



PLANO DE DESENVOLVIMENTO DE DISCIPLINA

FÉRIAS DE VERÃO 2022

Disciplina	
Código	Nome
QA930	Tópicos Especiais em Química Analítica Experimental II - Química Clássica Experimental

Turmas	Data	Horário	Local
A	9/2/2022 a 18/2/2022	8 h às 12 h	LQ - 08
B	9/2/2022 a 18/2/2022	8 h às 12 h	LQ - 09
C	9/2/2022 a 18/2/2022	14 h às 18 h	LQ - 08
D	9/2/2022 a 18/2/2022	14 h às 18 h	LQ - 09

Docentes	
Turma A	GILDO GIROTTO JÚNIOR - ggirotto@unicamp.br LEANDRO WANG HANTAO - wang@unicamp.br
Turma B	CARLA BEATRIZ GRESPAN BOTTOLI (COORDENADORA) - carlab@unicamp.br CASSIANA CAROLINA MONTAGNER - ccmonta@unicamp.br
Turma C	ADRIANA VITORINO ROSSI - adriana@unicamp.br ALESSANDRA SUSSULINI - sussulini@unicamp.br
Turma D	ANA VALERIA COLNAGHI SIMIONATO - avsimionato@unicamp.br DOSIL PEREIRA DE JESUS - dosil@unicamp.br

Disciplinas Experimentais Férias de Verão– Plano de Ação IQ

(1) As disciplinas experimentais de Férias de Verão serão conduzidas respeitando o distanciamento social, os cuidados sanitários vigentes e seguindo o Plano de Retomada de Atividades Presenciais da Unicamp de acordo com a GR63/2021.

(2) De acordo com o Artigo 3o. da GR 63/2021 somente poderão participar das disciplinas experimentais de Férias de Verão os alunos que com imunização completa, transcorridos 14 dias da 2a. dose ou dose única, devidamente comprovados no aplicativo e-DAC.

(3) Pré-Requisito para as disciplinas experimentais de Férias de Verão: somente poderão se matricular nas disciplinas eletivas experimentais das Férias de Verão os alunos que efetivamente tenham cursado de forma remota ao longo do 1S ou 2S de 2020 e 2021 - e sido aprovados - nas disciplinas experimentais correspondentes.

Disciplina QA 930: disciplinas correspondentes QA218, QA282 e QA313.

Forma de Condução da Disciplina

Serão realizados os experimentos conforme o planejamento abaixo.
Os **conceitos suficiente ou insuficiente** serão aplicados de acordo com a presença dos alunos nas aulas.

Calendário – Experimentos - Planejamento**PARA TODAS AS TURMAS**

Aula 1 – 9/02	Técnicas de laboratório (incluindo calibração da pipeta)
Aula 2 – 10/02	Hidrólise do CO ₂ e solução tampão
Aula 3 – 11/02	Volumetria de neutralização (amostra ácida)
Aula 4 – 14/02	Volumetria de neutralização (amostra básica)
Aula 5 – 15/02	Volumetria de precipitação
Aula 6 – 16/02	Volumetria de óxido-redução (amostra água oxigenada)
Aula 7 – 17/02	Volumetria de óxido-redução (amostra água sanitária)
Aula 8 – 18/02	Volumetria de complexação (cálcio)

Outras informações relevantes