



PLANO DE DESENVOLVIMENTO DE DISCIPLINA

2º Semestre 2024

Disciplina	
Código	Nome
QG870	Projetos de Pesquisa em Química II

Turmas	Horário	Local
A	Seg: 08/10	IQ02

Docentes

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

Forma de Condução/Organização da Disciplina e das Avaliações

Ver em "Critérios de Avaliação e Aprovação" e em "Calendário".

Prazos de Entrega das Atividades e dos Resultados das Avaliações

Data da Atividade

01/08/2024 Início das aulas.

07/10/2024 Atividade 1: entrega do resumo do projeto de pesquisas em execução.

11/11/2024 Atividade 2: entrega do relatório final.

18/11/2024 Atividade 3: Data das apresentações.

A ordem das apresentações será definida no próprio dia reservado para esta atividade. Todas as apresentações ocorrerão na segunda-feira, dia 18 de novembro de 2024, a partir das 8h de forma presencial na sala IQ02, ou eventualmente na Plataforma Virtual da disciplina no Google Classroom caso necessário.

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

Critérios de Avaliação e Aprovação

A disciplina QG870 requer de cada estudante inicialmente a submissão de um resumo do projeto de pesquisa IC em uma folha A4 contendo:

- 1) O código e nome da disciplina.
- 2) O título do projeto.
- 3) Um resumo (abstract) do projeto a ser desenvolvido.
- 4) Local e data.
- 5) Nome completo do orientador e do aluno.

Este resumo deve ser convertido em PDF e carregado para a sala de aula no Google Classroom. Uma tarefa do Google Classroom será criada para a recepção dos resumos. A avaliação de QG870 consiste em um relatório final sobre o projeto (50% da nota) e de uma apresentação oral do projeto (50% da nota) a uma banca composta pelo coordenador da

disciplina e de um representante de cada departamento do IQ, preferencialmente. Cada apresentação terá 20 minutos de duração seguida de até 10 minutos de arguição pela banca.

Todos os relatórios (arquivo pdf) deverão ser carregados para a Plataforma Virtual Google Classroom da disciplina antes do início das apresentações. A data para a entrega será até 11/11/2024 impreterivelmente. Será criada uma segunda atividade no Google Classroom para envio dos relatórios e cartas de anuência dos orientadores.

Os relatórios devem conter na capa o código e o nome da disciplina, local, data e o nome e as assinaturas do estudante e do orientador. Adicionalmente, o estudante deverá anexar uma carta de anuência do orientador (em formato livre) com relação ao formato e conteúdo do relatório apresentado. Não há modelo para o relatório, mas ele deve ter no máximo 20 páginas, contendo Capa com as informações pertinentes, Resumo, Introdução, Objetivos, Material e Métodos (ou Metodologia ou Parte Experimental), Resultados e Discussão, Conclusão, Bibliografia e Anexos, se for o caso, contendo espectros, cromatogramas e outras informações. Os anexos podem ter no máximo 10 páginas.

O aluno que cumprir todas as etapas e for aprovado terá o conceito S (suficiente). Caso contrário, será reprovado com conceito I (insuficiente). Os documentos devem ser entregues através do Google Classroom conforme consta no quadro abaixo (vide "outras informações relevantes")

Forma de Atendimento Extra-Classe

Descrição: Os estudantes serão atendidos via plataforma Google Classroom para que suas dúvidas sejam sanadas. Os estudantes poderão agendar também, via e-mail (nagao@unicamp.br), um atendimento presencial com o docente caso necessário.

Calendário

Data	Atividade
01/08/2024	Início das aulas.
07/10/2024	Atividade 1: entrega do resumo do projeto de pesquisas em execução.
11/11/2024	Atividade 2: entrega do relatório final.
18/11/2024	Atividade 3: Data das apresentações.

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: QG870								
Nome: Projetos de Pesquisa em Química II								
Nome em Inglês: Research Projects in Chemistry II								
Nome em Espanhol: Proyectos de Investigación en Química II								
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	P	O	PE	OE	SL	SEMANAS	CRÉDITO
-	-	2	14	-	-	2	15	16
Ocorrência nos Currículos: 5								
Pré-requisitos: QG770								
Ementa: Desenvolvimento de projeto de pesquisa em Química sob a supervisão de membros do corpo docente do IQ e áreas afins.								
Programa: Desenvolvimento de projeto de pesquisa em Química sob a supervisão de membros do corpo docente do IQ e áreas afins.								
Bibliografia A ser fornecida por ocasião do oferecimento.								