



ATA DE REUNIÃO DO GRUPO DE TRABALHO DISCIPLINAS-AN DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO, REALIZADA NO DIA 23/11/2023.

Aos vinte e três dias do mês de Novembro de dois mil e vinte e três, às quinze horas, realizou-se a reunião do Grupo de Trabalho Disciplinas-AN do Programa de Pós-Graduação em Química, presidida pelo Coordenador, Prof. GLAUCO FAVILLA BAUERFELDT, e com a presença dos seguintes membros do Colegiado: Professores CRISTINA MARIA BARRA, IDIO ALVES DE SOUSA FILHO, JOÃO VICTOR NICOLINI, JOSÉ GERALDO ROCHA JUNIOR e ROSANE NORA CASTRO para tratar do **Ponto Único de Pauta**: Avaliação das Disciplinas do PPGQ com conteúdos relacionados à Linha de Pesquisa: Química Analítica Aplicada. O Coordenador explicou a todos que foi ressaltada no Seminário de Meio Termo (CAPES) a importância de disciplinas permitirem a formação geral ou específica dos discentes na área de concentração do programa, Química, atendendo a uma ou mais linhas de pesquisa. Além disso, as disciplinas do Programa de Pós-Graduação devem ter conteúdos avançados em relação aos conteúdos oferecidos nas ementas das disciplinas de Graduação. Então, o Coordenador apresentou as disciplinas que trazem conteúdos específicos de Química Analítica cadastradas no SIGAA e no Sucupira: IC-1367 – QUÍMICA ANALÍTICA AVANÇADA, IC-1368 – PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS, IC-1369 – MÉTODOS ANALÍTICOS INSTRUMENTAIS, IC-1370 - GARANTIA DA QUALIDADE EM ENSAIOS QUÍMICOS, IC-1338 - CROMATOGRAFIA EM FASE GASOSA DE ALTA RESOLUÇÃO e IC-1339 - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA e os Tópicos Especiais QUIMIOMETRIA APLICADA e SENSORES ELETROQUÍMICOS. O Grupo de Trabalho observou a ementa da disciplina IC-1367 – QUÍMICA ANALÍTICA AVANÇADA e pontuou que há na ementa tópicos de Equilíbrio Iônico importantes para a formação dos estudantes em Química, em especial aos que atuam na Linha de Pesquisa Química Analítica Aplicada e que este conteúdo é avançado em relação aquele oferecido na graduação em Química na UFRRJ. Porém há tópicos relacionados à Estatística e aos Métodos Clássicos que devem ser removidos da ementa. Assim, foi proposta uma redução da ementa visando privilegiar os conteúdos de Equilíbrio Iônico, possibilitando tratar das diferentes representações e diagramas que

emergem nos problemas de equilíbrios múltiplos, os métodos matemáticos necessários para atingir as soluções dos problemas e aplicações dos Equilíbrios Iônicos múltiplos em Química Analítica. Decidiu-se por manter o nome e carga horária da disciplina, promovendo a modificação de ementa, o que é permitido no Regimento da UFRRJ, pois tal modificação será inferior a 75% da ementa atual. Em relação à disciplina IC-1368 – PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS, o Professor JOSÉ GERALDO ROCHA JUNIOR pediu a palavra e explicou que o conteúdo programático desta disciplina contém elementos de discussão das técnicas de preparação de amostras para analitos orgânicos. A Professora ROSANE NORA CASTRO comentou que estas técnicas são abordadas e discutidas na disciplina IC-1301 - ISOLAMENTO E PURIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS, havendo notória sobreposição de conteúdos. O Professor JOSÉ GERALDO ROCHA JUNIOR mencionou que já havia trazido uma proposta de disciplina que contempla técnicas de amostragem e de preparação de amostras para análises elementares, em substituição à atual ementa. O Coordenador se prontificou a levar ao Colegiado a proposta da nova disciplina que deverá substituir a atual IC-1368. O Professor IDIO ALVES DE SOUSA FILHO comentou sobre a importância da disciplina IC-1369 – MÉTODOS ANALÍTICOS INSTRUMENTAIS, mas notou a ausência de tópicos relacionados à Eletroanalítica e se prontificou a apresentar uma proposta de nova disciplina tratando desta ementa. O Coordenador apresentou a ementa de IC-1370 - GARANTIA DA QUALIDADE EM ENSAIOS QUÍMICOS e explicou que esta disciplina foi proposta por um docente que não faz mais parte do quadro de docentes permanentes do PPGQ. Após breve discussão, foi decidido que esta disciplina não tem mais ação na linha de Pesquisa Química Analítica Aplicada e que ela deve ser inativada. A Professora ROSANE NORA CASTRO comentou que as disciplinas IC-1338 - CROMATOGRAFIA EM FASE GASOSA DE ALTA RESOLUÇÃO e IC-1339 - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA. O Coordenador defendeu as disciplinas, mencionado que elas são regularmente oferecidas no PPGQ atendendo a esta e outras linhas de pesquisa. Em relação aos Tópicos Especiais, QUIMIOMETRIA APLICADA e SENSORES ELETROQUÍMICOS, o Coordenador sugeriu transformar os dois tópicos em disciplinas regulares e, especialmente em relação à Quimiometria, aumentar o escopo e envolver docentes permanentes do PPGQ na oferta da disciplina. O Professor IDIO ALVES DE SOUSA FILHO comentou ainda que gostaria de oferecer um tópico especial: Processos Oxidativos Avançados. Finalmente, o Coordenador solicitou a todos que as reformulações de ementas e propostas de novas disciplinas sejam trazidas rapidamente, para aprovação na reunião de avaliação do PPGQ, que ocorrerá em dezembro. Sem mais assuntos a tratar, agradecendo a presença de

todos, eu, GLAUCO FAVILLA BAUERFELDT, lavrei a presente ata, que segue assinada digitalmente por mim e pelos demais presentes à reunião.



Emitido em 23/11/2023

ATA Nº 5600/2023 - PPGQ (12.28.01.00.00.00.60)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 04/12/2023 15:01)

CRISTINA MARIA BARRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQA (11.39.00.22)
Matrícula: ###73#4

(Assinado digitalmente em 06/12/2023 09:32)

GLAUCO FAVILLA BAUERFELDT
COORDENADOR CURS/POS-GRADUACAO
PPGQ (12.28.01.00.00.00.60)
Matrícula: ###163#1

(Assinado digitalmente em 30/11/2023 10:46)

IDIO ALVES DE SOUSA FILHO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQA (11.39.00.22)
Matrícula: ###444#1

(Assinado digitalmente em 30/11/2023 08:34)

JOAO VICTOR NICOLINI
COORDENADOR CURS/POS-GRADUACAO
CoordCGEngM (12.28.01.00.00.00.39)
Matrícula: ###033#6

(Assinado digitalmente em 30/11/2023 22:47)

JOSE GERALDO ROCHA JUNIOR
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQA (11.39.00.22)
Matrícula: ###264#4

(Assinado digitalmente em 05/12/2023 15:19)

ROSANE NORA CASTRO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQO (11.39.00.23)
Matrícula: ###775#8

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrj.br/documentos/> informando seu número: **5600**, ano: **2023**, tipo: **ATA**, data de emissão: **29/11/2023** e o código de verificação: **bc9866d8cb**