

**Resolução Nº 49/2021-CEPE, de 23 de março de 2021 - Projeto Político Pedagógico -
Ingressantes a partir de 2021 a 2024**

CONJUNTO DE DISCIPLINAS:

DISCIPLINAS OBRIGATORIAS		
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
Disciplinas obrigatórias para todos		
Metodologia Científica e Ética	4	60
Seminários I	2	30
Seminários II	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 Físicos 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
Gestão Ambiental e Sustentabilidade	4	60
Química dos Materiais	4	60
Adsorção	4	60
Planejamento Experimental	4	60
Polímeros: Definição, Caracterização e Aplicação Ambiental	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	2	30