

Carta de Serviços

Materiais Metálicos

2021



Engenharia de Materiais Júnior

ANÁLISES E CONSULTORIA

ANÁLISES FÍSICAS

- Metrologia;
- Picnometria de hélio;

ANÁLISES MECÂNICAS

- Dureza;
- Impacto;
- Tração;

ANÁLISES MICROSCÓPICAS

- Análises por lupa estereográfica;
- Metalografia;
- Microscopia eletrônica de varredura (Com ou sem EDS);
- Microscopia óptica;

ANÁLISES QUÍMICAS

- Difração de Raio X;
- Fluorescência de raio X (Com ou sem WDS);

ANÁLISES TÉRMICAS

- Dilatometria;
- Envelhecimento térmico;
- Termogravimetria -TGA;