

Resolução Nº 128/2024-CEPE, de 19 de setembro de 2024 - Projeto Político Pedagógico - Ingressantes a partir de 2025

CONJUNTO DE DISCIPLINAS:

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS		
Disciplinas	Créditos	Carga horária
Linha de pesquisa: Química Analítica e Ambiental		
Química Analítica Avançada*	4	60
Linha de pesquisa: Obtenção e Aplicação de Materiais		
Físico-Química Avançada*	4	60
Química Inorgânica Avançada*	4	60
Linha de pesquisa: Obtenção e Aplicação de Compostos Orgânicos		
Química Orgânica Avançada*	4	60
Linha de pesquisa: Ensino de Química e Formação Docente		
Fundamentos teóricos, epistemológicos e metodológicos na pesquisa, no ensino e na formação docente de Química*	4	60
Disciplinas obrigatórias para todos		
Metodologia Científica e Ética	4	60
Seminários	2	30

*O discente deverá cursar uma das disciplinas avançadas de acordo com a linha de pesquisa escolhida.

DISCIPLINAS ELETIVAS		
Disciplinas	Créditos	Carga horária
Métodos Espectrométricos Aplicados à Química Orgânica	4	60
Química teórica e computacional	4	60
Fundamentos de Catálise Heterogênea	4	60
Técnicas Instrumentais de Análise Inorgânica	4	60
Métodos Cromatográficos	4	60
Métodos Eletroanalíticos	4	60
Nanociência e Nanotecnologia		
Química dos Materiais	4	60
Adsorção	4	60
Planejamento Experimental e Quimiometria	4	60
Polímeros: Definição, Caracterização e Aplicação Ambiental	4	60
Química e Trabalho Docente	4	60
Tópicos Especiais em Química I	2	30
Tópicos Especiais em Química II	2	30

Obrigatório para bolsistas e facultativo para os demais discentes (não contabiliza crédito e C/H)		
Estágio de Docência		