

Registo e Tratamento de dados

Titulação com incrementos de volume (Logit lab - snapshot)

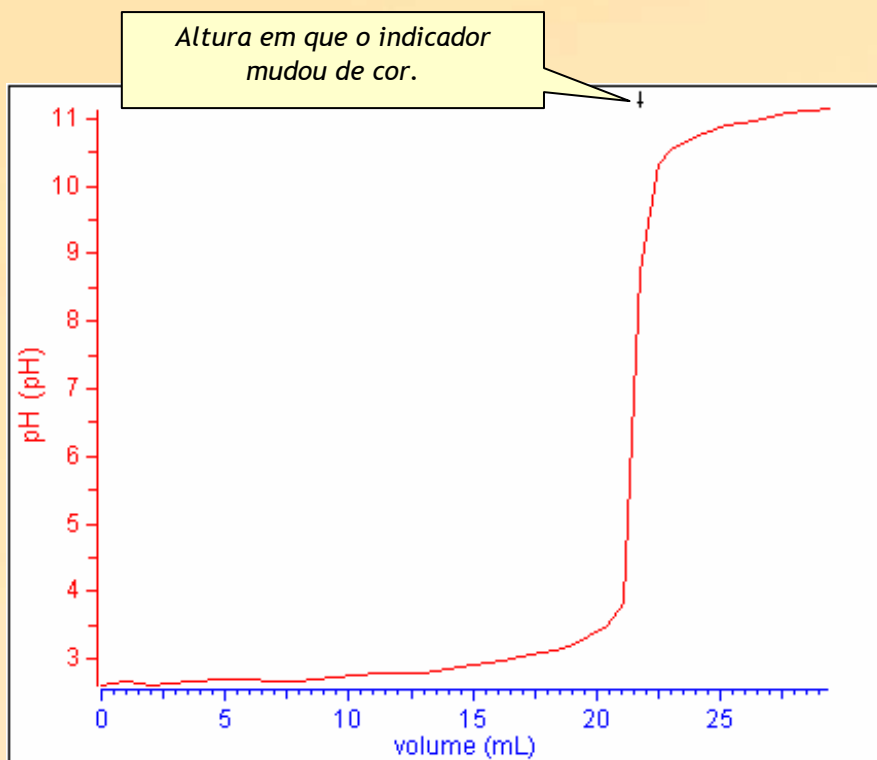
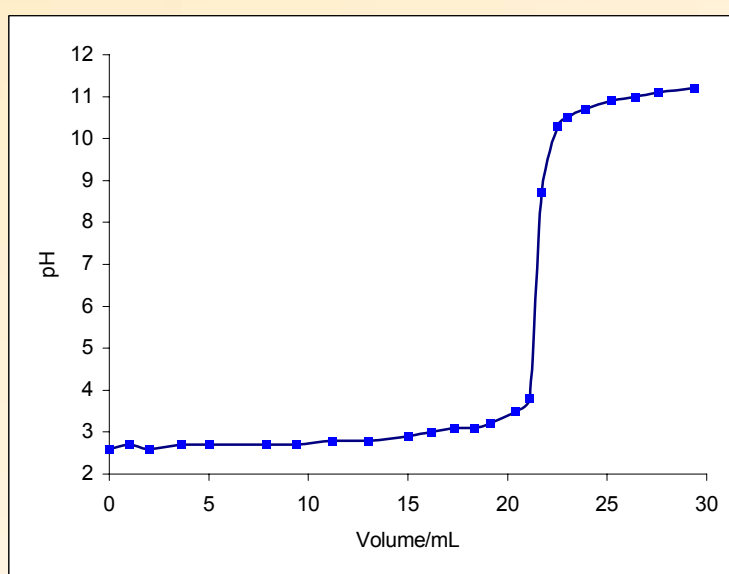
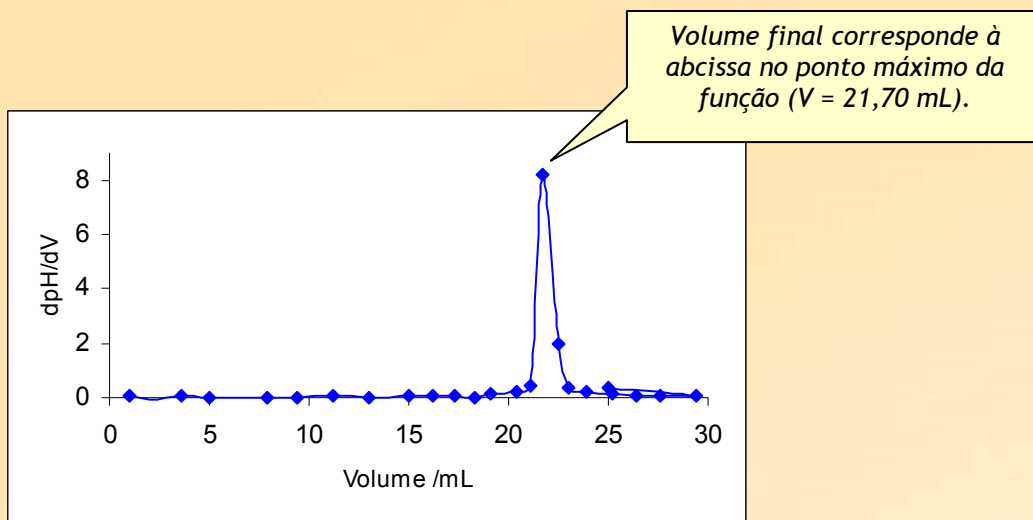


Gráfico obtido após tratamento de dados no Excel



Determinação do volume final através da representação gráfica
 $dpH/dV = f(V)$



Determinação da concentração do ácido

$$|HCl(aq)| = \frac{V_{\text{ponto final}} \times |NaHO(aq)|}{V_{HCl}}$$

Volume (mL)		Concentração ($mol\,dm^{-3}$)	
Ponto final	HCl	NaOH	HCl
21,70	20,00	0,1009	0,109