



PLANO DE DESENVOLVIMENTO DE DISCIPLINA

2º Semestre 2021

Disciplina	
Código	Nome
QA929	Especiação Química

Turmas	Horário	Local
A	Sexta-feira 19:00 – 21:00 h	Google Meet

Docentes
Anne Helene Fostier, anne@unicamp.br

Disciplinas Teóricas – Plano de Ação IQ 2S/2021
As disciplinas teóricas do 2S/2021, em virtude da pandemia de COVID-19 e da necessidade de manutenção de distanciamento social, serão conduzidas integralmente de forma remota e mediada por tecnologia, incluindo os processos avaliativos.

Forma de Condução das Aulas Remotas Mediadas por Tecnologia
<input type="checkbox"/> Aulas online síncronas (ao vivo) <input type="checkbox"/> Aulas Gravadas <input checked="" type="checkbox"/> Aulas online ao vivo + disponibilização da gravação da aula
Descrição:

Forma de Atendimento às Dúvidas das Aulas Remotas
Descrição: Durante as aulas online via Google Meet, ou fora dos horários de aula via e-mail do Google Classroom ou via e-mail direto do docente

Plataforma Virtual que se pretende utilizar
<input checked="" type="checkbox"/> Google Classroom + Google Meet <input type="checkbox"/> Moodle
Outra (especificar):

Forma de Condução das Avaliações e Prazos de Entrega
Descrição: A avaliação será feita na base de um trabalho individual escrito e da sua apresentação oral (15 a 20 min + questionamento). O trabalho escrito contará por 70% e a apresentação oral por 30% da avaliação, com nota máxima = 10.

Critérios de Avaliação e Aprovação

Descrição: O aluno que obtiver uma nota superior ou igual a 5 será aprovado. Caso o aluno obtiver uma nota <5, ele deverá prestar um exame oral na forma de questionamento sobre os diversos pontos do programa da disciplina.

Calendário – Disciplinas Teóricas

Data	Atividade
10/09	Entrega do tema do trabalho pelos alunos
22/10	Entrega do trabalho escrito
19/11	Apresentação oral dos trabalhos
26/11	Apresentação oral dos trabalhos
17/12	Exame
	(Dependendo do número de alunos matriculados na disciplina, uma data suplementar poderá ser definida para apresentação dos trabalhos)

14/08: Semana da Química – Não haverá aula, sendo considerado dia letivo.

06 e 07/09 - Não haverá atividades

11 e 12/10 - Não haverá atividades

29 e 30/10 - Não haverá atividades

01 e 02/11 - Não haverá atividades

15/11 - Não haverá atividades

20/11 - Não haverá atividades

08/12 - Não haverá atividades

09 a 14/12 - Semana de Estudos

14/12 - Término das Aulas

15 a 21/12 - Semana de Exames Finais

Outras informações relevantes

A especiação química é uma área da ciência que busca caracterizar as formas químicas de um elemento - suas espécies - presentes no meio ambiente (água, solo, atmosfera), em organismos vivos ou em materiais, a fim de compreender as transformações que podem ocorrer entre as espécies (por exemplo entre diferentes estados de oxidação; formas inorgânica/orgânica; etc) e inferir dessas informações as consequências prováveis, por exemplo em termos de reatividade, toxicidade ou atividade biológica. Como tal, há um interesse crescente na análise de especiação em várias áreas como Ciências Ambientais, Saúde Ocupacional, Toxicologia, Nutrição, Medicina, Bioquímica, entre outras. Trata-se, portanto, de uma disciplina eminentemente interdisciplinar, na qual o aluno terá também a oportunidade de rever os conceitos de equilíbrios químicos e muitas das suas aplicações. Além de aulas expositivas clássicas, a disciplina constará com outras atividades tais como apresentação de seminários, discussão de artigos, apresentação de documentários e filmes em relação direta com o programa da disciplina.

SEGUEM A EMENTA, PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE QUÍMICA



PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

Disciplina Eletiva	
Código	Nome
QA929	Tópicos Especiais em Química Analítica XX
Vetor	
OF:S-6 T:001 P:000 L:000 O:001 D:000 HS:002 SL:001 C:002 AV:C EX:N 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)	