

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE QUÍMICA - Secretaria Acadêmica de Graduação
Quadro descritivo de disciplinas do Período Letivo Especial (PLE-2020) DQA

NOME DO CURSO: Licenciatura em Química

Nº REFERÊNCIA UFRJ: 3104010200

NOME	Código	Nº turma	Nº Vagas/ inscritos	Docente(s)	Plataforma	Disponibilização do material/ Bibliografia digital	Formas avaliação
Química Analítica Quali.	IQA470	1542	LQ: 24/24 LQ-M:1/1	Viviane G.Teixeira	AVA/UFRJ Microsft Teams Google Meet	Cronograma de atividades, bibliografia, aulas escritas, textos de referência, listas de exercícios e qualquer material complementar são postados no AVA UFRJ. O livro texto adotado é acessível de forma livre. As aulas síncronas são realizadas e gravadas no AVA por meio da ferramenta BBB e ficam disponíveis para visualização. Em caso de não funcionamento da ferramenta, são usadas as plataformas Microsoft Teams ou Google Meet. Os encontros com os alunos eram realizados, inicialmente, no horário oficial da disciplina presencial. Porém, devido à demanda, foram ampliados para 3 momentos semanais em horários definidos por votação: Terças das 17 às 19 h e Quartas das 10 às 11 h.	A avaliação é contínua por meio de fóruns de discussão, elaboração de resenhas, e atividades de correção interativa, totalizando 7 atividades. Após o término de cada conteúdo, os alunos podem finalizar a atividade em até 1 semana pelo AVA. Além disso, 3 testes serão realizados por meio da ferramenta questionário do AVA. Os testes, compostos por 2 ou 3 questões ficam abertos por 48 horas durante um final de semana pré-estabelecido e, após acessar, têm 1,5 ou 2 h (dependendo do número de questões) para concluí-los. A média final será composta pela média das avaliações contínuas, que têm peso igual a 50%, e pela média dos testes, também com peso de 50%.
Química Analítica Quanti.	IQA482	1565	LQ: 9/9 QUI:1/0 LQ-M:2/5 QUI-M:1/0	Carlos A.S.Riehl	Microsoft Teams e AVA	Bibliografia recomendada e disponibilidade do Guia de Apoio a Pesquisa Bibliográfica da BC/CCMN	Avaliação feita através de questionário na plataforma AVA dentro do horário da aula
Química Analítica Quanti. Exp.	IQA481	1548	LQ:1/1	Débora F. Andrade	Microsoft Teams e AVA	A apostila da disciplina, assim como os slides das aulas realizadas de forma síncrona via Microsoft Teams foram disponibilizados em pdf pela plataforma AVA UFRJ. Todas as aulas síncronas realizadas pelo Microsoft Teams foram gravadas e o link dos vídeos arquivados no canal do YouTube foram disponibilizados pela plataforma AVA UFRJ. No ambiente AVA da disciplina, os dados para a confecção dos relatórios, assim como vídeos já	A avaliação foi realizada por meio de: 1) relatórios das práticas (os dados para a confecção dos relatórios foram disponibilizados no AVA). Neste caso, o envio dos relatório foi realizado também pelo ambiente AVA, através do envio da atividade. 2) as provas foram realizadas pelo ambiente AVA por meio de questionários. As mesmas foram realizadas no dia e horário (dentro do horário da aula)

						disponíveis no You Tube das práticas foram disponibilizados.	estabelecido no cronograma da disciplina e acordado com os alunos.
Lab. Prod. Aval. Mat. Did. Ens.	IQW 101	1550	LQ: 40/35	Ricardo C.Michel	Google Classroom YouTube	Formulários sobre os temas apresentados, organização das atividades e canal de comunicação são mantidos via Google Classroom, com os recursos Atividades e Mural; as aulas são assíncronas e os vídeos são previamente gravados pelo professor e disponibilizados no YouTube. O material distribuído inclui links para o site do MEC sobre Educação Inclusiva; para o site Creative Commons; sites sobre técnicas de fabricação, simulações didáticas e programas de computador específicos para Educação. Também são distribuídas pelo recurso Atividades do Google Classroom apostilas em pdf, de autoria do professor.	A avaliação é realizada através de um projeto de desenvolvimento de material didático, para o qual os alunos produzem vídeos de acompanhamento; também são usadas tabela de aprendizagem e o registro de discussões sobre textos selecionados.
Ativ. Acad. E Cult.	IQWX15	1553	LQ: 50/48 QAT: 0/1	Ricardo C.Michel	Microsoft TEAMS, para encontros e palestras síncronos	Não há	Não há avaliação, apenas registro de audição dos vídeos

NOME DO CURSO: Química

Nº REFERÊNCIA UFRJ: 3104010400

NOME	Código disciplina	Número turma	Número vagas/ inscritos	Docente(s)	Plataforma	Disponibilização do material/ Bibliografia digital	Formas avaliação
Química Ambiental	IQA 230	3047	QUI: 6/6 QAT: 10/10	Aline S. Freire Celeste Y.S.Siqueira Livia Goncalves Leida Soares Julio C. Afonso	Microsoft Teams e AVA	1 - Aulas síncronas gravadas e aulas assíncronas disponibilizadas só para os alunos da turma em canal do YouTube (Modulos 1-3) 2 - Download realizado por cada aluno de forma individual do video da gravação automaticamente disponibilizado pela plataforma Microsoft Teams (Modulo 4) 3 - Slides de apresentação com o conteúdo apresentado pelas docentes disponibilizados em formato pdf via SIGA e AVA ou apenas AVA (Modulos 1 a 3).	1 - Seminários síncronos ou assíncronos (este último, com gravação enviada ao professor) referente a um artigo científico baseado em um dos tópicos abordados na disciplina; 2 - Trabalho escrito de no máximo 3 páginas sobre o mesmo artigo selecionado para a apresentação na forma de seminário.
Química Analítica Clássica I	IQA 231	3376	20/12	Virginia V. Lima	Microsoft Teams e AVA e Google Classroom	Slides da aula em pdf no Teams/ enviados por e-mail SIGA e no Grupo da turma no WhatsApp. Nenhuma aula ou reunião para tirar dúvidas é gravada; as mensagens para tirar dúvidas são enviadas como texto via e-mail SIGA e no Grupo da turma no WhatsApp. Materiais que são de difícil acesso ao aluno (artigos, trechos de livros muito específicos), o professor disponibiliza em pdf no Teams, por e-mail SIGA e no grupo do whatsapp da turma.	Provas: P1(assuntos do módulo 1); P2 (assuntos do módulo 2); Exame Final e 2a chamada (todo os assuntos dos 2 módulos); método de aplicação da prova: formulários Google Forms do Google Classroom; tempo total de prova: 6 horas para preencher o formulário Google Forms com as respostas e enviar os arquivos (fotos, pdf, word) com a resolução das questões via e-mail ou via WhatsApp (as provas têm início às 15:00h e terminam às 21:00h; terça- ou quinta-feiras). Nota: durante as 6h de prova, o professor fica à disposição do aluno para tirar dúvidas sobre o enunciado das questões (via whatsapp, via e-mail, via Teams, via Google Classroom). O peso nas notas da P1 e da P2 é 0,7. O exame final e a 2a chamada não têm listas de exercício complementares e o peso é 1,0. Listas de exercícios: toda aula tem uma lista de exercício de autoavaliação valendo

							nota para complementar as notas da P1 e da P2; essas listas contêm até no máximo 5 questões/aula; o aluno têm 8 dias corridos para enviar as respostas dessas listas.O peso das notas das listas é 0,3.
Química Analítica Clássica II	IQA 241	3062	QUI:20/10 QAT:50/30	Rodolfo S. Barboza	Microsoft Teams (aulas síncronas e assíncronas).	Aulas disponibilizadas no Youtube. Material para acompanhamento disponibilizado no MS-Teams	A primeira avaliação foi composta por três partes: 1) Seminário (material audiovisual criado pelos alunos e disponibilizado no youtube no canal da disciplina. Além disso, o material produzido foi discutido em fórum em aula síncrona que foi disponibilizada assincronamente); 2) Formulação de questionário sobre os seminários (com gabaritos) e; 3) Prova/questionário aplicado via MS-Teams (o aluno teve uma semana para responder). A segunda avaliação, provavelmente, será realizada através da aplicação de prova/questionário via MS-Teams, formulário a ser formulado pelos alunos (com gabarito) e Análise de um caso (proposta de análise química). Todas as avaliações tiveram/terão, pelo menos uma semana de prazo, salvo o seminário, cujo prazo foi de um mês.
Química Analítica Instrumental I	IQA 351	3673	QUI:20/5 QAT:10/11	Maiara O. Salles	Google Classroom e Google Meet	As aulas assíncronas disponibilizadas pelo Google Classroom. Aulas síncronas de dúvidas são gravadas e também disponibilizadas pelo Google Classroom. Material extra (artigos, textos explicativos, vídeos do Youtube) são também disponibilizados pelo Google Classroom.	Provas e listas de exercícios semanais. Tanto as provas quanto as listas são pelo Google Forms com questões teste e dissertativas. Os alunos têm um dia inteiro para fazer as provas e uma semana para entregar as listas
Química Analítica Quanti.	IQA 482	1565	QUI:1/1 Lic.:9/8 Lic.-M:2/0 QUI-M:2/5	Carlos A.S. Riehl	Microsoft Teams e AVA	Bibliografia recomendada e disponibilidade do Guia de Apoio a Pesquisa Bibliográfica da BC/CCMN	Avaliação feita através de questionário na plataforma AVA dentro do horário da aula

Química Analítica Instrumental II	IQA 361	3088	QUI:10/2 QAT:30/8	Ricardo E. Santelli Marcia N.S.De La Cruz	Microsoft Teams	Aulas síncronas com gravação disponibilizada no Teams. Slides das aulas enviados previamente aos alunos pela plataforma. Os artigos para interpretação são enviados previamente aos alunos como tarefa na plataforma	Provas síncronas com tempo estendido, constando de questões de múltipla escolha e dissertativas, realizadas através da plataforma. Interpretação de artigos científicos como tarefa na plataforma
Química Forense	IQA 591	3395	QUI:10/11 QAT:20/0	Claudio Cerqueira Lopes	Microsoft Teams	As aulas são síncronas no horário da disciplina, acontecem através da plataforma Microsoft Teams e são gravadas e disponibilizadas para os alunos posteriormente pelo Wetransfer+Drive.	Provas baseadas em questões próprias do conteúdo da disciplina disponibilizadas para os e-mails dos alunos e devolvidas por eles para os e-mails institucionais dos professores. As avaliações são feitas no horário oficial da disciplina.
Análise Instr. Exp III	IQA 592	3398	1/1	Rodolfo Santos Barboza	Microsoft Teams (aulas síncronas e assíncronas)	Aulas disponibilizadas no Youtube. Material para acompanhamento disponibilizado no MS-Teams	A avaliação da disciplina será realizada através dos relatórios gerados a partir de cada "prática" e exercícios propostos ao longo da disciplina.
Análise Instrumental III	IQA 593	3400	12/1	Fernanda Veronesi Marinho Pontes	Microsoft Teams	Como a disciplina só tem (01) aluna, as aulas são síncronas na plataforma microsoft teams sem necessidade de gravação. Todo o material referente à disciplina é disponibilizado via SIGA. São disponibilizados: slides das aulas síncronas em pdf, materiais complementares (artigos sobre as técnicas) e exercícios. O material de apoio (livro ou artigos) são de acesso livre na rede.	As provas são enviadas em pdf via SIGA e o tempo de submissão é de 24h (duas provas). Seminário síncrono na plataforma teams sobre um tópico da disciplina (um seminário).
Análise Instrumental IV	IQA 594	3409	10/8	Carlos A.S. Riehl	Microsoft Teams e AVA	Bibliografia recomendada e disponibilidade do Guia de Apoio a Pesquisa Bibliográfica da BC/CCMN	Avaliação feita através de questionário na plataforma AVA dentro do horário da aula.
Criminalística I	IQA 596	3649	QUI: 4/4 QAT: 6/6	Carlos A.S.Riehl	Microsoft Teams e AVA	Não há bibliografia disponível sobre o assunto. disponibilidade da aula em PDF	Avaliação feita através de questionário na plataforma AVA dentro do horário da aula

NOME DO CURSO: Química-Atribuições Tecnológicas

Nº REFERÊNCIA UFRJ: 3104010100

NOME	Código disciplina	Número da turma	Número de Vagas/ inscritos	Docente(S)	Plataforma	Disponibilização do material/ Bibliografia digital	Formas de Avaliação
Higiene E Segurança	IQA 118	3037	31/31	Julio C. Afonso	Microsoft Teams	Aulas síncronas que são gravadas e ficam no chat por até 21 dias, permitindo aos alunos baixá-las.	As avaliações são feitas por trabalhos individuais que são entregues em um prazo definido, e trabalhos de grupo, estes apresentados como uma aula síncrona. Os trabalhos escritos seguem por mail.
Química Ambiental	IQA 230	3047	QAT: 10/10 QUI: 6/6	Aline S. Celeste Y.S. Siqueira Livia G. L. Soares Julio C. Afonso	Microsoft Teams e AVA	1 - Aulas síncronas gravadas e aulas assíncronas disponibilizadas só para os alunos da turma em canal do YouTube (Módulos 1- 3); 2 - Download realizado por cada aluno de forma individual do video da gravação automaticamente disponibilizado pela plataforma Microsoft Teams (Modulo 4); 3 - Slides de apresentação com o conteúdo apresentado pelas docentes disponibilizados em formato pdf via SIGA e AVA ou apenas AVA (Modulos 1 a 3)	1 - Seminários síncronos ou assíncronos (este último, com gravação enviada ao professor) referente a um artigo científico baseado em um dos tópicos abordados na disciplina; 2 - Trabalho escrito de no máximo 3 páginas sobre o mesmo artigo selecionado para a apresentação na forma de seminário.
Química Analítica Clássica I	IQA 231	3060	50/30	Aline D. Goncalves	Microsoft Teams e AVA	- Aulas gravadas (assíncronas) e material complementar (listas de exercícios e material de aula em pdf) disponibilizados na sala de aula no AVA. - Bibliografia: listagem com os títulos dos livros empregados na disciplina disponibilizada na sala de aula no AVA.	5 blocos de exercícios avaliativos aplicados ao longo de 5 semanas aleatórias no PLE, com prazo de 7 dias para conclusão de cada um deles; 2 provas: questionário via AVA. O questionário fica disponível por 24 horas, e uma vez iniciado o aluno tem um prazo de 4 horas para concluir a atividade.
Química Analítica Clássica II	IQA 241	3062	QAT: 50/30 QUI: 20/10	Rodolfo S.Barboza	Microsoft Teams (aulas síncronas e assíncronas).	Aulas disponibilizadas no Youtube. Material para acompanhamento disponibilizado no MS-Teams	A primeira avaliação foi composta por três partes: 1) Seminário (material audiovisual criado pelos alunos e disponibilizado no youtube no canal da disciplina. Além disso, o material produzido foi discutido em fórum em aula síncrona que foi disponibilizada assincronamente); 2) Formulação de

							questionário sobre os seminários (com gabaritos) e; 3) Prova/questionário aplicado via MS-Teams (o aluno teve uma semana para responder). A segunda avaliação, provavelmente, será realizada através da aplicação de prova/questionário via MS-Teams, formulário a ser formulado pelos alunos (com gabarito) e Análise de um caso (proposta de análise química). Todas as avaliações tiveram/terão, pelo menos uma semana de prazo, salvo o seminário, cujo prazo foi de um mês.
Química Analítica Instrumental I	IQA 351	3673	QAT: 10/10 QUI: 20/6	Maiara O. Salles	Google Classroom e Google Meet	As aulas assíncronas disponibilizadas pelo Google Classroom. Aulas síncronas de dúvidas são gravadas e também disponibilizadas pelo Google Classroom. Material extra (artigos, textos explicativos, vídeos do Youtube) são também disponibilizados pelo Google Classroom.	Provas e listas de exercícios semanais. Tanto as provas quanto as listas são pelo Google Forms com questões teste e dissertativas. Os alunos têm um dia inteiro para fazer as provas e uma semana para entregar as listas
Química Analítica Instrumental I	IQA 351	3674	50/1	Fernando H. Cincotto	Google Classroom e Google Meet	As aulas assíncronas disponibilizadas pelo Google Classroom. Aulas síncronas de dúvidas são gravadas e também disponibilizadas pelo Google Classroom. Material extra (artigos, textos explicativos, vídeos do Youtube) são também disponibilizados pelo Google Classroom.	Provas e listas de exercícios semanais. Tanto as provas quanto as listas são pelo Google Forms com questões teste e dissertativas. Os alunos têm um dia inteiro para fazer as provas e uma semana para entregar as listas
Química Analítica Instrumental II	IQA 361	3088	QAT: 30/8 QUI: 10/2	Ricardo E. Santelli Marcia N.S. De La Cruz	Microsoft Teams	Aulas síncronas com gravação disponibilizada no Teams. Slides das aulas enviados previamente aos alunos pela plataforma. Os artigos para interpretação são enviados previamente aos alunos como tarefa na plataforma	Provas síncronas com tempo estendido, constando de questões de múltipla escolha e dissertativas, realizadas através da plataforma. Interpretação de artigos científicos como tarefa na plataforma
Análise Estatística De Dados	IQA363	3093	10	Paula F. de Aguiar	Microsoft Teams	Aulas síncronas gravadas e disponibilizadas pelo YouTube; Material para acompanhamento das aulas (listas de exercício e apostila) enviados por email. Monitoria (2 horas por semana) na qual os alunos tiram dúvidas sobre as aulas e sobre as listas de exercícios.	Listas de exercícios, provas e, se possível, apresentação de seminários. As provas e listas de exercícios são enviadas por email e têm prazo alguns dias para serem enviados ao professor por email. Dúvidas sobre o entendimento das questões das listas e das provas podem ser tiradas com o professor a

							qualquer momento, via síncrona ou via whatsapp.
Análise Instrumental I	IQA 366	3138	5/5	Fernanda V. M. Pontes Rodolfo S.Barboza	Microsoft Teams	Aulas disponibilizadas no Youtube (síncronas e assíncronas). Material para acompanhamento disponibilizado no Teams.	Provas e interpretação de artigos. Relatórios na parte prática da disciplina
Análise Quantitativa II	IQA 368	3148	12/12	Julio C. Afonso	Microsoft Teams e AVA	Aulas síncronas que são gravadas e ficam no chat por até 21 dias, permitindo aos alunos baixá-las.	As avaliações são feitas por trabalhos individuais que são entregues em um prazo definido, e trabalhos de grupo, estes apresentados como uma aula síncrona. Os trabalhos escritos seguem por mail.
Análise Quant. Exp II	IQA 369	3440	6/6	Jessica F. Paulino	Microsoft Teams e AVA	As aulas síncronas realizadas pelo Microsoft Teams são gravadas e disponibilizadas por meio de uma plataforma de stream (YouTube). Os slides das aulas (pdf) e o material de apoio são disponibilizados ou indicados no AVA@UFRJ. O material de apoio (livros, capítulos de livros ou artigos) são de acesso livre na rede ou ainda pelo portal de periódicos Capes.	As avaliações são realizadas com tarefas semanais que incluem: leitura e resumos de artigos científicos, planejamento de experimentos pelos alunos com apresentação oral, elaboração de relatórios a partir dos dados obtidos em períodos anteriores. Todas as tarefas geram um documento escrito que é entregue até a data determinada pela plataforma AVA@UFRJ. A nota final será uma média das notas de todas as tarefas.
Química Forense	IQA 591	3395	QAT: 20/20 QUI: 10/11	Claudio C. Lopes	Microsoft Teams	As aulas são síncronas no horário da disciplina, acontecem através da plataforma Microsoft Teams e são gravadas e disponibilizadas para os alunos posteriormente pelo Wetransfer+Drive.	Provas baseadas em questões próprias do conteúdo da disciplina disponibilizadas para os e-mails dos alunos e devolvidas por eles para os e-mails institucionais dos professores. As avaliações são feitas no horário oficial da disciplina.
Criminalística I	IQA 596	3649	QAT: 6/6 QUI: 4/4	Carlos A. S. Riehl	Microsoft Teams e AVA	Não há bibliografia disponível sobre o assunto. disponibilidade da aula em PDF	Avaliação feita através de questionário na plataforma AVA dentro do horário da aula