



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM QUÍMICA - CCQ/CCET
 Rod. Washington Luís km 235 - SP-310, s/n - Bairro Monjolinho, São Carlos/SP, CEP 13565-905
 Telefone: (16) 33518208 - <http://www.ufscar.br>

Ata de Reunião nº 8/2024/CCQ/CCET

Ata da 15ª Reunião Ordinária

Data e horário:	Auditório 1 Edifício José Carlos Nogueira
Local:	02 de agosto de 2024 às 9h
Presidência:	Prof. Dr. Elton Sitta
Secretária:	
Membros presentes:	Prof. Dr. Elton Sitta Proa Dra Caterina Gruenwaldt Cunha Marques Netto Prof. Dr. Ricardo Schwab Prof. Dr. Nerilso Bocchi

Prof. Elton informou sobre a segunda fase da renovação do reconhecimento do curso, com prazo de envio de documento até 17/07/2024. Foram anexados cerca de 2400 documentos. O processo tornou-se apto a iniciar a terceira fase, a qual consiste em uma visita virtual in loco a ser agenda pela comissão de avaliação do MEC. O prof Elton compartilhou com os membros as informações enviadas ao MEC.

Os coordenadores do curso participaram do evento “curricularização da extensão: como fazer?” promovido pela ProGrad no dia 30/07/2024. Durante o evento, discutiu-se formas de se inserir atividades de extensão nos cursos de graduação. Dentro os tópicos, sugeriu-se guiar-se pelos seguintes tópicos: avaliar quais das atividades existentes podem ser consideradas extensão; saberes que os estudantes adquirem que são essenciais para a sua formação profissional; adaptações simples que podem ocorrer na matriz curricular; participação de alunos em projetos de extensão com empresas também pode ser aproveitadas.

Com base nas reuniões anteriores, o prof. Elton sugeriu que a grade seja dividida em um ciclo essencial (2520 h) e um ciclo complementar (360 h). Neste contexto, se nenhuma das atividades forem de caráter de extensão, haverá a necessidade de o aluno cursar 320 h de extensão totalizando 3200 h para obtenção do título de bacharel em química. As discussões para a ênfase em química tecnológica deverão ocorrer no futuro.

Discutiu-se as atividades relacionadas a química geral, dentro do ciclo essencial. A proposta é que os alunos tenham 210 h, ou seja, um aumento de 70 h em relação a grade vigente, divididas em:

- 1 - Química I (atomística, ligações química, modelos, etc) – 60 h
- 2 - Química II (cálculos básicos, equação química, estequiometria, equilíbrio químico) – 60 h
- 3 - Química Geral Experimental – 60 h
- 4 - Ensino, Pesquisa e Extensão em Química– 30 h. Esta atividade tem como objetivo o acompanhamento do aluno no primeiro semestre, permitindo discutir temas como deontologia, grade do curso, extensão universitária e pesquisa.

Ainda dentro do ciclo essencial, o número de horas de atividades oriundas de outros departamentos (matemática, física, estatísticas, genética e evolução, engenharias, etc) foi mantida.

Cada uma das 4 grandes áreas da química (inorgânica, orgânica, físico-química e analítica) terá 300 h divididas em 5 atividades de 60 h/cada e que poderão consistir em quatro atividades teóricas e uma experimental ou três teóricas e duas experimentais. Os representantes das áreas irão refletir sobre os conteúdos dessas atividades e trarão sugestões para a próxima reunião

De acordo com a Resolução Conjunta CoG/CoEx nº 2/2023 e a instrução normativa prograd número 1 de 14 de maio de 2024, o discente pode realizar atividades de extensão cabíveis de inserção curricular por três formas:

- I - Atividades Curriculares Obrigatórias, Optativas ou Eletivas com carga horária integral ou parcial voltada à abordagem extensionista;
- II – Atividades Curriculares de Integração entre Ensino, Pesquisa e Extensão (ACIEPEs) previstas na matriz curricular; e
- III - Atividades Complementares de Extensão: Ações de extensão, com ou sem bolsa, com aprovação registrada na Pró-Reitoria de Extensão nas modalidades de projetos, cursos, oficinas, eventos, prestação de serviços e ACIEPEs não previstas na matriz curricular.

O NDE discutiu a efetividade de uma atividade curricular com carga horária parcial de extensão, devido à dificuldade de avaliar se os docentes estão cumprindo as horas destinadas a extensão ou de promoverem atividades que não se caracterizam exatamente como extensão.

Atividades do ProEx (PET, projetos de professores, atividades gerais de extensão) e a terceira forma seria ACIEPEs (hoje temos: químicos na cozinha) ou outras atividades de extensão. Propôs-se colocar uma atividade fixa na grade ou atividades de divulgação como “**Difusão de Conhecimentos I e II**”. O prof.

Ricardo mostrou um site chamado **Compound Interest** que aplica conceitos da química em sistemas do dia a dia. Essas atividades já haviam sido mencionadas no NDE na 12ª reunião.

É consenso no NDE que os docentes do curso sejam incentivados a criarem ACIEPEs.

O NDE buscará esclarecimentos e exemplos bem-sucedidos de disciplinas de caráter parcialmente de extensão.



Documento assinado eletronicamente por **Elton Fabiano Sitta, Presidente da Câmara**, em 04/09/2024, às 09:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Caterina Gruenwaldt Cunha Marques Netto, Professor(a)**, em 04/09/2024, às 09:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Samuel Schwab, Professor(a)**, em 05/09/2024, às 13:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Nerilso Bocchi, Professor(a)**, em 05/10/2024, às 10:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ufscar.br/autenticacao>, informando o código verificador **1569837** e o código CRC **9CA4C8C1**.

Referência: Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.030514/2023-22

SEI nº 1569837

Modelo de Documento: Ata de Reunião Ordinária, versão de 02/Agosto/2019