## LABORATÓRIO DE INTRODUÇÃO À FÍSICA EXPERIMENTAL · MEFT

## Critérios de avaliação das sessões de laboratório

Peso (%)	Critérios	Pont. parcial
25	Avaliação prática durante a sessão de laboratório	25
15	Preparação da sessão de laboratório	
	Cabeçalho completo	1
	<ul> <li>Enunciação dos objectivos</li> </ul>	4
	<ul> <li>Equações necessárias</li> </ul>	5
	<ul> <li>Método, expressões de cálculo dos erros</li> </ul>	5
10	Método experimental	
	<ul> <li>Diagramas, Esquemas, Legendas dos esquemas</li> </ul>	4
	<ul> <li>Características e Qualidade dos Instrumentos</li> </ul>	3
	<ul> <li>Incertezas e Condições Ambientais</li> </ul>	3
35	Aquisição e análise de dados	
	<ul> <li>Organização e clareza das tabelas</li> </ul>	5
	<ul> <li>Unidades. Algarismos Significativos</li> </ul>	5
	<ul> <li>Apresentação das grandezas diretas</li> </ul>	5
	<ul> <li>Recolha de dados na gama disponível dos instrumentos</li> </ul>	5
	Cálculos e/ou Ajustes gráficos	5
	<ul> <li>Determinação dos erros e desvios à exatidão</li> </ul>	5
	<ul> <li>Resultados finais e correspondente incerteza</li> </ul>	5
15	Análise e Conclusões	
	<ul> <li>Crítica ao resultado e erros (classif. sistemáticos/aleatórios)</li> </ul>	7,5
	<ul> <li>Análise global da sessão de laboratório, montagem e sugestões</li> </ul>	7,5
100	TOTAL	100