

ANÁLISES DE PLANTAS

- **Azoto total** - em analisador elementar, com determinação por condutividade térmica (método de DUMAS);
- **Fósforo, potássio cálcio, magnésio, enxofre, cobre, zinco, ferro e manganês totais** – digestão via húmida com mistura nítrico-perclórica e determinação do Ca, Mg, Cu, Zn, Fe e Mn por espectrofotometria de absorção atómica, K por espectrofotometria de emissão de chama, P por espectrofotometria de absorção molecular (método do molibdato) em analisador de fluxo segmentado, S por turbidimetria em analisador de fluxo segmentado;
- **Boro total** – digestão por incineração, dissolução com ácido clorídrico e determinação por espectrofotometria de absorção molecular (método da azometina-H).