



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

COORDENAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA - CCQL/CCET

Rod. Washington Luís km 235 - SP-310, s/n - Bairro Monjolinho, São Carlos/SP, CEP 13565-905

Telefone: (16) 33511827 - <http://www.ufscar.br>

Ata de Reunião nº 7/2024/CCQL/CCET

Ata da 5ª Reunião Ordinária do NDE - Licenciatura em Química, São Carlos

Data e horário:	27/11/2024 às 14:00
Local:	Híbrido: sala da chefia do Departamento de Química ou virtual (meet.google.com/chj-dwpi-pnx)
Presidência:	Prof. Dr. José Mario de Aquino
Secretária:	-
Membros presentes:	Prof. Dr. José Mario de Aquino (coordenador do curso e representante da área de Físico- Química), Prof. Dr. Ricardo Samuel Schwab (representante área orgânica), Prof. Dr. Renato Lajarim Carneiro (representante da área de Química Analítica) e, virtualmente, a Profa. Dra. Dulcimeire A. Volante Zanon (representante do Departamento de Metodologia de Ensino e Estágios - DME). Como convidados e, no formato presencial: Prof. Dr. Ettore Paredes Antunes (DQ), Profa. Dra. Luciane Fernandes de Goes Bazetti (DQ), e Profa. Dra. Elaine Gomes Matheus Furlan (DME)

1. Expediente⁽ⁱ⁾

Às catorze horas do dia vinte e sete de novembro de dois mil e vinte e quatro, reuniu-se, de forma híbrida, o Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Licenciatura em Química, na presença dos seguintes membros: Prof. Dr. José Mario de Aquino (coordenador do curso e representante da área de Físico- Química), Prof. Dr. Ricardo Samuel Schwab (representante área de Química Orgânica), Prof. Dr. Renato Lajarim Carneiro (representante da área de Química Analítica) e, virtualmente, a Profa. Dra. Dulcimeire A. Volante Zanon (representante do Departamento de Metodologia de Ensino e Estágios - DME). A reunião iniciou-se às catorze horas e seis minutos, com o Sr. Presidente dando início à reunião e agradecendo a presença de todos. Além disso, agradeceu e comunicou que os docentes Prof. Dr. Ettore Paredes Antunes, Profa. Dra. Luciane Fernandes de Goes Bazetti, ambos do Departamento de Química e recém-contratados para a área do Ensino de Química, além da Profa. Dra. Elaine Gomes Matheus Furlan, do Departamento de Metodologia de Ensino, farão parte do NDE na condição de convidados. Por motivos de conflito de horário com outras atividades, o Prof. Fillipe e o Prof. Edenir não puderam comparecer, sendo que suas ausências foram justificadas.

1.1. Comunicações da Presidência

1. O Prof. José informou que o curso recebeu nota 4, após avaliação in loco do MEC e que, após análise do relatório produzido pelos avaliadores, decidiu não entrar com recurso, por não haver indícios de que a nota pudesse aumentar, mesmo discordando de alguns conceitos. Por fim, destacou a importância de focar na qualidade do curso, com as notas sendo uma consequência.

1.2. Comunicações dos Membros

1. Não houve

2. Apreciação de Atas⁽ⁱ⁾

Não houve

3. Pauta do Dia⁽ⁱ⁾

Conforme Pauta de Reunião em anexo (SEI nº 1651594), os temas discutidos foram:

3.1 Continuação das discussões sobre as atividades curriculares e inserção das atividades de extensão para a nova grade do curso de Licenciatura em Química (tempo de discussão ca. 1 h): 1548204 e 23112.023122/2024-98

4. Ordem do Dia⁽ⁱ⁾

Durante a reunião, foram tratados os assuntos conforme descritos nos capítulos subsequentes.

4.1. Continuação das discussões sobre as atividades curriculares e inserção das atividades de extensão para a nova grade do curso de Licenciatura em Química (tempo de discussão ca. 1 h): 1548204 e 23112.023122/2024-98

1. O Prof. José Mario refletiu sobre a proposta inicial de levar os licenciandos às escolas para o desenvolvimento de atividades de extensão e considerou tal proposta inviável devido às questões relacionadas ao seguro dos alunos, conforme anteriormente discutido pela Profa. Dulcimeire, e à logística. Além disso, como as escolas de ensino básico possuem conteúdos distintos das disciplinas ofertadas no curso de Licenciatura em Química, haveria o risco de sobrecarregar os docentes da educação básica com trabalhos adicionais além da sua carga horária normal. O Prof. José relatou, em uma conversa com uma docente da escola Juliano Neto, que os docentes preferem não se enquadrar nas atividades da universidade, mas sim o contrário. Como alternativa, o Prof. José sugeriu a continuidade da inserção de créditos de extensão em disciplinas experimentais para a produção de materiais a serem utilizados durante os estágios. Além disso, todo o conteúdo produzido ao longo da formação dos alunos poderia ser divulgado e disponibilizado por meio de blogs, YouTube e redes sociais, inspirando-se em práticas do curso de Licenciatura em Química da USP de São Paulo, além da criação de uma página específica para o curso na internet, gerenciada por docentes e alunos. Após a discussão, o Prof. Ettore e a Profa. Elaine sugeriram realizar um evento ao final de cada semestre para a apresentação dos materiais e integração dos alunos, entre si e com o corpo docente. Após questionamentos sobre a inserção dos créditos de extensão, o Prof. José esclareceu que, para o curso de Licenciatura, isso deve ser feito exclusivamente em componentes curriculares, conforme descrito nas “Diretrizes Curriculares Nacionais para a Formação Inicial em Nível Superior de Profissional do Magistério da Educação Escolar Básica” de 27 de maio de 2024. A Profa. Elaine destacou a importância da divulgação de todo o material produzido, sem restringir a forma ou o conteúdo da divulgação. A Profa. Dulcimeire sugeriu consultar outras instituições para entender melhor a curricularização da extensão e conversar com outros docentes do departamento. O Prof. José esclareceu que está atento ao que está sendo feito em outras instituições de ensino e que os docentes estão a par das discussões nos Núcleos Docentes Estruturantes (NDEs). Por fim, o Prof. José apresentou a nova proposta da grade e sugeriu a inserção de uma disciplina de 30 horas, a fim de nivelar os alunos em disciplinas básicas, como cálculos em química. Ele também destacou a importância de criar disciplinas voltadas para a formação de professores, visto que houve uma crítica dos avaliadores do MEC nesse ponto. O Prof. Renato concordou e sugeriu repensar as duas disciplinas de instrumentação em química. Além disso, a Profa. Dulcimeire apresentou uma sugestão dos alunos para deslocar as disciplinas de “Introdução à Língua Brasileira de Sinais” e “Didáticas e Educação das Relações Étnico-Raciais” para os anos iniciais e, preferencialmente, antes dos estágios. O Prof. José informou que a alteração da disciplina de “Introdução à Língua Brasileira de Sinais” já foi realizada e que ainda não há espaço na grade para a outra disciplina.

4.2. Início da discussão sobre o resultado da avaliação in loco do MEC - 1651630 (tempo de discussão ca. 1 h)

1. Para iniciar as discussões sobre o relatório final da comissão de avaliação, o Prof. José elaborou e apresentou um resumo de cada item avaliado. Ele esclareceu que os conceitos do relatório têm como base o documento intitulado “Instrumento de Avaliação de Cursos de Graduação Presencial e a Distância”, elaborado pelo Inep. Esse instrumento permite avaliar qualquer curso de graduação em três dimensões: Organização Didático-Pedagógica (dimensão 1), Corpo Docente e Tutorial (dimensão 2) e Infraestrutura (dimensão 3). O Prof. José apresentou um resumo dos itens discutidos na reunião dentro da dimensão 1: i) Políticas Institucionais no Âmbito do Curso (conceito 3), ii) Objetivos do Curso (conceito 3), iii) Perfil Profissional do Egresso (conceito 3) e Estrutura Curricular (conceito 4). O Prof. José destacou que a ênfase em projetos de química, com docentes especializados, gera um ambiente mais próximo do bacharelado do que da licenciatura, e que a comissão não identificou práticas inovadoras, considerando metodologias e projetos como práticas comuns na educação. Apesar das oportunidades existentes, a forte ênfase em pesquisa de química pura, em detrimento de projetos voltados para a formação de professores, na área de educação, resulta em desalinhamento com o perfil esperado dos egressos da licenciatura. Ele também mencionou que o PPC do curso adota uma abordagem pedagógica tradicional, centrada no conteúdo. A análise dos planos de aula revelou pouca utilização de metodologias inovadoras e ativas, sendo que os alunos precisam conectar os conteúdos de forma isolada, conforme também destacado pelo Prof. Renato. Portanto, o Prof. José relatou que a comissão recomenda que o curso revise a implementação de seus objetivos, buscando maior integração entre os conteúdos, as metodologias e a prática profissional, para atender às novas demandas do mercado de trabalho e ao perfil profissional dos egressos. Por fim, destacou que a disciplina de “Introdução à Língua Brasileira de Sinais” será colocada antes dos estágios, conforme sugerido pelos alunos e pela Profa. Dulcimeire.

5. Encaminhamentos⁽ⁱ⁾

Após a análise dos temas e leitura dos documentos mencionados na ordem do dia, os quais foram colocados à disposição de todos, conforme documento SEI nº 1651594, postos em discussão e votação, foram feitos os seguintes encaminhamentos:

- Continuar com a discussão sobre a inserção de atividades de extensão e ajustes na grade curricular.
- Planejar uma nova reunião para janeiro, com pesquisa de horário a ser enviada em dezembro, para dar andamento com a discussão do relatório do MEC e inserção das atividades de extensão.

6. Encerramento da Reunião

Nada mais havendo, o Sr. Presidente agradeceu a todos pela participação e encerrou a reunião às quinze horas e quarenta e um minutos. Em comum acordo, assinam a presente Ata os membros do NDE:



Documento assinado eletronicamente por **Jose Mario de Aquino, Coordenador(a) de Curso**, em 21/01/2025, às 10:43, 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 21/01/2025, às 16:30, 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 **Renato Lajarim Carneiro, Professor(a)**, em 22/01/2025, às 10:03, 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 **Dulcimeire Aparecida Volante Zanon, Docente**, em 22/01/2025, às 16:00, 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 **1679296** e o código CRC **315048CB**.

Referência: Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.035667/2024-47

SEI nº 1679296

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