

# UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS INSTITUTO DE QUÍMICA



#### PLANO DE DESENVOLVIMENTO DE DISCIPLINA

#### 2º Semestre 2024

Disciplina			
Código	Nome		
QG770	Projetos de Pesquisa em Química I		

Turmas	Horário	Local		
Α	Seg: 14/15	IQ02		

Docentes	
Raphael Nagao, nagao@unicamp.br	
Sala E204, Instituto de Química - Unicamp	

## Forma de Condução/Organização da Disciplina e das Avaliações

A disciplina QG770 requer de cada estudante a entrega de um Projeto de Pesquisa de iniciação científica, contendo:

- 1) Capa com o código e nome da disciplina, local, data e nomes completos do orientador e do aluno **com assinaturas**.
- 2) O título do projeto.
- 3) Um resumo (abstract) do projeto a ser desenvolvido.
- 4) Projeto de pesquisa detalhado.

A disciplina QG770 tem prazo de entrega deste documento que precisa ser obedecido conforme Prazos de Entrega das Atividades a seguir. O não cumprimento deste prazo implica na reprovação na disciplina.

Não há modelo para o Projeto de Pesquisa nem limite de páginas, mas ele deve ser completo contendo: Capa com as informações pertinentes, Resumo, Introdução, Objetivos, Materiais e Métodos (ou Metodologia ou Parte Experimental), Cronograma de Atividades e Referências. A sugestão é que este projeto tenha <u>no mínimo 10 e no máximo 20 páginas</u>.

## De acordo com a Deliberação 2019/06 da CG:

- 1) Não serão aceitos projetos de pesquisas finalizados em que o aluno, no período de oferecimento da disciplina, não esteja mais realizando atividades de pesquisa no laboratório do docente responsável. Portanto, não é permitido validar atividades de Iniciação Científica que não estejam em andamento no período de oferecimento da disciplina.
- 2) Serão aceitos projetos de pesquisas em andamento desde que, no período de oferecimento da disciplina, o aluno esteja atuando e frequentando o laboratório de pesquisa do docente responsável.
- 3) Serão aceitos projetos de pesquisas desenvolvidos sob supervisão de docentes do IQ e de outras unidades da UNICAMP.

IMPORTANTE: Os alunos devem ler o PDE antes de consultar o professor para retirar dúvidas. Se as dúvidas persistirem, elas podem ser encaminhadas por email primeiramente, caso haja real necessidade, é possível marcar uma reunião com o professor.

### Prazos de Entrega das Atividades e dos Resultados das Avaliações

A avaliação de QG770 consistirá na análise do Projeto de Pesquisa por membros do corpo docente do IQ e/ou de outras unidades da UNICAMP.

## 01/08/24 Início das aulas.

18/11/24 Atividade 1: Data limite para a submissão do Projeto de Pesquisa.

O resultado das avaliações será entregue aos estudantes no prazo máximo de até 10 dias da data limite para a entrega dos projetos de pesquisas.

## Critérios de Avaliação e Aprovação

Será considerado aprovado o estudante que cumprir todos os pré-requisitos conforme descrito no item "Forma de Condução/Organização da Disciplina e das Avaliações", bem como no item "Prazos de Entrega das Atividades e dos Resultados das Avaliações". O critério a ser utilizado será SUFICIENTE (alunos aprovados) ou INSUFICIENTE (alunos não aprovados).

## Forma de Atendimento Extra-Classe

Os estudantes poderão agendar horário de atendimento com o docente por e-mail (nagao@unicamp.br) ou mesmo pela plataforma Google Classroom.

Calendário							
Data	Atividade						
01/08/24	Início das aulas.						
18/11/24	Atividade 1: Data limite para a submissão do Projeto de Pesquisa.						

**Art. 58** do Regimento Geral de Graduação: O Exame deverá ser realizado no período previsto pelo Calendário Escolar e deverá estar agendado para o mesmo dia da semana e horário em que são ministradas as aulas da disciplina, exceto na ocorrência de feriado ou ponto facultativo.

19 a 23/08 - Semana da Química - não haverá aula para as disciplinas dos cursos 05/50.

07/09 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades

12/10 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades

15/10 - Avaliação e discussão de cursos - Não haverá aula

28/10 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades

02/11 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades

15 e 16/11 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades

20/11 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades

02 a 07/12 - Semana de Estudos

09 a 14/12 - Semana de Exames

## Outras informações relevantes

- (1) Art. 56 do Regimento Geral de Graduação: São condições para aprovação: II nas disciplinas em que nota e frequência são adotadas como forma de avaliação obter **nota final** igual ou superior a 5,0 (cinco vírgula zero) e a frequência mínima estabelecida para a disciplina no Catálogo dos Cursos de Graduação; a frequência mínima de 75%.
- (2) **Sobre o Abono de Faltas**: os critérios do Abono de Faltas são definidos pelo artigo 72, do Regimento Geral de Graduação.
- (3) De acordo com a **Deliberação CG 2022/01** sobre **PROVA SUBSTITUTIVA EM CASO DE FALTA JUSTIFICADA POR COVID-19**, a CG estabelece que o exame final poderá substituir a avaliação no dia de faltas abonadas pelo inciso V do artigo 72, exceto se o(a) estudante comprovar que a ausência foi motivada por suspeita ou contágio por COVID-19. Nessas situações suspeita ou contágio comprovado por COVID-19 o(a) estudante terá direito a reposição da atividade avaliativa, desde que componha sua média final, em data a ser

combinada com o docente responsável, não podendo a prova de exame final ser utilizada para fins de substituição.

(4) Quaisquer alterações no PDE, propostas pelo(a) Docente ou Discentes, no transcorrer do semestre, só poderão ser realizadas mediante a concordância do(a) Docente e Discentes, e autorização da Comissão de Graduação.

#### SEGUEM A EMENTA, O PROGRAMA E A BIBLIOGRAFIA

Código: QG770

Nome: Projetos de Pesquisa em Química I

Nome em Inglês: Research Projects in Chemistry I

Nome em Espanhol: Proyectos de Investigación en Química I

Tipo de Disciplina: **Semanal** Tipo de Aprovação: **Conceito** 

Característica: Regular Frequência: 75%

Tipo de Período / Período de Oferecimento: Semestral / Todos os períodos

Exige Exame: Não

	Vetores							
T	L	Р	0	PE	OE	SL	SEMANAS	CRÉDITO
-	-	1	3	-	-	1	15	4

Ocorrência nos Currículos: 5

Pré-requisitos: AA460

Ementa: Elaboração de projeto de pesquisa em Química a ser desenvolvido sob a supervisão de membros do corpo docente do IQ e áreas afins. Definição de projeto, levantamento bibliográfico, planejamento de atividades.

Programa:

Definição do projeto de pesquisa sob supervisão de um pesquisador doutor. Levantamento bibliográfico, planejamento de atividades.

#### **Bibliografia**

A ser forncecida por ocasião do oferecimento.