

O GRUPO DE PESQUISA NEST/UNIFEI RECEBE NOVOS EQUIPAMENTOS PARA ANALISE DA COMPOSIÇÃO ELEMENTAR



Figura 1 – Analisadores Termogravimétrico e CHNSO

O Analisador Termogravimétrico tem a função de determinar umidade, volátil e o teor de cinzas de biomassas de uma forma contínua. O instrumento possui um carrossel com 20 posições, possibilitando que se faça até 19 análises por testes.

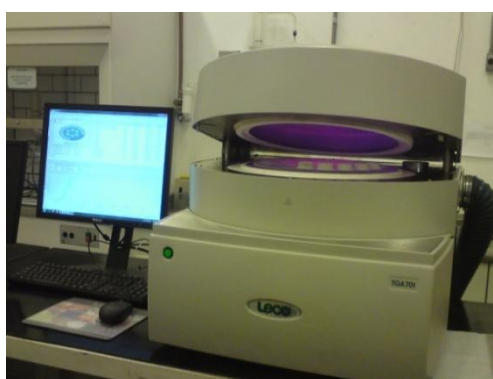


Figura 2 – Analisador Termogravimétrico TGA 701 LECO

O analisador CHNS/O é utilizado para se determinar os seguintes elementos, em materiais orgânicos:

- CARBONO- HIDROGENIO- NITROGENIO- ENXOFRE- OXIGENIO



Figura 3 - CNHS/O PERKIN ELMER 2400 SERIE II