



PLANO DE DESENVOLVIMENTO DE DISCIPLINA

2º Semestre 2022

Disciplina	
Código	Nome
QF 941	Interações luz & matéria: princípios e aplicações em conversão de energia solar

Turmas	Horário	Local
A	4ª f, 21-23 h	IQ-02

Docentes	
Claudia Longo, Sala B-136	e-mail: clalongo@unicamp.br
René Alfonso Nome Silva, Sala I-132	e-mail: nome@unicamp.br

Forma de Condução/Organização da Disciplina e das Avaliações
Os objetivos desta disciplina incluem discutir os princípios das interações entre a luz e a matéria e suas aplicações em conversão de energia solar. A condução da disciplina consiste de aulas teóricas, 3 seminários proferidos por professores e pesquisadores convidados e inclui também atividades orientadas para que os estudantes elaborem um manuscrito e apresentem um seminário.

Prazos de Entrega das Atividades e dos Resultados das Avaliações
O aproveitamento na disciplina será avaliado através de prova escrita, um manuscrito e participação em um seminário, em grupo*. <i>*os grupos serão definidos até o 2º dia de aula e mantidos até o final do semestre</i>

Critérios de Avaliação e Aprovação
Para avaliação do aproveitamento, a média (M) inclui a contribuição da nota de uma prova individual (P) e a nota de atividades realizadas em grupo, que incluem um manuscrito (Ma) e um seminário (Se): $M = 0,4 P + 0,3 Ma + 0,3 Se$ Critério de aprovação: $M \geq 5,0$. Se $M < 5,0$, haverá oferecimento de exame* (E, individual). Para realizar o exame, o estudante deverá apresentar frequência mínima nas aulas de 75 %. A nota final (NF) será estimada por $NF = 0,5 M + 0,5 E$ Critério de aprovação: $NF \geq 5,0$. * Se o estudante não puder realizar a prova devido à Covid (devidamente comprovado), será oferecida uma prova substitutiva. Se o estudante não puder realizar a prova por motivo de força maior (devidamente comprovado), poderá realizar o exame em substituição à prova..
Forma de Atendimento Extra-Classe
O atendimento extraclasse poderá ser realizado em plantão para atendimento logo antes da aula ou em horário a combinar com os estudantes.

SEGUEM A EMENTA, PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE QUÍMICA



PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

Disciplina Eletiva	
Código	Nome
QF941	Tópicos Especiais em Físico-Química XII
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	AA200
Ementa	
Será fornecida por ocasião do oferecimento da disciplina.	
Programa	
A ser definido por ocasião do oferecimento da disciplina.	
Bibliografia	
Será fornecida por ocasião do oferecimento da disciplina.	
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)	