

**EMENTA DE DISCIPLINA / ATIVIDADE OBRIGATÓRIA**

UNIDADE ACADÊMICA Instituto de Química	DEPARTAMENTO Departamento de Química Orgânica		
NOME DA DISCIPLINA Seminário de Doutorado II (QUI03-8251)	(X) OBRIGATÓRIA  ( ) ELETIVA	C. HORÁRIA  45	CRÉDITOS  3
NOME DO PROJETO / CURSO Programa de Pós-graduação em Química/ Doutorado  ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Química	DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
	TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
	TEÓRICA	45	3
	PRÁTICA	-	-
	TOTAL	45	3
PRÉ-REQUISITOS	( ) Disciplina do curso de mestrado acadêmico (X) Disciplina do curso de Doutorado		



**EMENTA**

Esta disciplina se baseia na apresentação (oral e escrita), pelo aluno, de um projeto de pesquisa em um tema diferente da sua Tese e da linha de pesquisa do seu orientador/coorientador, para uma banca composta por dois professores, sendo pelo menos um pertencente ao PPGQ. O projeto é composto dos seguintes tópicos: resumo e abstract, introdução, objetivo, revisão bibliográfica, materiais e métodos, resultados esperados, cronograma de atividades, referências bibliográficas. Esta disciplina é realizada no quarto bimestre do terceiro ano do curso de doutorado.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Variada.

**COORDENADOR DO PROJETO / CURSO****ASSINATURA**

	<p>UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO          INSTITUTO DE QUÍMICA          PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA          MESTRADO E DOUTORADO</p>	
---	---	---

## Seminário de Doutorado II (QUI03-8251)

O objetivo deste seminário é capacitar o aluno a escrever um projeto novo de pesquisa, visando a captação de recursos financeiros em agências de fomento e/ou a participação em concursos públicos.

### Estrutura do projeto



O projeto deverá ser composto dos seguintes tópicos:

- *Resumo* – Limite de 1 página
- *Abstract* – Limite de 1 página
- *Introdução* – 3 a 4 páginas. Deverá conter a justificativa do tema (3 a 4 páginas também).
- *Objetivos* – Limite de 1 página
- *Revisão bibliográfica* – 3 a 4 páginas. Deverá mostrar o estado da arte, que significa tudo o que se sabe sobre o tema até a presente data.
- *Materiais e métodos* – 3 a 4 páginas. Além de descrever os materiais e equipamentos necessários bem como a metodologia a ser empregada, deverá mostrar a exequibilidade do projeto proposto (infraestrutura e parcerias).
- *Resultados esperados* – 2 páginas. Levar em consideração a possibilidade de publicações em periódicos científicos, a participação em eventos e formação de recursos humanos.
- *Cronograma de atividades* – 2 páginas. Descrever as atividades a serem executadas em 24 meses.
- *Referências bibliográficas* – 2 a 3 páginas. Deverão estar atualizadas.

### Formatação

A formatação do projeto deverá seguir as seguintes recomendações:

- *Fonte* – Arial tamanho 12
- *Espaçamento entre linhas* – 1,5

	<p>UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO          INSTITUTO DE QUÍMICA          PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA          MESTRADO E DOUTORADO</p>	
---	---	---

- *Referências* – Deverão seguir o modelo de formatação como nos exemplos abaixo:

#### Artigo

Foster, J. C.; Varlas, S.; Couturaud, B.; Coe, J.; O'Reilly, R. K. Getting into Shape: Reflections on a New Generation of Cylindrical Nanostructures' Self-Assembly Using Polymer Building Block. *J. Am. Chem. Soc.* **2019**, 141 (7), 2742–2753. DOI: 10.1021/jacs.8b08648.

#### Patente

NABISCO BRANDS INC. P. O. Horwart; P. M. Irbe. Process for preparing fructose from starch. US n. 4.458.017, 30 June 1982, 3 July 1984.

HUNTINGTON MEDICAL RESEARCH INSTITUTES. John Albert Arcadi. Composição e método para tratamento de câncer de próstata. BR n. PI 9603454-8, 16 ago. 1996, 12 maio 1998.

### **Composição da banca de avaliação**

A banca deve ser composta por dois professores, sendo pelo menos um pertencente ao PPGQ. O aluno deverá preencher, em concordância com o orientador, o “Formulário de indicação de banca”, disponível na home-page do PPGQ, e enviar a(o) professor(a) responsável pela disciplina.



### **Entrega de exemplar para a banca**

Deverá ser entregue uma cópia física do seminário para cada membro da banca, ou seja, o projeto impresso. Caso o membro da banca concorde em receber de forma digital, o aluno poderá enviar o arquivo em PDF por e-mail.

- Tempo de entrega para a banca – Até **15 dias** corridos antes da data da apresentação.

### **Apresentação oral e arguição**

O tempo de apresentação oral do projeto deverá ser de 30 minutos. Em seguida, o aluno será arguido por cada membro da banca.

	<p>UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO INSTITUTO DE QUÍMICA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA MESTRADO E DOUTORADO</p>	
---	--	---

### **Nota final da disciplina**

A nota final será composta da seguinte maneira:

- Texto – 40 %
- Apresentação e arguição – 50 %
- Outros – 10 %