Dc) - Arenitos e siltes. Ambiente fluvial, estuarino e marinho raso.
- SILURIANO**
- Rochas Sedimentares Siluriano
- Aquífero intersticial poroso, livre ou confinado, de boa potencialidade hidrogeológica.
 - Grupo Serra Grande (Sg) - Conglomerados e arenitos, em boa parte feldspáticos, com intercalações de siltes e folhelhos.
- ROCHAS SEDIMENTARES CARBONÍFERO (1)**
- Aquíferos intersticiais porosos, livres, de baixa potencialidade hidrogeológica.
 - Aquífero na seção superior. Na base, aquífero.
 - Formação Piauí (Cpi) - Arenitos, siltes, folhelhos e calcários.
- ROCHAS SEDIMENTARES CARBONÍFERO (2)**
- Aquífero intersticial poroso, livre ou confinado, de média potencialidade hidrogeológica.
 - Formação Pdi (Cpo) - Arenitos, siltes e folhelhos. Ambiente deltaico e lacustre.



Escala Gráfica

0 3 6 12 18 24 km

Fonte: CFN, 2007
Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo - IBGE, 2005.

Resp. Técnico: ARCADIS TETRAPLAN	Empreendedor: CFN
Projeto: FERROVIA TRANSNORDESTINA - TRECHO 1 Eiseu Martins (PI) - Trindade (PE)	
Título: Domínios Hidrogeológicos Folha 1	
Escala: 1:500.000	Numeração: 4.1-9
Data: Agosto/2008	