

**PERFIL COMPOSTO - ROCHAS SEDIMENTARES**  
LITOLOGIA - RAIOS GAMA - POTENCIAL ESPONTANEO - RESISTIVIDADE

LITOLOGIA - RAIOS GAMA - POTENCIAL ESPONTANEO - RESISTIVIDADE

PROJETO: **CR-21-02/81**

FURTO: **09/07/81**

DATA INICIO: **09/07/81**

EXECUTOR: **Geosol**

COORDENADAS: **7.317.910**

PROF: **172,22m**

DATA TÉRMINO: **22/07/81**

MUNICÍPIO: **Orizaba**

**524.500**

COTA: **732m**

ESCALA DE PROFUNDIDADE: **1:100**

Marco: **W**      **Widico**      Nº **517**

Modelo **W**      Nº do Padrão **147**      Valor **4.800 cbs**

Nº da Sonda: **517**

Comprimento: **170** cm      Diâm **4,85** cm

Fator K (Ar) **0,45 x 10<sup>-6</sup>**

Tempo Morto **6,0** u seg

GAMA		R	SP	LAMA	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2																										
Data:		23	07	81	NATUREZA: <b>BENICAITA</b>																											
Altura Medida:		SUPERFÍCIE																														
Primeira Leitura:	171,50	172,00	172,00	Viscosidade:	a	oF																										
Última Leitura:	1,20	38,00	38,00	Resistividade:	a	oF																										
Profundidade Perfilada:	170,30	134,00	134,00	Resist no Fundo:	a	oF																										
Profundidade do Furo:	172,22	172,22	172,22	pH																												
Profundidade Alcaçapado:	172,00	172,00	172,00	Temp. de Circulação:																												
Prof. do Revestimento:	29,00	29,00	29,00	Temp. do Fundo:																												
Diâmetro do Revestimento:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Escalas de Sensibilidade</th> <th>DE</th> <th>ATÉ</th> <th>TC ou % PE</th> <th>Velocidade de Registro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10cps/diV</td> <td>171,50</td> <td>1,20 m</td> <td>1</td> <td>5,0 m/min</td> </tr> <tr> <td>50cps/diV</td> <td>157,50</td> <td>146,50 m</td> <td>2</td> <td>1,5 m/min</td> </tr> <tr> <td>50cps/diV</td> <td>139,00</td> <td>134,50 m</td> <td>2</td> <td>1,5 m/min</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>m</td> <td>m/min</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>m</td> <td>m/min</td> </tr> </tbody> </table>		Escalas de Sensibilidade	DE	ATÉ	TC ou % PE	Velocidade de Registro	10cps/diV	171,50	1,20 m	1	5,0 m/min	50cps/diV	157,50	146,50 m	2	1,5 m/min	50cps/diV	139,00	134,50 m	2	1,5 m/min				m	m/min				m	m/min
Escalas de Sensibilidade	DE	ATÉ	TC ou % PE	Velocidade de Registro																												
10cps/diV	171,50	1,20 m	1	5,0 m/min																												
50cps/diV	157,50	146,50 m	2	1,5 m/min																												
50cps/diV	139,00	134,50 m	2	1,5 m/min																												
			m	m/min																												
			m	m/min																												
Diâmetro do Broco:																																
Diâmetro da Broca:																																
Nível da Fúlia:																																
Tempo de Operação:																																
Observador:																																
Observador CPM:																																
OPERADOR:	Laví J. Cortez																															

**SÍMBOLOS LITOLÓGICOS**

<p>CAVADO</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p>	<p>APARELHO MOTO</p> <p>APARELHO MOTO</p> <p>APARELHO MOTO</p> <p>APARELHO MOTO</p> <p>APARELHO MOTO</p> <p>APARELHO MOTO</p> <p>APARELHO MOTO</p> <p>APARELHO MOTO</p> <p>APARELHO MOTO</p> <p>APARELHO MOTO</p>	<p>CONCRETO</p> <p>CONCRETO</p> <p>CONCRETO</p> <p>CONCRETO</p> <p>CONCRETO</p> <p>CONCRETO</p> <p>CONCRETO</p> <p>CONCRETO</p> <p>CONCRETO</p>	<p>AREIA</p> <p>AREIA</p> <p>AREIA</p> <p>AREIA</p> <p>AREIA</p> <p>AREIA</p> <p>AREIA</p> <p>AREIA</p> <p>AREIA</p>	<p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p>	<p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p> <p>ESTRUTURA CONCRETADA</p>
---	---	---	--	---	---

Observações: **Destruída até 110,00m.**

%

REC

CAIXA

The figure displays a geological profile of the Rio São João section. It includes a stratigraphic column on the left with elevation markers (e.g., 100.00, 95.00, 90.00, 85.00, 80.00, 75.00, 70.00, 65.00, 60.00, 55.00, 50.00, 45.00, 40.00, 35.00, 30.00, 25.00, 20.00, 15.00, 10.00, 5.00, 0.00) and a cross-section on the right showing the profile of the river and the underlying strata. The cross-section is divided into numbered layers (1 to 16) with corresponding descriptions of the geological units.

**Stratigraphic Column (Left):**

- 100.00
- 95.00
- 90.00
- 85.00
- 80.00
- 75.00
- 70.00
- 65.00
- 60.00
- 55.00
- 50.00
- 45.00
- 40.00
- 35.00
- 30.00
- 25.00
- 20.00
- 15.00
- 10.00
- 5.00
- 0.00

**Cross-section (Right):**

- 1. Solo.
- 2. Solo.
- 3. Arenito, esbranquiçado, médio a grosso, com grande pedras dispersas, caulítico.
- 4. Silt. cinza esverdeado, com nível calcífero de 102,95 a 104,20.
- 5. Aren. fino a med. esbranquiçado, com fragmentos de argila, caulítico, calcífero.
- 6. Silt. cz. esc. médio com silken side.
- 7. Aren. fino a med. esbranquiçado, com fragmentos de argila, caulítico, calcífero.
- 8. Silt. cinza-esc. médio.
- 9. Aren. fino a med. esbranquiçado, com fragmentos de argila, caulítico, calcífero.
- 10. Silt. cinza-esc. médio.
- 11. Aren. fino a med. esbranquiçado, com fragmentos de argila, caulítico, calcífero.
- 12. Silt. cinza-esc. médio.
- 13. Aren. fino a med. esbranquiçado, com fragmentos de argila, caulítico, calcífero.
- 14. Silt. cinza-esc. médio.
- 15. Aren. fino a med. esbranquiçado, com fragmentos de argila, caulítico, calcífero.
- 16. Silt. cinza-esc. médio.