Conteúdo Programático, Bibliografia (indicação opcional) e Sistematização da Prova Prática (quando houver)

Edital UFRJ nº 875, de 19 de setembro de 2025

Haverá Prova Prática: ( ) Sim (X) Não

Unidade			
Código da Opção de Vaga	RT-007 (Atenção para o código correto como está no site da PR-40	**Departamento ou Programa / Setorização Definitiva**	Física dos Sólidos / Física Experimental do Estado Sólido
Conteúdo Programático	1 - Características e propriedades de materiais semicondutores 2 - Características e propriedades de materiais metálicos 3 - Características e propriedades de materiais isolantes 4 - Propriedades óticas de materiais 5 - Cristalografia e propriedades estruturais de materiais 6 - Transições de fase em materiais 7 - Características e propriedades de filmes finos 8 - Técnicas experimentais em física do estado solido 9 - Técnicas de síntese de materiais 10 - Propriedades de materiais em condições extremas: ultrabaixas temperaturas, altos campos magnéticos		
Bibliografia (indicação opcional)	Livros e artigos científicos relacionados as áreas do programa.		
Sistematização da Prova Prática			