



PLANO DE OFERTA DE DISCIPLINAS EXPERIMENTAIS PRESENCIAIS PARA 2021-2

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÂNICA – DQO

Profa. Magaly Girão Albuquerque - Chefe do DQO

Profa. Ligia Maria Marino Valente - Substituta Eventual do Chefe do DQO

Documento elaborado pela Chefia do DQO, tendo como base documentos análogos do Departamento de Bioquímica (DBQ) e do Departamento de Química Analítica (DQA) e o Guia de "Orientações para Elaboração do Plano de Retorno Gradual de Atividades Didáticas Práticas na Graduação" da UFRJ (2ª versão de outubro de 2021) (https://coronavirus.ufrj.br/wp-content/uploads/2021/10/Orientacoes_2.0.pdf).

Todas as pessoas envolvidas nas aulas práticas deverão respeitar o distanciamento interpessoal de no mínimo 1,5 metros, uso obrigatório de máscaras e demais condições descritas na “Cartilha de Biossegurança para o Retorno de Aulas Práticas” (<https://coronavirus.ufrj.br/wp-content/uploads/2021/10/cartilha-biosseguranca-retorno-aulas-praticas-20-10-2021.pdf>) que sintetiza as diretrizes indicadas no "Guia de Ações de Biossegurança para Resposta à Pandemia pela Covid-19 no Âmbito da UFRJ" (https://gestao.ufrj.br/images/Noticias/PDF/GUIA_BIOSSEGURANCA_UFRJ.pdf) com o intuito de tornar mais fácil a propagação de orientações, recomendações e diretrizes que devem ser seguidas por técnicos, docentes e discentes envolvidos nessas atividades.

IMPORTANTE: Recomenda-se, fortemente, que todos os envolvidos, incluindo-se discentes, estejam com o ciclo vacinal contra a CoViD-19 completo, ao menos, 15 dias antes do início das aulas presenciais. Recomenda-se, fortemente, o uso de máscara PFF2 (ou N95) no deslocamento dos envolvidos até a UFRJ.

Informações básicas para a oferta de todas as disciplinas presenciais em 2021/2

- Os quatro laboratórios envolvidos (619, 620, 623 e 625) são classificados como “médio risco” pelo GT de aulas práticas da UFRJ (Figuras 1A, 1B, 1C e 1D). Próximo a esses laboratórios existem dois banheiros (masculino e feminino), com baias individuais (Figura 2), todas contendo lixeiras com tampa e pedal, assim como tampas nos vasos sanitários.
- No espaço entre o banheiro e os laboratórios de graduação ficará localizado um totem de álcool em gel e uma lixeira para descarte de EPIs.



- Todos os ambientes utilizados estarão sinalizados, assim como as áreas comuns, de forma a organizar o fluxo e a circulação de pessoas durante as atividades no sexto andar (DQO) do IQ.
- Haverá restrição de acesso às pessoas não envolvidas com o ensino-aprendizagem, tanto aos laboratórios quanto aos banheiros que serão utilizados pelos discentes e docentes durante o período da atividade presencial, de forma a minimizar os riscos de contaminação.
- Todos os ambientes dos laboratórios que serão utilizados, assim como os banheiros localizados no corredor do DQO, estarão limpos e higienizados, segundo rígidos protocolos de limpeza. O serviço será executado por pessoal terceirizado treinado e vacinado.
- Serão disponibilizados sanitizantes (álcool 70%, álcool gel) nas bancadas dos laboratórios, para garantir a higienização constante de alunos e docentes participantes da atividade presencial.
- Áreas de lavagem de material, quando pertinente, estarão claramente definidas, e com o material de limpeza adequado disponibilizado para execução da higienização dos materiais utilizados durante a prática.
- O material escolar do aluno, que não seja necessário para a execução dos experimentos, ficará em local previamente estabelecido.
- Serão apresentados aos discentes, antes do início das atividades no laboratório, as orientações sobre os protocolos de biossegurança, com detalhamento sobre limpeza do local de trabalho prático, higienização do material, paramentação, e outros procedimentos.
- A medição de temperatura dos alunos será realizada na entrada do laboratório antes da aula iniciar.
- A aglomeração será minimizada pela sinalização externa aos laboratórios com indicação da circulação e do fluxo de acesso ao andar. As escadas são bem ventiladas e largas, com teto de 4 m. O acesso aos laboratórios pelos elevadores sociais será prioritário para os estudantes portadores de necessidades especiais ou para os casos excepcionais.
- Como os laboratórios só têm uma porta de acesso, o controle do fluxo de entrada será feito pelo docente ministrante.
- Os bancos e carteiras presentes nos corredores externos aos laboratórios ficarão em posição que impossibilite seu uso. Dessa forma, uma vez finalizada a atividade no laboratório o aluno será impelido a retornar ao domicílio, com o mínimo de aglomeração.



Figura 1A – Localização do laboratório 619 com indicação de entrada e saída de pessoas e a disposição das pessoas envolvidas.

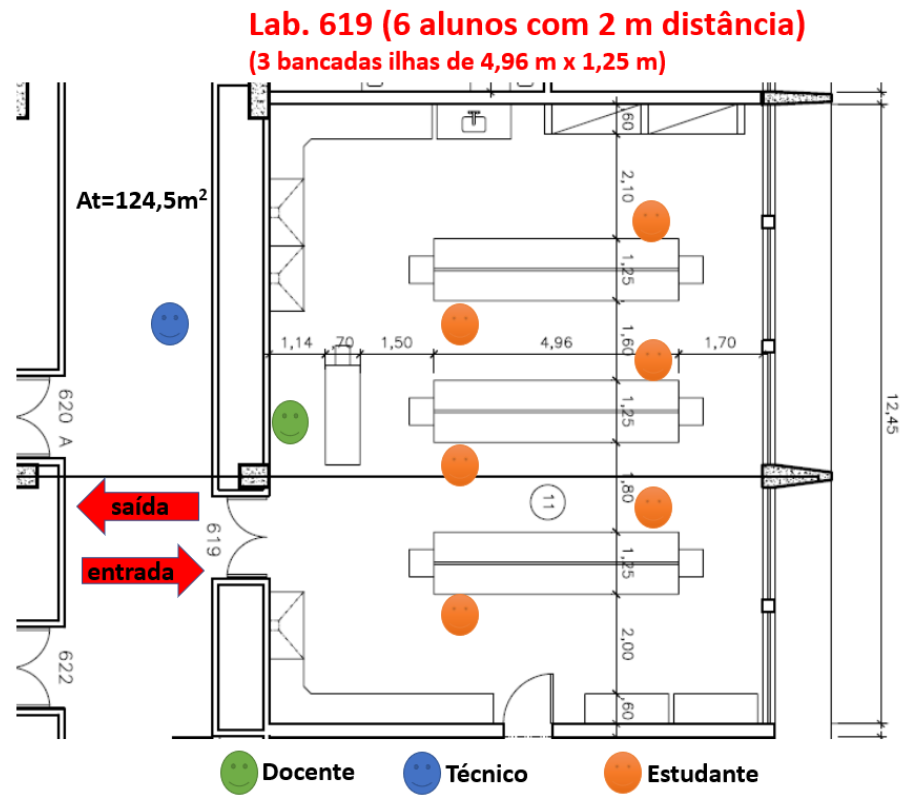


Figura 1B – Localização do laboratório 620 com indicação de entrada e saída de pessoas e a disposição das pessoas envolvidas.

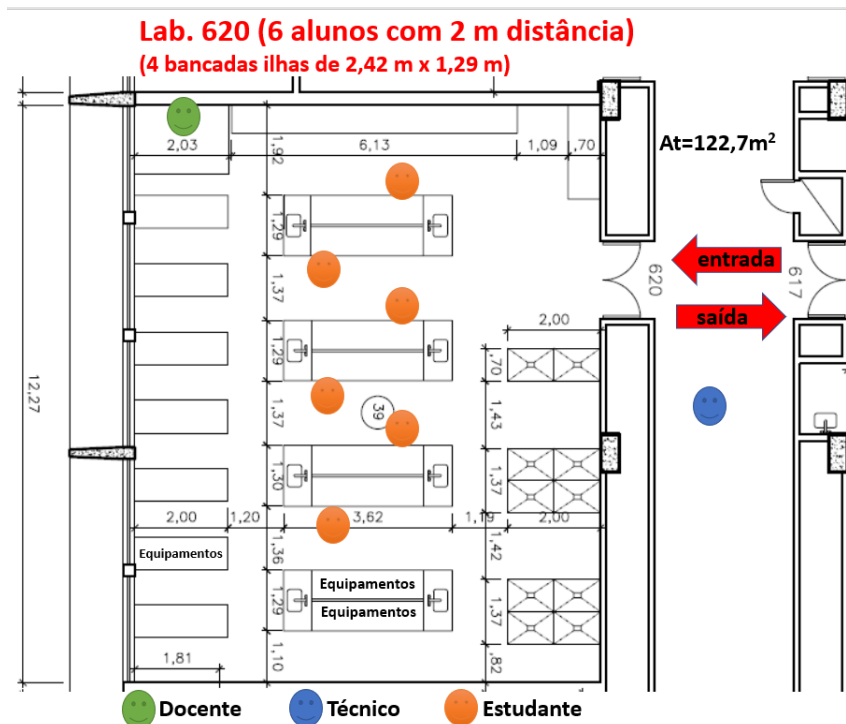




Figura 1C – Localização do laboratório 623 com indicação de entrada e saída de pessoas e a disposição das pessoas envolvidas.

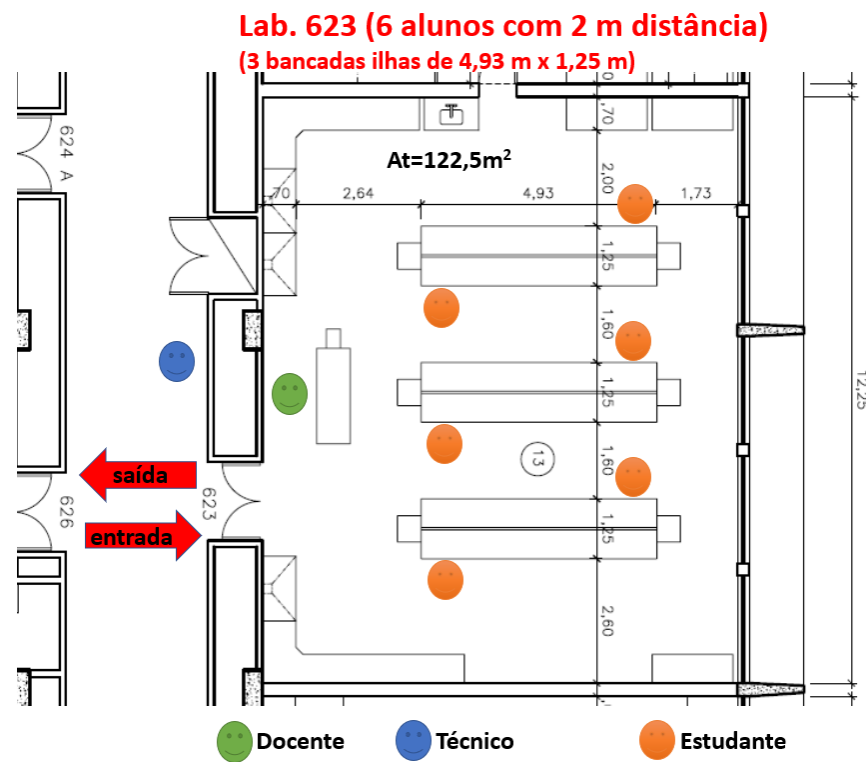


Figura 1D – Localização do laboratório 625 com indicação de entrada e saída de pessoas e a disposição das pessoas envolvidas.

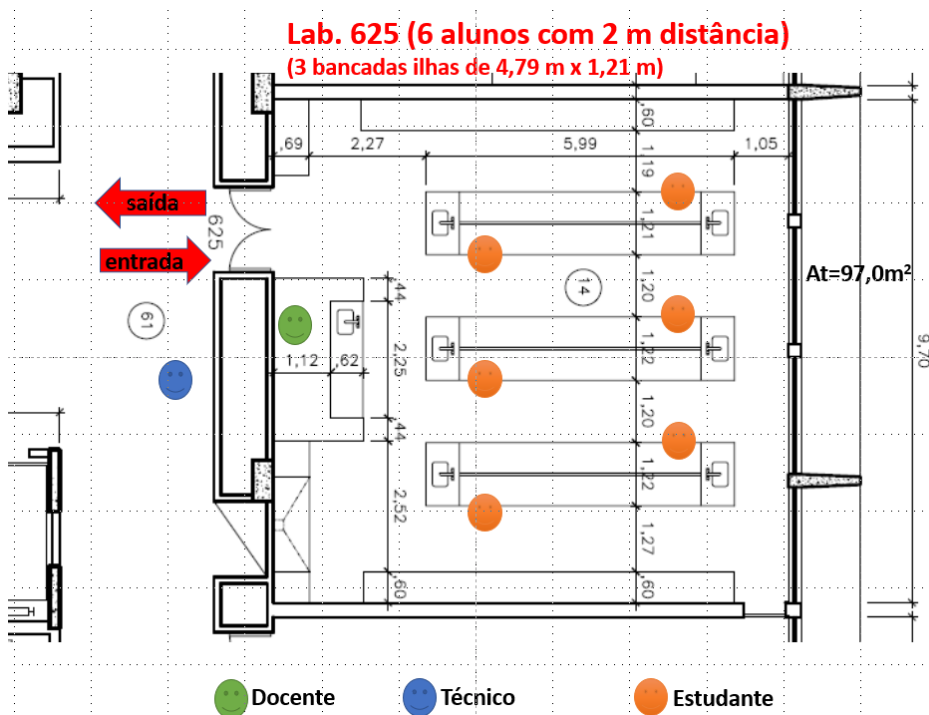




Figura 2 – Localização dos banheiros no sexto andar do IQ no corredor do DQO.





DISCIPLINA: QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL I – Q (IQO-112)

Cursos do IQ/UFRJ: Química-Atribuições Tecnológicas (QAT) & Química

Disciplina a ser ministrada de forma semipresencial com aulas experimentais presenciais quinzenais e aulas de teoria da prática de forma remota semanais.

Apresentação

O DQO irá ofertar duas turmas (IQA e IQB) da disciplina Química Geral Experimental I – Q (IQO-112) em 2021-2 de forma semipresencial (aulas presenciais e aulas remotas), preferencialmente, para os alunos ingressos em 2020-1 do curso QAT. As aulas práticas presenciais ocorrerão nos laboratórios 619, 620 e 625 do DQO que foram previamente classificados como áreas de “médio risco”, localizados no 6º (sexto) andar do bloco A do CT.

Docentes que ministrarão a disciplina:

Turma IQA:

Profa. Ligia Maria Marino Valente

Profa. Nanci Câmara de Lucas Garden

Profa. Ingrid Cavalcanti Chipoline.

Turma IQB:

Profa. Michelle Jakeline Cunha Rezende

Profa. Daniella Rodrigues Fernandes Noronha

Profa. Barbara Vasconcellos da Silva.

Na turma IQA, as aulas presenciais ocorrerão de forma simultânea e quinzenal, às terças-feiras, das 13:00 às 16:00 h (duração de 3 horas), nos laboratórios 619, 620 e 625 (Quadro 1). Serão oferecidas 24 vagas com ocupação máxima de 6 (seis) discentes por laboratório.

Na turma IQB, as aulas presenciais ocorrerão de forma simultânea e quinzenal, às quartas-feiras, das 13:00 às 16:00 h (duração de 3 horas), nos laboratórios 619, 620 e 625. Serão oferecidas 18 vagas com ocupação máxima de 6 (seis) discentes por laboratório. Nas Tabelas 1 e 2 estão resumidas as informações mais importantes sobre as turmas.

Quadro 1 - Distribuição das turmas da disciplina IQO112 para 2021/2

Dia/Hora	SEG	TER	QUA	QUI
08:00-12:00				
12:00-13:00				
13:00-16:00	IQO112 (IQB) (atividades remotas) Profa. Barbara Profa. Michelle Profa. Daniella	IQO112 (IQA) Presencial quinzenal (13-16 h) Lab. 619 (Ligia) Lab. 620 (Nanci) Lab. 625 (Ingrid)	IQO112 (IQB) Presencial quinzenal (13-16 h) Lab. 619 (Bárbara) Lab. 620 (Michelle) Lab. 625 (Daniella)	IQO112 (IQA) (atividades remotas) Profa. Ligia Profa. Nanci Profa. Ingrid
16:00-17:00				



Tabela 1 – Informações sobre a disciplina experimental IQO-112 (Química Geral Experimental I – Q) proposta pelo DQO para os cursos de Química com Atribuições Tecnológicas e Química para 2021/2.

Cursos de graduação atendidos	- Química com Atribuições Tecnológicas (QAT) - Química Observação: Vagas preferencialmente para os alunos ingressos em 2020/1 (QAT)
Período de oferta na grade	1º período
Nome da disciplina	Química Geral Experimental I – Q
Código	IQO-112
Carga horária semestral	24 h (prática - presencial) + 96 h (teoria da prática - remoto) = total 120 horas
Local onde vai ser ministrada	Laboratórios 619, 620 e 625
Número máximo de alunos por laboratório	6 (sem anteparo acrílico) Observação: Serão oferecidas duas turmas com 18 vagas por turma e as aulas presenciais serão ministradas quinzenalmente, simultaneamente, por turma, nos três laboratórios, com 6 alunos em cada laboratório.
Dia e horário de oferta	Turma IQA: Aulas presenciais: quinzenalmente, às terças-feiras, das 13:00 às 16:00 h (3 horas) Aulas remotas: quinzenalmente, às terças-feiras, e semanalmente, às quintas-feiras, ambas das 13:00 às 17:00 h Turma IQB: Aulas presenciais: quinzenalmente, às quartas-feiras, das 13:00 às 16:00 h (3 horas) Aulas remotas: quinzenalmente, às segundas-feiras, e semanalmente, às quartas-feiras, ambas das 13:00 às 17:00 h
Previsão de EPI (máscaras)	(18 alunos X 8 aulas) x 2 turmas = 288 [(3 docentes + 3 técnicos) x 8 aulas] x 2 turmas = 96 TOTAL: 384 EPIs

Tabela 2 – Resumo de procedimentos operacionais da disciplina IQO-112 (Química Geral Experimental I – Q) nos laboratórios 619, 620 e 625.

Horário (h)	Atividade prevista	Local
08:00-09:00	Limpeza das bancadas (técnicos) e limpeza do chão (equipe de limpeza)	laboratórios
09:00-10:00	Higienização e organização do laboratório (técnicos)	laboratórios
12:30-13:00	Chegada, entrega de declarações discentes (na 1ª aula), paramentação de alunos e docente (guarda-pó, máscara, óculos de segurança)	corredor
13:00-16:00	Prática, limpeza final da bancada e material utilizado (discentes)	laboratórios
16:00-16:15	Descarte de EPIs descartáveis, desparamentação	corredor



DISCIPLINA: INTRODUÇÃO AO LABORATÓRIO DE QUÍMICA – LN (IQO-113)

Curso: Licenciatura em Química

Disciplina a ser ministrada de forma semipresencial com aulas experimentais presenciais mensais e as demais aulas de teoria da prática de forma remota.

Apresentação

O DQO irá ofertar quatro turmas (IQA, IQB, IQC e IQD) da disciplina **Introdução ao Laboratório de Química – LN (IQO-113)** em 2021/2 de forma semipresencial (aulas presenciais e aulas remotas), preferencialmente, para os alunos ingressos em 2020/1 do curso de Licenciatura em Química do IQ. As aulas práticas presenciais ocorrerão nos laboratórios 619 e 620 do DQO que foram previamente classificados como áreas de “médio risco”, localizados no 6º (sexto) andar do bloco A do CT.

Docentes que ministrarão a disciplina:

Prof. Raoni S. Borges Gonçalves

Prof. Luiz Claudio dos S. Ribeiro

Na turma IQA, as aulas presenciais ocorrerão de forma simultânea e mensal, às quartas-feiras, das 09:00 às 12:00 h (duração de 3 horas), nos laboratórios 619 e 620 (Quadro 2). Serão oferecidas 12 vagas com ocupação máxima de 6 (seis) discentes por laboratório.

Na turma IQB, as aulas presenciais ocorrerão de forma simultânea e mensal, às quartas-feiras, das 13:00 às 16:00 h (duração de 3 horas), nos laboratórios 619 e 620. Serão oferecidas 12 vagas com ocupação máxima de 6 (seis) discentes por laboratório.

Na turma IQC, as aulas presenciais ocorrerão de forma simultânea e mensal, às quintas-feiras, das 09:00 às 12:00 h (duração de 3 horas), nos laboratórios 619 e 620. Serão oferecidas 12 vagas com ocupação máxima de 6 (seis) discentes por laboratório.

Na turma IQD, as aulas presenciais ocorrerão de forma simultânea e mensal, às quintas-feiras, das 13:00 às 16:00 h (duração de 3 horas), nos laboratórios 619 e 620. Serão oferecidas 12 vagas com ocupação máxima de 6 (seis) discentes por laboratório.

Nas Tabelas 3, 4A e 4B estão resumidas as informações mais importantes sobre o funcionamento das turmas da disciplina.



Quadro 2 - Distribuição das turmas da disciplina IQO113 presencial para 2021/2

Dia/Hora	QUA	QUI
08:00-12:00	IQO113 (IQA) Presencial mensal (09-12 h) Lab. 619 (Raoni) Lab. 620 (Luiz Claudio)	IQO113 (IQC) Presencial mensal (09-12 h) Lab. 619 (Raoni) Lab. 620 (Luiz Claudio)
12:00-13:00		
13:00-16:00	IQO113 (IQB) Presencial mensal (13-16 h) Lab. 619 (Raoni) Lab. 620 (Luiz Claudio)	IQO113 (IQD) Presencial mensal (13-16 h) Lab. 619 (Raoni) Lab. 620 (Luiz Claudio)
16:00-17:00		

Tabela 3 – Informações sobre a disciplina IQO-113 (Introdução ao Laboratório de Química – LN) do curso de Licenciatura em Química para 2021/2.

Cursos de graduação atendidos	- Licenciatura em Química. Observação: Vagas preferencialmente para os alunos ingressos em 2020/1
Período de oferta na grade	1º período
Nome da disciplina	Introdução ao Laboratório de Química – LN
Código	IQO-113
Carga horária semestral	16 h (prática - presencial) + 44 h (teoria da prática - remoto) = total 60 horas
Local onde vai ser ministrada	Laboratórios 619 e 620
Número máximo de alunos por laboratório	6 (sem anteparo acrílico) Observação: Serão oferecidas quatro turmas com 12 vagas por turma e as aulas presenciais serão ministradas mensalmente, simultaneamente, por turma, nos dois laboratórios, com 6 alunos em cada laboratório.
Dia e horário de oferta	Quartas-feiras, turmas IQA (09:00-12:00 h) e IQB (13:00-16:00 h), aulas presenciais, mensalmente. Quintas-feiras, turmas IQC (09:00-12:00 h) e IQD (13:00-16:00 h), aulas presenciais, mensalmente.
Previsão de EPI (máscaras)	(12 alunos X 4 aulas) x 4 turmas = 192 [(2 docentes + 2 técnicos) x 4 aulas] x 4 turmas = 64 TOTAL: 256 EPIs



Tabela 4A – Resumo de procedimentos operacionais da disciplina IQO-113 (Introdução ao Laboratório de Química – LN) nos laboratórios 619 e 620 (aulas no turno da tarde).

Horário (h)	Atividade prevista	Local
08:00-09:00	Limpeza das bancadas (técnicos) e limpeza do chão (equipe de limpeza)	laboratórios
09:00-10:00	Higienização e organização do laboratório (técnicos)	laboratórios
12:30-13:00	Chegada, entrega de declarações discentes (na 1ª aula), paramentação de alunos e docente (guarda-pó, máscara, óculos de segurança)	corredor
13:00-16:00	Prática, limpeza final da bancada e material utilizado (discentes)	laboratórios
16:00-16:15	Descarte de EPIs descartáveis, desparamentação	corredor

Tabela 4B – Resumo de procedimentos operacionais da disciplina IQO-113 (Introdução ao Laboratório de Química – LN) nos laboratórios 619 e 620 (aulas no turno da manhã).

Horário (h)	Atividade prevista	Local
08:00-08:30	Limpeza das bancadas e higienização (técnicos)	laboratórios
08:30-09:00	Chegada, entrega de declarações discentes (na 1ª aula), paramentação de alunos e docente (guarda-pó, máscara, óculos de segurança)	corredor
09:30-12:00	Prática, limpeza final da bancada e material utilizado (discentes)	laboratórios
12:00-12:15	Descarte de EPIs descartáveis, desparamentação	corredor
16:00-17:00	Organização do laboratório (técnicos) (dia anterior)	laboratórios



DISCIPLINA: QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL II – LN (IQO-355)

Curso: Licenciatura em Química

Disciplina a ser ministrada de forma semipresencial com aulas experimentais presenciais mensais e as demais aulas de teoria da prática de forma remota.

Apresentação

O DQO irá ofertar uma turma da disciplina **Química Orgânica Experimental II – LN (IQO-355)** em 2021/2 de forma semipresencial (aulas presenciais e aulas remotas), preferencialmente, para alunos **formandos** do curso de Licenciatura em Química do IQ. As aulas práticas presenciais ocorrerão no laboratório 623 do DQO que foi previamente classificado como área de “médio risco”, localizado no 6º (sexto) andar do bloco A do CT.

Docentes que ministrarão a disciplina:

Profa. Claudia Moraes de Rezende

Prof. Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza

As aulas presenciais ocorrerão mensalmente, às quartas-feiras, das 13:00 às 16:00 h (duração de 3 horas), no laboratório 623 (Quadro 3). Serão oferecidas 6 vagas com ocupação máxima de 6 (seis) discentes por laboratório.

Nas Tabelas 5 e 6 estão resumidas as informações mais importantes sobre o funcionamento da disciplina.

Quadro 3 - Distribuição das turmas da disciplina IQO-355 presencial para 2021/2

Dia/Hora	QUA
08:00-12:00	
12:00-13:00	
13:00-16:00	IQO-355 (IQA) Presencial mensal (13-16 h) Lab. 623
16:00-17:00	



Tabela 5 – Informações sobre a disciplina experimental IQO-355 (Química Orgânica Exp. II – LN) proposta pelo DQO para o curso de Licenciatura em Química em 2021-2.

Cursos de graduação atendidos	Licenciatura em Química Observação: vagas preferencialmente para alunos formandos.
Período de oferta na grade	6º período
Nome da disciplina	Química Orgânica Exp. II – LN
Código	IQO-355
Carga horária semestral	18 h (prática - presencial) + 42 h (teoria da prática – remoto com atividades síncronas e assíncronas) = total de 60 horas
Local onde vai ser ministrada	Laboratório 623
Número máximo de alunos por laboratório	6 (sem anteparo acrílico)
Dia e horário de oferta	Aulas presenciais, mensais, às quartas-feiras, das 13:00 às 16:00 h (3 horas), alternadas com aulas remotas, às quartas-feiras, das 13:00 às 17:00 h
Previsão de EPI (máscaras)	6 alunos X 4 aulas = 24 (1 docente + 1 TAE) x 4 aulas = 8 TOTAL: 32 EPIs

Tabela 6 – Resumo de procedimentos operacionais da disciplina: IQO-355 (Química Orgânica Exp. II – LN) no laboratório 623.

Horário (h)	Atividade prevista	Local
08:00-09:00	Limpeza das bancadas (técnicos) e limpeza do chão (equipe de limpeza)	laboratório
09:00-10:00	Higienização e organização do laboratório (técnicos)	laboratório
12:30-13:00	Chegada, entrega de declarações discentes (na 1ª aula), paramentação de alunos e docente (guarda-pó, máscara, óculos de segurança)	corredor
13:00-16:00	Prática, limpeza final da bancada e material utilizado (discentes)	laboratório
16:00-16:15	Descarte de EPIs descartáveis, desparamentação	corredor



Detalhamento sobre os espaços disponíveis e o funcionamento das disciplinas semipresenciais oferecidas pelo DQO no segundo período letivo de 2021

Cada estudante ocupará um local previamente definido em cada laboratório na atividade presencial. O trânsito entre locais não autorizados está terminantemente proibido. Os seis discentes que ocuparão o laboratório serão distribuídos nas bancadas de trabalho de modo a manter o distanciamento interpessoal de mínimo de 1,5 m; as capelas disponíveis serão utilizadas por um único aluno de cada vez; cada aluno terá seu “kit” de trabalho para executar as atividades; os alunos terão que higienizar as mãos frequentemente ao longo da aula (água, sabão, álcool gel 70%), principalmente antes e depois de utilizar equipamentos de uso comum, que serão higienizados também com álcool 70 % a cada uso, sob supervisão do docente.

No laboratório, por haver apenas uma porta para a entrada e saída, o docente irá realizar a verificação da temperatura corpórea dos estudantes, utilizando-se termômetro por radiação infravermelha e, ao detectar temperatura igual ou superior 37,8 °C (de acordo com as diretrizes para tratamento e diagnóstico da COVID-19 do Ministério da Saúde), o estudante será dispensado.

Ao final da aula, cada discente irá se dirigir até a pia para lavar o material que foi utilizado. Em seguida, voltará ao seu local para realizar a sanitização da bancada de trabalho, e finalmente se encaminhará para a saída do laboratório.

O descarte da máscara será realizado em lixeira apropriada e sinalizada para essa finalidade, localizada no corredor do sexto andar.

O consumo de alimentos em laboratório já não é permitido, e, portanto, não está considerado tempo para alimentação durante as atividades experimentais presenciais. Para sua hidratação, o estudante deverá dispor de recipiente próprio e, caso necessite, utilizará o bebedouro disponível no sexto andar do IQ. A hidratação não deve ser realizada diretamente no bebedouro. Preferencialmente, esta deve ocorrer sem que os estudantes estejam acompanhados e em local seguro, ou seja, sem outra pessoa por perto, visto que o consumo da bebida acarreta a retirada momentânea da máscara de proteção. O consumo de alimentos durante o período em que os discentes estarão nas dependências do Instituto de Química, não é aconselhado, porém, caso haja necessidade durante este período, o estudante deverá conversar com o docente para avaliar o local onde realizará a alimentação para que os riscos sejam minimizados.

Caso algum estudante apresente algum sintoma relacionado ao uso da máscara, como fobias ou calor excessivo, ele deverá comunicar o docente e aguardar as instruções que deverão ser seguidas.



Providências

Da Direção do IQ

- 1) Sinalização das classificações dos ambientes, laboratórios e demais informações.
- 2) Aquisição pela Direção do IQ de equipamentos de EPI (máscaras descartáveis), para uso exclusivo durante a permanência no ambiente do laboratório.
- 3) Aquisição de material de limpeza (hipoclorito, panos, baldes e outros) e de material de higiene (detergente, papel, álcool 70%, álcool gel), para utilização no banheiro próximo ao laboratório, assim como no laboratório, de forma a atender o indicado na cartilha da UFRJ.
- 4) Treinamento e organização da equipe de limpeza para garantia de higienização dos banheiros do sexto andar do bloco A do CT, próximo ao laboratório 623, durante o período de atividade prática.
- 5) Treinamento e organização da equipe de limpeza para garantia de limpeza do laboratório.
- 6) Sinalização no corredor do sexto andar, para facilitar a visualização do fluxo de entrada e saída do andar: entrada pela escada social ou pelos elevadores sociais, e saída pela escada do fundo do andar, de forma a minimizar aglomerações.

Do Docente ministrante das disciplinas práticas presenciais do DQO:

- 1) Instruir os alunos durante o período de atividade remota da disciplina, sobre as normas de biossegurança e de funcionamento do laboratório, sobre o preenchimento do formulário referente às condições de saúde, e estabelecer formas de garantir o pleno conhecimento dessas normas pelos discentes que vão participar da atividade presencial, com treinamentos e simulações.
- 2) Planejar as aulas práticas, de forma que as etapas de apresentação e discussão da teoria da prática, estudos dirigidos e discussão de resultados sejam programados para ocorrerem de forma remota.
- 3) Fornecer e controlar, na etapa inicial de paramentação, a distribuição aos alunos dos equipamentos de EPI (máscaras), de uso exclusivo durante a aula prática. Garantir o descarte adequado após o término da aula.
- 4) Recolher, antes do início da 1ª aula, e arquivar as declarações dos alunos, referentes às situações de saúde.
- 5) Manter as portas e as janelas do laboratório totalmente abertas uma hora antes do início da aula e durante o período de uso dos espaços do laboratório.
- 6) Manter as capelas ligadas durante o período de uso dos espaços do laboratório.



- 7) Controlar a entrada e saída dos alunos individualmente pelas portas do laboratório. controlar a eventual movimentação de alunos no interior do laboratório, de forma a evitar aglomeração.
- 8) Assegurar que os alunos permaneçam nos espaços individuais estabelecidos no laboratório durante o período da atividade experimental.
- 9) Assegurar que não haja aglomerações nos corredores, banheiros e áreas comuns.
- 10) Notificar a Comissão de Biossegurança do CCMN sobre a ocorrência de qualquer fato anormal.

Dos Discentes que vão participar das disciplinas práticas presenciais do DQO

- 1) Ler minuciosamente o “Guia de Biossegurança da UFRJ” e a “Cartilha de Aulas Práticas da UFRJ”, assim como participar dos encontros remotos com o docente ministrante, de forma a tomar conhecimento de todos os procedimentos que deverão ser seguidos ao longo do período.
- 2) Preencher o formulário disponível com as informações sobre sua condição de saúde, ou a possibilidade de contaminação por contato com casos suspeitos ou confirmados de COVID-19, para ser entregue ao docente quando iniciar a aula prática presencial.
- 3) Seguir todas as orientações de biossegurança no transporte até o Campus, usando máscara, mantendo o distanciamento e ventilação.
- 4) Imediatamente após chegar ao Instituto de Química, dirigir-se ao sexto andar, preferencialmente pela escada localizada atrás dos elevadores sociais, ou, eventualmente, por um dos elevadores sociais.
- 5) Proceder a paramentação pessoal, com uso do guarda-pó, óculos de segurança e máscara, exclusiva para utilização durante a aula prática presencial, que será fornecida pelo professor ministrante antes do início de cada aula prática presencial.
- 6) Dirigir-se ao ambiente do laboratório e posicionar-se de acordo com o indicado pelo professor, conforme diagrama anexado na parede interna do laboratório.
- 7) Colocar a mochila e demais utensílios que não serão usados durante a aula prática em local pré-determinado pelo docente. Portar apenas o material que será utilizado durante os experimentos.
- 8) Não emprestar qualquer item pessoal aos colegas.
- 9) Não usar o celular durante a aula.
- 10) A circulação interna no laboratório deve ser intercalada, e com total obediência ao distanciamento de 1,5 m. Além disso, só deverá ser realizada quando não puder ser evitada.



- 11) Fazer sempre assepsia com álcool 70% após a utilização de objetos do laboratório. Higienizar com álcool 70% a área de trabalho, e evitar ao máximo tocar em superfícies. Caso tenha havido contato, limpar imediatamente a superfície tocada.
- 12) Após o término da atividade no laboratório do DQO, descartar a máscara no local indicado para esse fim. Sair do prédio pela escada dos fundos do sexto andar, de forma a evitar aglomeração.
- 13) Guardar os EPIs (guarda-pó, óculos) dentro de um saco plástico e ao chegar em casa higienizá-los e lavá-los em separado.

Quadro do conjunto dos dias de aulas práticas presenciais no DQO em 2021/2

Obs.1: Aulas nas quartas à tarde não podem ser nos mesmos dias, pois estão nos mesmos laboratórios. Obs.2: Algumas datas foram alteradas, pois a primeira semana ficará comprometida sem as pautas do SIGA. Obs.3: Programação sujeita a alterações em função do número de alunos inscritos e condições da pandemia COVID-19.

Datas	IQO112 (GerExp1) IQA (TER/tarde) Ligia Nanci Ingrid (18 vagas) (6 alunos/lab.)	IQO112 (GerExp1) IQB (QUA/tarde) Bárbara Michelle Daniella (18 vagas) (6 alunos/lab.)	IQO113 (IntroLabQ) IOA (QUA/manhã) IOB (QUA/tarde) Raoni Luiz Claudio (12 vagas) (6 alunos/lab.)	IQO113 (IntroLabQ) IOC (QUI/manhã) IOD (QUI/tarde) Raoni Luiz Claudio (12 vagas) (6 alunos/lab.)	IQO355 (OrgExp2-LQ) IOA (QUA/tarde) Claudia Rodrigo Souza (6 vagas) (6 alunos/lab.)
2021					
23/11	619, 620, 625				
24/11					623
01/12		619, 620, 625			
07/12	619, 620, 625				
08/12			619, 620		623
09/12				619, 620	
15/12		619, 620, 625			
2022					
05/01		619, 620, 625			623
11/01	619, 620, 625				
12/01			619, 620		
13/01				619, 620	
19/01		619, 620, 625			623
25/01	619, 620, 625				
26/01			619, 620		
27/01				619, 620	
02/02		619, 620, 625			
08/02	619, 620, 625				
09/02			619, 620		
10/02				619, 620	
16/02		619, 620, 625			
22/02	619, 620, 625				
09/03		619, 620, 625			
10/03	Prova presencial quinta-feira				