



**ENQA - PROCESSO DE ENSAIOS QUÍMICOS**  
**TABELA DE PREÇOS E SERVIÇOS**

**CENTRO DE**  
**TECNOLOGIA DA**  
**ELETRONORTE**

	<b>Sem coleta</b>	<b>Com coleta</b>
<b>Óleo Isolante</b>		
Gás Cromatografia	R\$ 90,00	R\$ 180,00
Físico-Químico	R\$ 120,00	R\$ 240,00
Contagem de partículas em óleo	R\$ 100,00	R\$ 200,00
Furfuraldeído	R\$ 240,00	R\$ 400,00
Enxofre corrosivo	R\$ 300,00	R\$ 500,00
Passivador	R\$ 500,00	R\$ 700,00

<b>Óleo Lubrificante</b>		
Metais	R\$ 80,00/metal	R\$ 160,00/metal
Físico-Químico	R\$ 300,00	R\$ 600,00

<b>Água</b>		
Metais*		
Até 3 metais	R\$ 100,00/metal	R\$ 200,00/metal
Mais de 3 metais	R\$ 80,00/metal	R\$ 160,00/metal
Mercurio	R\$ 200,00	R\$ 300,00
Arsênio	R\$ 200,00	R\$ 300,00
Selênio	R\$ 200,00	R\$ 300,00
Ânions (Sulfato, nitrato, fosfato, fluoreto, cloreto)	R\$ 100,00/anion	R\$ 200,00/anion
Físico-Químico**	R\$ 100,00	R\$ 200,00

<b>Sólidos***</b>		
Serviço de dissolução de amostra		
Solo e sedimento	R\$ 300,00	R\$ 500,00
Ligas metálicas	R\$ 200,00	R\$ 400,00
Resíduos	R\$ 400,00	R\$ 800,00
Óleos	R\$ 400,00	R\$ 800,00

<b>Infravermelho</b>		
Espectro de infravermelho	R\$ 100,00	R\$ 200,00

<b>Equipamentos</b>		
Ponto de orvalho em disjuntores****	R\$ 300,00	-

\* Alumino, Arsênio, Bário, Berílio, Cromo, Cobre, Cádmio, Ferro, Cálcio, Magnésio, Manganês, Sódio, Chumbo, Mercúrio, Níquel, Selênio, Estanho, Antimônio, Zinco, Estrôncio, Prata, Cobalto, Potássio, Lítio, Molibdênio, Titânio, Vanádio.

\*\* Dureza, Alcalinidade, pH, Condutividade, Oxigênio dissolvido, Matéria orgânica, Amônia, Nitrito.

\*\*\* O serviço de dissolução de amostras é cobrado isoladamente, não estando incluído uma posterior análise de metais.

\*\*\*\* Deslocamento do técnico a custo do cliente.

