

## Método de avaliação

O método de avaliação tem em conta:

Avaliação contínua de conhecimentos através dos níveis de compreensão e de desempenho dos trabalhos experimentais realizados no Laboratório; avaliação da sua análise de dados, feita nos relatórios desses trabalhos.

Avaliação da apresentação oral final de um dos trabalhos, também elaborado sob a forma de artigo.

Avaliação de um trabalho de síntese sobre um tema clínico.

- Avaliação contínua e dos relatórios dos trabalhos: 50 %
- Exposição oral final de um dos trabalhos de laboratório e respectivo artigo: 25 %
- Trabalho de síntese sobre tema clínico: 25 %

## Bibliografia

### **Principal:**

Folhas da cadeira de Física das Radiações

- Aulas teóricas
- Guias dos trabalhos de Laboratório

Sérgio Ramos

<http://www.lip.pt/~sramos/>

### **Secundária:**

★ Sobre a Física (e um pouco das Técnicas):

”Nuclear Physics”, John Lilley

ou:

”Introductory Nuclear Physics”, K.S. Krane

★ Sobre as Técnicas:

W.R. Leo, ”Techniques for Nuclear and Particle Physics Experiments”

★ Sobre Estatística e Análise de Dados:

”Statistical Data Analysis”, G. Cowan

ou:

”Statistics for Nuclear and Particle Physicists”, L.Lyons