

QFL 2426

FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL – 2024

A disciplina é na forma presencial

Professores

Professor/a	E-mail	Turma
Lucas Colucci Ducati	ducati@iq.usp.br	2020236 (quinta-feira: 13:10 -16:40h)
Paola Corio	paola@iq.usp.br	2020235 (segunda-feira: 13:10 -16:40h)
		2020230 (quarta-feira: 13:10 -16:40h)
Roberto M. Torresi	rtoresi@iq.usp.br	2020231 (terça-feira: 07:30-11:00h)

Cronograma 2024

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	05/08 a 09/08	12/08 a 16/08	19/08 a 23/08	26/08 e 30/08	02/09 a 06/09	09/09 a 13/09	16/09 e 20/09	23/09 a 27/09	30/09 a 04/10	07/10 a 11/10	16/10 07:30 a 09:30h	21/10 a 25/11	28/10 a 01/11	04/11 a 08/11	11/11 a 15/11	18/11 e 22/11	27/11 07:30 a 09:30h	04/12 07:30 a 09:30h
Turmas	Todas	Todas	Todas				Todas	Todas	Todas	Todas	Todas	Todas		Todas	Todas	Todas	Todas	Todas
1	NÃO HAVERÁ LABORATÓRIO	A	B	RECESSO	SEMANA DA PATRIA	RECESSO	C	D	REPOSIÇÃO	F	PROVA 1	G	RECESSO	H	E	REPOSIÇÃO	PROVA 2	SUBSTITUTIVA
2		A	B				C	D		F		G		H	E			
3		A	B				C	D		F		G		H	E			
4		A	B				C	D		F		G		H	E			
5		D	A				B	C		E		F		G	H			
6		D	A				B	C		E		F		G	H			
7		D	A				B	C		E		F		G	H			
8		D	A				B	C		E		F		G	H			
9		C	D				A	B		H		E		F	G			
10		C	D				A	B		H		E		F	G			
11		C	D				A	B		H		E		F	G			
12		C	D				A	B		H		E		F	G			
13		B	C				D	A		G		H		E	F			
14		B	C				D	A		G		H		E	F			
15		B	C				D	A		G		H		E	F			
16		B	C				D	A		G		H		E	F			

A	Determinação de massa molar
B	Propriedades FQ de misturas binárias
C	Adsorção em solução
D	Saponificação.
E	Reação relógio iodeto/iodo
F	Tensão superficial e determinação CMC
G	Determinação da constante de equilíbrio de complexação.
H	Eletroquímica

R = Relatórios – P = Prova
 MR = média aritmética dos relatórios
 MP = média aritmética das provas

$$A = \frac{(2 MR + 3MP)}{5} \geq 5$$

Linha do tempo

Horário do Lab A

Entrega do material A
Configuração de tarefa
no e-disciplina para Lab
A

Horário do Lab B

Entrega do material B
Entrega do Relatório A no tarefa
Configuração de tarefa no e-
disciplina para Lab B

E assim
sucessivament
e

Material

1. Roteiros (agrupados em 4 labs).
2. Vídeo colóquio.
3. Vídeo de exemplo de cada laboratório.

Relatórios

1. Máximo 4 folhas (tudo incluído), letra arial tamanho 10, espaçamento 1,5 e todos os margens de 2,5 cm.
2. Podem formar grupo de até 3 alunos para elaborar e discutir o relatório, mas esse grupo deverá permanecer durante todo o curso. Os grupos deve ser formado utilizando a ferramenta no e-disciplina e será o mesmo durante todo o período da disciplina
3. No relatório deverá constar o nome dos alunos e seu número USP.
4. O relatório devera ser entregue no e-disciplina (Moodle) em formato pdf.
5. Só será recebido o relatório entregue no tarefa do e-disciplina
6. Poderá ser entregue em qualquer momento durante o período que o tarefa estará aberto.
7. **Não** receberemos relatório entregues por e-mail.