

RELAÇÃO DE ENSAIOS ACREDITADOS:

O Laboratório de Bromatologia possui sistema de qualidade laboratorial com acreditação concedida pela Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre), segundo os requisitos estabelecidos na NBR ISO/IEC 17.025:2017. Esta acreditação constitui a expressão formal do reconhecimento de sua competência para realizar as seguintes atividades de ensaios, conforme Escopo de Acreditação:

Ensaio	Técnica	Matriz/Espécie
Determinação de Grau Alcoólico Real a 20°C	Densimetria	Bebidas Fermentadas Alcoólicas; Destilados; Vinagres.
Determinação de Densidade Relativa a 20°C	Densimetria	Bebidas Fermentadas Alcoólicas; Destilados.
Determinação de Acidez Total Titulável	Titulométrico	Bebidas Fermentadas Alcoólicas Bebidas Não alcoólicas; Destilados.
Determinação de Açúcares Totais	Titulométrico	Bebidas Fermentadas Alcoólicas, Bebidas Não alcoólicas, Destilados; Vinagres.
Determinação de Açúcares Redutores e Não Redutores	Titulométrico	Bebidas Não Alcoólicas.
Determinação de Acidez Volátil	Titulométrico	Bebidas Fermentadas Alcoólicas.
Determinação de Extrato Seco Reduzido	Cálculo	Bebidas Fermentadas Alcoólicas; Vinagres.
Determinação de Cloretos	Titulométrico	Bebidas Fermentadas Alcoólicas
Determinação de Sulfatos	Semiquantitativo	Bebidas Fermentadas Alcoólicas; Vinagres.
Determinação de Resíduo Mineral Fixo (Cinzas)	Gravimétrico	Bebidas Fermentadas Alcoólicas Bebidas Não alcoólicas; Vinagres.
Determinação de Metanol	Colorimétrico	Bebidas Fermentadas Alcoólicas.
Determinação de Relação Álcool em Peso/Extrato seco reduzido	Cálculo	Bebidas Fermentadas Alcoólicas.
Determinação de Acidez Fixa	Cálculo	Bebidas Fermentadas Alcoólicas; Destilados.
Determinação de Sólidos Solúveis °Brix	Refratométrico	Bebidas Não Alcoólicas.
Determinação de pH	Potenciométrico	Bebidas Fermentadas Alcoólicas; Bebidas Não alcoólicas.
Determinação de Sólidos Totais (Extrato Seco)	Gravimetria	Bebidas Não Alcoólicas.
Determinação Qualitativa dos Exames Organolépticos	Sensorial	Bebidas Fermentadas Alcoólicas Bebidas Não alcoólicas; Destilados; Vinagres.
Determinação de anidrido sulfuroso	Titulometria	Bebidas Fermentadas Alcoólicas