



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DAS CIÊNCIAS  
MESTRADO/DOCTORADO**

<b>HORÁRIO DOUTORADO 2023.1</b>				
<b>DIAS/HORÁRIOS</b>	<b>TERÇA</b>	<b>QUARTA</b>		<b>QUINTA</b>
<b>8h às 10h</b>	<b>PPGE7505 -</b> Seminário Avançado III – Profa. Ivoneide	<b>PPGE7502 -</b> Análise de Tendências de Pesquisa em Ensino de Ciências e Matemática e Produção Textual – Profa. Helaine	<b>PPGE7364- A</b> Aprendizagem Baseada em Problemas no Ensino de Ciências - Ivoneide	
<b>10h às 12h</b>	<b>PPGE7507 –</b> Seminário de Pesquisa II – Profas. Ana Maria e Ruth			
<b>14h às 16h</b>	<b>PPGE7370 -</b> Estudos Semióticos Aplicados ao Ensino de Ciências – Profa. Tereza Lopes	<b>PPGE7366 -</b> Tópicos Especiais - Imagem, Cognição e Ensino das Ciências da Natureza – Prof. Ricardo		<b>PPGE7360</b> Hermenêutica, Dialogicidade e Complexidade na Formação de Professores - Profa. Marly
<b>16h às 18h</b>			<b>PPGE7503 -</b> Seminário Avançado I – Prof. Bruno	

**DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**

**DISCIPLINAS ELETIVAS**

**OUTRAS DISCIPLINAS:**

**PPGE7500** - Trabalho De Tese (**Obrigatória para quem já concluiu todos os créditos e falta apenas a defesa**)

**PPGE7508** - Estágio a Docência no Ensino Superior - 60h/a (**Obrigatória para bolsistas**)

**PPGE7513** - Estudos Individualizados – 30h/a

**CENC00003** - QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO EM ENSINO DAS CIÊNCIAS E MATEMÁTICA - (**Obrigatória para quem vai qualificar em 2023.1**)