



**PLANO DE DESENVOLVIMENTO DE DISCIPLINA**

**1º Semestre 2023**

<b>Disciplina</b>	
<b>Código</b>	<b>Nome</b>
QG870	Projetos de Pesquisa em Química II

<b>Turmas</b>	<b>Horário</b>	<b>Local</b>
A	QUI: 14/16	IQ-10

**Docentes**

Prof. Dr. Pedro Paulo Corbi. Bloco I, Lab. I-102, Sala I-103 E-mail: [ppcorbi@unicamp.br](mailto:ppcorbi@unicamp.br)

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

Descrição: ver em “**Crêterios de Avaliação e Aprovaçãõ**” e em “**Calendário**”.

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

**Descrição:**

**Data da Atividade**

02/03/2023 Início das aulas das disciplinas oferecidas no 1S/2023.

09/03/2023 Encontro presencial

30/03/2023 Entrega do resumo do projeto de pesquisas em execução.

22/06/2023 Entrega do relatório final.

29/06/2023 Data das apresentações.

A ordem das apresentações será definida no próprio dia reservado para esta atividade. Todas as apresentações ocorrerão na quinta-feira, dia 29 de junho de 2023, a partir das 14h de forma presencial na sala IQ 10, **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 quintas feiras. Porém, teremos, em princípio, apenas um encontro presencial e vamos precisar de no máximo 02 horas. Este encontro será no **dia 09 de março de 2023** as 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.

**Crêterios de Avaliação e Aprovaçãõ**

A disciplina QG 870 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 QG 870 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 22/06/2023 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 ([ppecorbi@unicamp.br](mailto:ppecorbi@unicamp.br)), um atendimento presencial com o docente caso necessário.

#### Calendário

Data	Atividade
<b>02/03/23</b>	<b>Início das aulas do 2º período letivo de 2022</b>
<b>09/03/23</b>	<b>Encontro presencial</b>
<b>30/03/23</b>	<b>Data limite para entrega resumo do projeto em folha A4</b>
<b>22/06/23</b>	<b>Data limite para entrega dos relatórios</b>
<b>29/06/23</b>	<b>Apresentações</b>
06 a 08/04 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades	
21 e 22/04 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades	
01/05 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades	
24/05 - Avaliação e discussão de cursos - Não haverá aula	
08 a 10/06 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades	
03 a 08/07 - Semana de Estudos	
10 a 15/07 - 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.

**Para casos particulares não contemplados nestas instruções, os estudantes devem entrar em contato com o professor preferencialmente por e-mail ou pelo classroom. Os estudantes podem procurar também o docente presencialmente.**

**As informações serão enviadas através do Google Classroom. Cabe ao aluno manter seus e-mails atualizados para garantir o recebimento das correspondências. Portanto, acessem suas contas de e-mail institucional (e-mail DAC, unicamp.br) ou coloquem o redirecionamento para alguma conta pessoal de e-mail.**

SEGUEM A EMENTA, PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA

Código: <b>QG870</b>								
Nome: <b>Projetos de Pesquisa em Química II</b>								
Nome em Inglês: <b>Research Projects in Chemistry II</b>								
Nome em Espanhol: <b>Proyectos de Investigación en Química II</b>								
Tipo de Disciplina: <b>Semanal</b>								
Tipo de Aprovação: <b>Conceito</b>								
Característica: <b>Regular</b>								
Frequência: <b>75%</b>								
Tipo de Período / Período de Oferecimento: <b>Semestral / Todos os períodos</b>								
Exige Exame: <b>Não</b>								
Vetores								
T	L	P	O	PE	OE	SL	SEMANAS	CRÉDITO
-	-	2	14	-	-	2	15	16
Ocorrência nos Currículos: 5								
Pré-requisitos: <b>QG770</b>								
Ementa: <b>Desenvolvimento de projeto de pesquisa em Química sob a supervisão de membros do corpo docente do IQ e áreas afins.</b>								
Programa: Desenvolvimento de projeto de pesquisa em Química sob a supervisão de membros do corpo docente do IQ e áreas afins.								
<b>Bibliografia</b> A ser fornecida por ocasião do oferecimento.								