

**9 QUADRO DE REQUISITOS**

NÍVEL	CODICRED	DISCIPLINAS DO CURSO	DISCIPLINAS QUE SÃO REQUISITO		
			Pr = Pré-req. Co = Co-req. Re = Req. Esp. Rp = R. Posição	CODICRED	DISCIPLINAS
<b>I</b>	<b>42214-04</b>	Tópicos de Física Clássica			
	<b>42219-04</b>	Tópicos de Física Contemporânea			
	<b>42227-02</b>	Seminários de Física			
	<b>42240-04</b>	Astronomia			
	<b>4115M-04</b>	Cálculo Diferencial e Integral I			
	<b>4116F-02</b>	Geometria analítica			
<b>II</b>	<b>4311P-04</b>	Química Geral			
	<b>4223A-06</b>	Mecânica Clássica I			
	<b>42258-04</b>	Fluidos e Termodinâmica			
	<b>15091-04</b>	Ética e Filosofia da Ciência			
	<b>4115N-04</b>	Cálculo Diferencial e Integral II	RE	<b>4115M-04</b>	Cálculo Diferencial e Integral I
	<b>4115P-02</b>	Cálculo Diferencial e Integral III	RE/RE	<b>4115M-04; 4116F-02</b>	Cálculo Diferencial e Integral I; Geometria Analítica
<b>III</b>	<b>3121N-02</b>	Biofísica			
	<b>42228-02</b>	Pesquisa em Física I			
	<b>4222C-04</b>	Óptica e Ondas			
	<b>4222R-06</b>	Elettricidade e Magnetismo			
	<b>462F1-04</b>	Algoritmos e Programação para Física			
	<b>4115R-04</b>	Cálculo Diferencial e Integral IV	RE/RE	<b>4115N-04 ; 4115P-02</b>	Cálculo Diferencial e Integral II; Cálculo Diferencial e Integral III
	<b>1531G-04</b>	Estrutura Dinâmica da Terra	CR	<b>4221F-01</b>	Trabalho de Campo A
	<b>4221F-01</b>	Trabalho de Campo A			
<b>IV</b>	<b>31159-04</b>	Morfofisiologia Humana			
	<b>42229-02</b>	Pesquisa em Física II	PR	<b>42228-02</b>	Pesquisa em Física I
	<b>4222B-04</b>	Mecânica Clássica II	RE	<b>4223A-06</b>	Mecânica Clássica I
	<b>4220R-06</b>	Física Moderna	RE	<b>4115N-04</b>	Cálculo Diferencial e Integral II
	<b>4115S-02</b>	Álgebra Matricial			
	<b>4115T-04</b>	Equações Diferenciais e Transformadas Integrais	RE/RE	<b>4115N-04 ; 4115P-02</b>	Cálculo Diferencial e Integral II; Cálculo Diferencial e Integral III
	<b>1531H-04</b>	Cartografia			
<b>V</b>	<b>4120V-02</b>	Bioestatística A			
	<b>4222E-02</b>	Pesquisa em Física III	PR	<b>42229-02</b>	Pesquisa em Física II
	<b>4222D-04</b>	Instrumentação e Medidas			
	<b>11521-04</b>	Humanismo e Cultura Religiosa			
	<b>42278-04</b>	Teoria Eletromagnética	PR/RE	<b>4115R-04; 4222R-06</b>	Cálculo Diferencial e Integral IV; Elettricidade e Magnetismo
	<b>4221E-06</b>	Física Quântica	RE/PR	<b>4115T-04; 4220R-06</b>	Equações Diferenciais e Transformadas Integrais; Física Moderna
	<b>44277-04</b>	Topografia A			
<b>VI</b>	<b>4222J-04</b>	Física das Radiações Ionizantes	PR	<b>4220R-06</b>	Física Moderna
	<b>4222A-02</b>	Teoria da Relatividade			
	<b>42288-04</b>	Termodinâmica	RE	<b>42258-04</b>	Fluidos e Termodinâmica
	<b>4222H-04</b>	Física Nuclear e de Partículas	RE	<b>4220R-06</b>	Física Moderna
	<b>4222F-04</b>	Física Teórica e Computacional	PR	<b>4115T-04</b>	Equações Diferenciais e Transformadas Integrais
	<b>4222A-04</b>	Hidrologia Aplicada			
	<b>1531X-04</b>	Aerofotogrametria			

<b>VII</b>	<b>4222K-04</b>	Física da Radiologia	PR	<b>4220R-06</b>	Física Moderna
	<b>42296-04</b>	Física das Radiações Não Ionizantes e Ultrassom	PR	<b>4220R-06</b>	Física Moderna
	<b>4222L-02</b>	Prática Profissional FM I (120h)	PR	<b>4222E-02</b>	Pesquisa em Física III
	<b>42243-04</b>	Origens e Desenvolvimento da Física			
	<b>42292-02</b>	Mecânica Estatística	RE	<b>42258-04</b>	Fluidos e Termodinâmica
	<b>42262-04</b>	Física do Estado Sólido	PR	<b>4221E-06</b>	Física Quântica
	<b>15389-04</b>	Sensoriamento Remoto			
	<b>4222T-02</b>	Tectônica e Bacias Sedimentares	RE	<b>1531G-04</b>	Estrutura Dinâmica da Terra
	<b>4222V-02</b>	Sismoestratigrafia e Estratigrafia de Sequências	RE	<b>1531G-04</b>	Estrutura Dinâmica da Terra
	<b>4222X-02</b>	Sedimentologia e Ambientes de Sedimentação	RE	<b>1531G-04</b>	Estrutura Dinâmica da Terra
<b>VIII</b>	<b>42295-04</b>	Física da Radioterapia	PR	<b>4220R-06; 4222J-04</b>	Física Moderna; Física das Radiações Ionizantes
	<b>42298-04</b>	Proteção Radiológica	PR	<b>4220R-06</b>	Física Moderna
	<b>4222M-02</b>	Prática Profissional FM II (120h)	PR	<b>4222L-02</b>	Prática Profissional FM I
	<b>4222N-04</b>	Física da Medicina Nuclear	RE	<b>4222H-04</b>	Física Nuclear e de Partículas
	<b>4221P-02</b>	Processamento Digital de Imagens	RE	<b>4115T-04</b>	Equações Diferenciais e Transformadas Integrais
	<b>1532H-04</b>	Sistemas de Informações Geográficas			
	<b>4221M-02</b>	Propriedades Físicas das Rochas			
	<b>4221H-04</b>	Métodos Sísmicos	RE/CR	<b>4222C-04; 4221G-01</b>	Óptica e Ondas; Trabalho de Campo B
	<b>4221J-02</b>	Perfilagem de Poços	RE	<b>4222X-02</b>	Sedimentologia e Ambientes de Sedimentação
	<b>4221K-02</b>	Métodos Eletromagnéticos e Potenciais	RE/RE	<b>4223A-06; 42278-04</b>	Mecânica Clássica I; Teoria Eletromagnética
	<b>4221L-02</b>	Geofísica Aplicada	PR	<b>4222E-04</b>	Pesquisa em Física III
<b>4221G-01</b>	Trabalho de Campo B				