



PLANO DE DESENVOLVIMENTO DE DISCIPLINA

2º Semestre 2025

Disciplina	
Código	Nome
QF 936	Tópicos Especiais em Físico-Química VII – Vida e Obra de Grandes Físico-Químicos

Turmas	Horário	Local
	4af, 21-23h	IQ 03

Docentes
Watson Loh (coordenador)

Forma de Condução/Organização da Disciplina e das Avaliações
A disciplina será composta pela apresentação de aulas sobre 15 grandes personalidades da Físico-Química, apresentadas por docentes do DFQ. A avaliação será composta por três itens : frequência às aulas, apresentação de um trabalho em grupo e uma avaliação final presencial.

Prazos de Entrega das Atividades e dos Resultados das Avaliações
Ao final do curso, antes da semana de estudos.

Critérios de Avaliação e Aprovação
A avaliação será composta por três itens : frequência às aulas, apresentação de um trabalho em grupo e uma avaliação final presencial. A nota de presença será atribuída baseada na frequência dos alunos, calculada como a frequência calculada como o (número de presenças / número de aulas). A nota será calculada como : $N = 0,4x \text{NFreq} + 0,3 \times \text{NTrabalho} + 0,3 \times \text{NProva}$ Os alunos serão aprovados com N igual ou superior a 5,0 e, caso abaixo, deverão realizar exame final. A Nota Final será a média aritmética da N e NE, tendo que ser igual ou superior a 5,0 para aprovação.
Forma de Atendimento Extra-Classe
Em contato com email com o professor que ministrou o tópico, ou com o Prof. Responsável.

Calendário	
Data	Atividade
06 Agosto	Apresentação da Disciplina
13/Ago a 19/Nov	Aulas semanais com a apresentação sobre 15 personalidades da FQ
20 Agosto	Semana da Química – não haverá aulas

26 Novembro	Prova
10 Dezembro	Exame
<p>18 a 22/08 - Semana da Química - não haverá aula para as disciplinas dos cursos 05/50. 15/10 - Avaliação e discussão de cursos - Não haverá aula 27 e 28/10 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades 15/11 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades 20 a 22/11 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades 01 a 06/12 - Semana de Estudos 08/12 - Feriado/Expediente Suspenso - Não haverá atividades 09 a 15/12 - Semana de Exames</p>	

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) 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.

(4) **INSTRUÇÃO NORMATIVA CCG Nº 02/2025 Cláusula de Honestidade e Lisura Acadêmica:**

Todas as atividades relacionadas às disciplinas devem ser realizadas em conformidade com as orientações fornecidas pelos docentes e com o devido rigor ético.

Caso o(a) docente responsável, no exercício de sua liberdade de cátedra, forme convicção acerca da ausência de lisura ou de condições adequadas para a realização da atividade avaliativa, poderá atribuir nota zero, seja para a atividade única ou, conforme o caso, para o conjunto de atividades do semestre. A ocorrência deverá ser fundamentada e comunicada à Coordenação de Curso de Graduação, podendo o(a) estudante estar sujeito a processo administrativo.

O calendário final, com os temas e datas das apresentações será apresentado na 1ª aula

SEGUEM A EMENTA, O PROGRAMA E A BIBLIOGRAFIA



2º semestre de 2025

Disciplina Eletiva	
Código	Nome
QF936	Vida e Obra de Grandes Físico-Químicos

Vetor	OF:S-6 T:002 P:000 L:000 O:000 D:000 HS:002 SL:002 C:002 AV:N EX:S FM:75%
--------------	---

Pré-Req	Não tem
----------------	---------

Docente	Watson Loh
----------------	------------

Ementa	Serão apresentadas palestras sobre a vida e a obra de grandes cientistas que contribuíram para o desenvolvimento da Físico-Química com uma perspectiva histórica.
---------------	---

Programa	Introdução Histórica seguida de apresentação de palestras sobre a vida e a obra de grandes cientistas que contribuíram para o desenvolvimento da Físico-Química. Estas serão feitas por diferentes professores do IQ.
-----------------	---

Bibliografia	The World of Physical Chemistry, K.J. Laidler, Oxford Univ Press, 1993 Outras fontes serão fornecidas sobre cada cientista, durante as aulas.
---------------------	--

Critérios de Avaliação	Critérios de avaliação definidos pelo Professor, com base no disposto na Seção I – Normas Gerais, Capítulo V – Da Avaliação do Aluno na Disciplina, do Regimento Geral de Graduação. Frequência: 75 % (* O abono de faltas será considerado dentro do previsto no capítulo VI, seção X, artigo 72 do Regimento Geral de Graduação)
-------------------------------	--