

MEDIÇÕES ELETROMAGNÉTICAS

Relação de Serviços do Laboratório

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DE ENSAIO

ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO DE ANTENAS

Ensaio de Caracterização de Antenas com Polarização Linear;
Ensaio de Caracterização de Antenas com Polarização Circular;
Ensaio de Caracterização de Antenas com Polarização Linear Girante;
Realização de Ensaio de Antenas de Acordo com a norma IEEE Std 149™ - 1979 (R2008)

ENSAIOS DE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

Ensaio de Imunidade Conduzida e Radiada até 18GHz
Ensaio de Emissão Conduzida e Radiada até 18GHz;
Ensaio de Imunidade à Surtos de Tensão
Ensaio de Imunidade à Transitórios Elétricos
Ensaio de Imunidade à Redução e Variação de Tensão;
Ensaio de Imunidade às Descargas Eletrostáticas – ESD;
Ensaio de Emissão Conduzida de Transientes Elétricos.
Realização de ensaios de compatibilidade eletromagnética de acordo com as normas técnicas militar e aeroespacial MIL STD 461G.

ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS

Ensaio de caracterização eletromagnética de materiais transparentes utilizando o método de espaço livre
Ensaio de caracterização eletromagnética de materiais absorvedores utilizando o método de arco NRL