

## 8ª AULA “PRÁTICA” DE FÍSICA MÉDICA

Mediu-se a saturação da hemoglobina em função da pressão parcial de oxigênio (ver tabela 1). Desenhe a curva e proponha uma função para a ajustar. Haverá outras funções cujo ajuste possa ser tão bom ou melhor que esse? Verifique, tentando várias hipóteses e vários parâmetros de ajuste.

Pressão parcial de O <sub>2</sub> (mmHg)	Saturação da Hemoglobina (%)
0	0
10	12
20	32
30	62
40	77
50	84
60	92
70	95
80	97
90	97
100	97
120	97

Pense um pouco nas vantagens, do ponto de vista de função biológica, do comportamento descrito pela tabela.