



**COLÉGIO PEDRO II**  
**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA, EXTENSÃO E CULTURA**  
**DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**  
**ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE QUÍMICA**

**ESTRUTURA CURRICULAR**

A Especialização em Ensino de Química é um curso de pós-graduação *lato sensu* de modalidade presencial. Algumas disciplinas utilizam a plataforma Moodle como uma extensão da sala de aula, utilizando as funcionalidades próprias à plataforma de Ensino à Distância-EAD. O curso está estruturado em nove (9) disciplinas de 40h, perfazendo uma carga horária total de 360 horas.

<b>Ensino de Química – Grade Curricular</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>CH (horas)</b>
Tópicos em Química Geral	40
Tópicos em Físico-Química	40
Tópicos em Química Orgânica	40
Metodologia de Pesquisa	40
Práticas Inclusivas no Ensino de Química	40
Metodologias Alternativas no Ensino de Química	40
Educação em Química, Sociedade e Ambiente	40
Oficinas para o Ensino de Química	40
Pesquisa Orientada	40
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>360</b>

As disciplinas terão uma perspectiva interdisciplinar, visando à articulação entre áreas de conhecimentos afins ao Ensino de Química.

O Curso incentiva a participação dos discentes em atividades complementares de pesquisa e extensão tais como a participação em eventos e atividades acadêmico-científico-culturais.