

## Principais Equipamentos do Laboratório de Ensaios Químicos

ICP (Plasma)	Determinação de metais
Cromatógrafo gasoso Schimadzu 14A Varian Star	Determinação de compostos orgânicos
LECO CS230	Determinação de Carbono e Enxofre em ligas metálicas
Karl Fischer Mettler DL18	Teor de umidade
Salt Spray BASS-USC-ISSO-PLUS-I-02	Corrosão por exposição a nevoa salina
LACOM	LABORATÓRIO DE COMBUSTÍVEIS
Lubricidade HFRR PCS Instruments	Lubricidade de óleo diesel ASTM D6079
Densímetro DMA 4500 Anton Paar	Massa Específica conforme ASTM D4052
Viscosímetro SVM 3000 Anton Paar	Viscosidade conforme ASTM D7042
Destilador automático Herzog HDA 627	Destilação de gasolina e óleo diesel ASTM D86
Pressão de Vapor Herzog HPV 972	Pressão de vapor de gasolina e álcool ASTM D5191
Período de indução Scavini	Estabilidade a oxidação de gasolina ASTM D525
Corrosão ao cobre Herzog – Kupferko	Ensaio em óleos e lubrificantes ASTM D130