



PLANO DE DESENVOLVIMENTO DE DISCIPLINA

1º Semestre 2024

Disciplina	
Código	Nome
QG870	Projetos de Pesquisa em Química II

Turmas	Horário	Local
A	Qui: 14/16	LIFE

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

28/02/2024 Início das aulas.
07/03/2023 Atividade presencial.
11/04/2024 Entrega do resumo do projeto de pesquisas em execução.
13/06/2024 Entrega do relatório final.
20/06/2024 Data das apresentações.

A ordem das apresentações será definida no próprio dia reservado para esta atividade. Todas as apresentações ocorrerão na quinta-feira, dia 20 de junho de 2024, a partir das 14h de forma presencial na sala LIFE, OU eventualmente na Plataforma Virtual da disciplina no Google Classroom caso necessário.

IMPORTANTE: No horário de aulas consta que a disciplina tem atividades todas as sextas-feiras. Porém, teremos, em princípio, apenas um encontro presencial e vamos precisar de no máximo 1 hora. Este encontro será no dia 07 de março de 2024 às 14 h para dirimir eventuais dúvidas quanto ao formato da disciplina. Caso o encontro seja de forma virtual, será encaminhado o link aos estudantes com antecedência, o qual será disponibilizado no mural do Google Classroom.

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 13/06/2024 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

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
28/02/2024	Início das aulas.
07/03/2023	Atividade presencial.
11/04/2024	Entrega do resumo do projeto de pesquisas em execução.
13/06/2024	Entrega do relatório final.
20/06/2024	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.

10 a 14/02 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades
28 a 30/03 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades
01/05 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades
21/05 - Avaliação e discussão de cursos - Não haverá aula
30 e 31/05 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades
01/06 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades
01 a 06/07 - Semana de Estudos
08 e 09/07 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades
10 a 16/07 - 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, PROGRAMA E 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	P	O	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 fornecida por ocasião do oferecimento.								