

Ano 1 • 1º Semestre (manhã)

	Dinâmica	Álgebra Linear	Dinâmica	Funções de variáveis reais
Termodinâmica	Funções de variáveis reais	Fundamentos da Matéria	Ciência Moderna	Termodinâmica
Ciência Moderna	Lógica computacional		Forma Função e Informação	Integrais de Várias Variáveis
Fundamentos da Matéria	Energia em sistemas vivos	Forma Função e Informação	Integrais de Várias Variáveis	

Ano 1 • 1º Semestre (tarde)

Práticas básicas de laboratório	Laboratório Humanidades	Práticas Computacionais I	Práticas básicas de laboratório	Imersão no CNPEM
Práticas básicas de laboratório	Laboratório Humanidades	Práticas Computacionais I	Práticas básicas de laboratório	Imersão no CNPEM
Práticas básicas de laboratório		Práticas Computacionais I	Práticas básicas de laboratório	Imersão no CNPEM
Práticas básicas de laboratório		Práticas Computacionais I	Práticas básicas de laboratório	Imersão no CNPEM

Ano 1 • 2º Semestre (manhã)

Equações Diferenciais	Eletromagnetismo	Equações Diferenciais	Ondas	Probabilidade e Estatística
Eletromagnetismo	Probabilidade e Estatística	Fundamentos da Quântica	Fundamentos da Quântica	Ciência na 2ª Modernidade
Orgânica	Ciência na 2ª Modernidade	Orgânica	Estrutura e função de proteínas	
	Tempo em sistemas vivos	Tempo em sistemas vivos		Ondas

Ano 1 • 2º Semestre (tarde)

Laboratório Avançado I	Laboratório Humanidades	Práticas Computacionais II	Imersão no CNPEM	Imersão no CNPEM
Laboratório Avançado I	Laboratório Humanidades	Práticas Computacionais II	Imersão no CNPEM	Imersão no CNPEM
Laboratório Avançado I	Práticas Computacionais II	Ciência, Tecnologia e Inovação	Imersão no CNPEM	Imersão no CNPEM
Laboratório Avançado I		Ciência, Tecnologia e Inovação	Imersão no CNPEM	Imersão no CNPEM

Ano 2 • 3º Semestre (manhã)

	Termodinâmica Avançada		Dinâmica Avançada	
Antinomia cultura-natureza	Otimização	Ciências da Complexidade		Antinomia cultura-natureza
Matéria Condensada I	Biomatemática	Cinética Química	Decodificação da informação genética	Termodinâmica Avançada
		Decodificação da informação genética	Métodos de Espectroscopia	

Ano 2 • 3º Semestre (tarde)

Imersão no CNPEM	Laboratório Humanidades	Laboratório Avançado II	Imersão no CNPEM	Imersão no CNPEM
Imersão no CNPEM	Laboratório Humanidades	Laboratório Avançado II	Imersão no CNPEM	Imersão no CNPEM
Gestão Estratégica de Projetos	Práticas Computacionais III	Laboratório Avançado II	Imersão no CNPEM	Imersão no CNPEM
Gestão Estratégica de Projetos	Práticas Computacionais III	Laboratório Avançado II	Imersão no CNPEM	Imersão no CNPEM

Ano 2 • 4º Semestre (manhã)

Teoria Quântica		Espaços Vetoriais	Teoria Quântica	Matéria Condensada II
Antropoceno	Espaços Vetoriais	Teoria Quântica		
A célula e suas interações		Antropoceno		Física Estatística
	Átomos & Moléculas	Átomos & Moléculas	Física Estatística	A célula e suas interações

Ano 2 • 3º Semestre (tarde)

Imersão no CNPEM	Laboratório Humanidades	Imersão no CNPEM	Imersão no CNPEM	Laboratório Avançado III
Imersão no CNPEM	Laboratório Humanidades	Imersão no CNPEM	Imersão no CNPEM	Laboratório Avançado III
Imersão no CNPEM	Práticas Computacionais IV	Imersão no CNPEM	Imersão no CNPEM	Gestão de PDI e Startup
Imersão no CNPEM	Práticas Computacionais IV	Imersão no CNPEM	Imersão no CNPEM	Gestão de PDI e Startup

Ano 3 • 5º Semestre (manhã)

Quântica Avançada	Biotecnologia e Meio Ambiente	Quântica Avançada	Propriedades dos Materiais	
Matéria Condensada III		Cultura Digital	Biotecnologia e Saúde	Propriedades dos Materiais
Cultura Digital		Biotecnologia e Meio Ambiente		Biotecnologia e Saúde
Discussão de Projetos Interdisciplinares	Eletroquímica		Eletroquímica	Discussão de Projetos Interdisciplinares

Ano 3 • 5º Semestre (tarde)

Imersão no CNPEM	Laboratório Humanidades	Imersão no CNPEM	Imersão no CNPEM	Laboratório Avançado IV
Imersão no CNPEM	Laboratório Humanidades	Imersão no CNPEM	Imersão no CNPEM	Laboratório Avançado IV
Imersão no CNPEM	Práticas Computacionais V	Imersão no CNPEM	Imersão no CNPEM	Laboratório Avançado IV
Imersão no CNPEM	Práticas Computacionais V	Imersão no CNPEM	Imersão no CNPEM	Laboratório Avançado IV

Ano 3 • 6º Semestre (manhã)

Técnicas Avançadas de Caracterização de Materiais	Micro-e-Nano Fabricação de Dispositivos	Tópicos Avançado em Ciência de Dados	Tópicos avançados em biotecnologia e meio ambiente	História e Cultura
Técnicas Avançadas de Caracterização de Materiais	Micro-e-Nano Fabricação de Dispositivos	Tópicos Avançado em Ciência de Dados	Tópicos avançados em biotecnologia e meio ambiente	História e Cultura
Projetos	Projetos	Projetos	Projetos	Projetos
Projetos	Projetos	Projetos	Projetos	Projetos

Ano 3 • 6º Semestre (tarde)

Projetos	Projetos	Projetos	Projetos	Projetos
Projetos	Projetos	Projetos	Projetos	Projetos
Projetos	Projetos	Projetos	Projetos	Projetos
Projetos	Projetos	Projetos	Projetos	Projetos