



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**

DECLARAÇÃO Nº 40/2022 - CCNH (11.01.10)

Nº do Protocolo: 23006.025279/2022-01

Santo André-SP, 10 de novembro de 2022.

DECLARAÇÃO

Declaramos que a relação de sinopses em anexo das reuniões do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Licenciatura em Química, do período do dia 01/01/2020 a 12/03/2020, foi previamente revisada e aprovada pelo presidente do respectivo NDE.

(Assinado digitalmente em 10/01/2023 17:47)

MARCO ANTONIO BUENO FILHO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

CCNH (11.01.10)

Matrícula: 1802150

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sig.ufabc.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **40**, ano: **2022**, tipo: **DECLARAÇÃO**, data de emissão: **10/11/2022** e o código de verificação: **a6a5527183**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Centro de Ciências Naturais e Humanas

Sinopse da reunião nº 01/2020/CCNH/Licenciatura em Química/NDE

Síntese das deliberações referentes aos assuntos constantes da 1ª reunião de 2020 do Núcleo Docente Estruturante do curso de Licenciatura em Química, realizada no dia 31 de janeiro, às 14h00, na sala 312-3, bloco A, campus Santo André da Universidade Federal do ABC.

Informes do Presidente

1. Reunião com a Direção do Centro em dez/2019 e renovação do NDE. O Presidente do NDE, professor Marco Antonio Bueno, informou a respeito das atribuições e do funcionamento dos Núcleos. O Presidente realizará consultas e convites a respeito da composição do NDE, tendo em visto que são apenas sugestões uma vez que a Coordenação da Licenciatura em Química é a instância que deverá de debucar sobre este tema.

Expediente

1. Atualização e criação de disciplinas (bibliografia): o parecer da biblioteca e encaminhamentos. Foi decidido que as duas disciplinas em que não haviam proponentes, PEQ II e Recursos Didáticos para o Ensino de Química, seriam encaminhadas para o professor Allan Xavier e para o professor Sérgio Leal, respectivamente. Além disso, o docente Allan Xavier trará uma reformulação da bibliografia da disciplina PEQ III.

2. Revisão do PPC Lic.Quim (Organização dos trabalhos). Fixou-se a ideia da atualização do PPC da Licenciatura em Química, de modo a ser o mais específico possível nas organizações, realizando mais reuniões, decidindo a categorização das disciplinas (opção livre, opção limitada e opção obrigatória), e, somente após, vendo as partes mais textuais e que competem ao novo instrumento de avaliação do INEP.

3. Considerações sobre o Instrumento de Avaliação INEP. Planilha elaborada pelo centro para lidar com o Instrumento de Avaliação INEP será compartilhada entre os membros do NDE e da Coordenação e o PPC será examinado de maneira rigorosa, para chegar em comum acordo.

Luana Fernandes da Fonseca
Estagiária de Nível Superior

Marco Antonio Bueno Filho
Presidente do NDE da Licenciatura em Química

Sinopse da reunião nº 02/2020/CCNH/Licenciatura em Química/NDE

Síntese das deliberações referentes aos assuntos constantes da 2ª reunião de 2020 do Núcleo Docente Estruturante do curso de Licenciatura em Química, realizada no dia 12 de março, às 14h00, na sala 312-3, bloco A, campus Santo André da Universidade Federal do ABC.

Informes do Presidente

1. Boas vindas aos novos membros do NDE. O presidente do NDE, Marco Antonio Bueno Filho, deu as boas-vindas aos novos membros.

Ordem do Dia

1. Eleição da presidência do NDE (gestão 2020-2021). Será feita uma consulta por e-mail, aos membros do NDE, a respeito de candidaturas à presidência do colegiado. Havendo candidaturas, ocorrerão votações, e, não havendo, o novo presidente será o professor Allan Moreira Xavier.

Expediente

1. Revisão do projeto pedagógico do curso (adequação a novo curso de ingresso). Análises primárias foram feitas para encaixar disciplinas da Licenciatura em Química no projeto pedagógico da LCNE. Item mantido na pauta.

Luana Fernandes da Fonseca Estagiária de Nível Superior	Marco Antonio Bueno Filho Presidente do NDE da Licenciatura em Química
---	--



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**

DECLARAÇÃO Nº 41/2022 - CCNH (11.01.10)

Nº do Protocolo: 23006.026079/2022-68

Santo André-SP, 23 de novembro de 2022.

DECLARAÇÃO

Declaramos que a relação de sinopses em anexo das reuniões do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Licenciatura em Química, do período do dia 07/10/2020 a 31/12/2021, foi previamente revisada e aprovada pelo presidente do respectivo NDE.

(Assinado digitalmente em 23/11/2022 16:00)

ALLAN MOREIRA XAVIER

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

CCNH (11.01.10)

Matrícula: 2855140

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sig.ufabc.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **41**, ano: **2022**, tipo: **DECLARAÇÃO**, data de emissão: **23/11/2022** e o código de verificação: **27cba44e21**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Centro de Ciências Naturais e Humanas

Sinopse da reunião nº 03/2020/CCNH/Licenciatura em Química/NDE

Síntese das deliberações referentes aos assuntos constantes da 3ª reunião NDE 2020 do curso de Licenciatura em Química, realizada remotamente no dia 07 de outubro, às 15h00, na sala virtual do Google Meet, cedido pela Universidade Federal do ABC.

Informes do Presidente

1. Atualizações sobre a revisão do Projeto Pedagógico (adequação a novo curso de ingresso). Já foi estabelecida uma matriz propositiva adequando o projeto pedagógico ao curso de LCNE como curso de ingresso, foi articulado um conjunto de disciplinas de opção limitada e o Professor Marco Antônio fez uma análise junto com as demandas do CRQ para manter a possibilidade dos alunos cumprirem disciplinas de opção limitada e terem a possibilidade de solicitar o registro no CRQ. Aguardamos determinações da pró-reitoria de graduação em relação à adequação da matriz às novas diretrizes curriculares nacionais para formação de professores, aos estágios supervisionados e à curricularização da extensão. Também, aguarda-se novo cronograma de adequação dos PPCs dos cursos específicos às Licenciaturas interdisciplinares, a ser divulgado pela pró-reitoria de graduação. Após tais determinações as reuniões do NDE retomarão à discussão do texto final do PPC do curso.

2. Aprovação de Criação de disciplinas. Criação das disciplinas propostas pelo NDE e coordenação será analisada pela Comissão de Graduação. São elas: Conceitos e Modelos da Química Moderna, Estudos Queer e educação, Filosofia da química, Gestão educacional: políticas, processos e cotidiano, História da química, Paulo Freire: educação para a criticidade, Pedagogia feministas e Segurança em laboratório de Química.

3. Aprovação de Revisão de disciplinas. Alteração das disciplinas será analisada pela Comissão de Graduação. São elas: Livros didáticos no ensino de química, Práticas de Ensino de Química I, Práticas de Ensino de Química II, Recursos Didáticos no Ensino de Química.

Expediente

1. Avaliação das disciplinas do curso - 2019. Foi analisado documento relatório elaborado pela coordenação, que sintetiza as avaliações institucionais de disciplina e de curso e externas, como ENADE. Destacou-se o coerente trabalho elaborado e o sucesso desempenhado pelo curso na formação de professores de química. Decidiu-se encaminhar o relatório para análise da coordenação com a inclusão de solicitação de materiais no relatório.

Rennê Rodrigues Rocha
Assistente em Administração

ANEXO

Lista dos presentes na 3ª reunião do NDE do curso de Licenciatura em Química realizada remotamente no dia 07 de outubro de 2020 às 15h00 na sala virtual do Google Meet

Membros	Categoria
Allan Moreira Xavier (presidente)	docente
Karina Passalacqua Morelli Frin	docente
Mirela Inês de Sairre	docente
Paulo de Ávila Junior	docente
Sergio Henrique B. Souza Leal	docente

Marco Antonio Bueno Filho – Docente – Ausência Justificada.

Sinopse da reunião extraordinária nº 01/2021/CCNH/Licenciatura em Química/NDE

Síntese das deliberações referentes aos assuntos constantes da 1ª reunião extraordinária NDE 2021 do curso de Licenciatura em Química, realizada remotamente no dia 05 de maio, às 14h00, na sala virtual do Google Meet, cedido pela Universidade Federal do ABC.

Ordem do Dia

1. Matriz de transição, LCNE/Licenciatura em Química (2020/2022).

Presidente no NDE Allan Moreira Xavier anuncia que convocou a reunião extraordinária para membros planejarem os próximos passos após retorno de reunião com a Pró-reitora da PROGRAD balizando-se em duas proposições principais:

- Não consideram prejudicial ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC) manter a sequência de disciplinas prevista no PPC de 2015.
- Não consideram prejudicial ao PPC que por aproximadamente 3 anos não curse a disciplina de Bioquímica como obrigatória.

Concluindo-se à consequente questão: Desejam informar e publicitar esta matriz com estas condições de contorno trazidas pela Pró-reitora ou não.

Decidiram:

Não divulgar a matriz de transição para se dedicarem à matriz definitiva do PPC e enviar matriz informal aos alunos, portanto será informado à Pró-reitora sobre a não publicitação da tabela intermediária.

José Maria Beato Neto
Assistente em Administração

ANEXO

Lista dos presentes na 1ª reunião extraordinária do NDE do curso de Licenciatura em Química realizada remotamente no dia 05 de maio de 2021 às 14h00 na sala virtual do Google Meet

Membros	Categoria
Allan Moreira Xavier (presidente)	Docente
Karina Passalacqua Morelli Frin	Docente
Mirela Inês de Sairre	Docente
Paulo de Ávila Junior	Docente
Sergio Henrique B. Souza Leal	Docente
Marco Antonio Bueno Filho	Docente
Leonardo Jose Steil	Docente
José Maria Beato Neto	Apoio administrativo

Sinopse da reunião nº 01/2021/CCNH/Licenciatura em Química/NDE

Síntese das deliberações referentes aos assuntos constantes da 1ª reunião NDE 2021 do curso de Licenciatura em Química, realizada remotamente no dia 07 de abril, às 14h00, na sala virtual do Google Meet, cedido pela Universidade Federal do ABC.

Ordem do Dia

1. Calendário de reuniões NDE/2021

Apresentado e acordado o calendário de reuniões: dias 26/05, 16/06, 21/07, 18/08, 15/09, 20/10 e 24/11, com definição do horário das 14:00 as 15:30.

Expediente

1. Revisão do Projeto Pedagógico do Curso (retomada das discussões).

Presidente Allan Moreira Xavier iniciou a reunião apresentando todas as atividades realizadas nos últimos meses em relação à revisão do Projeto Pedagógico da Licenciatura em Química, dentre elas reuniões com a Pró-Reitora de Graduação sobre os temas: estágios supervisionados, curricularização da extensão, adequação aos novos cursos de ingresso (Licenciaturas interdisciplinares) e adequação às novas diretrizes curriculares nacionais para cursos de formação de professores. Destacou que as discussões estão ocorrendo de modo simultâneo e paralelo entre os cursos diversos cursos de licenciatura e a PROGRAD e que, no âmbito do NDE da Licenciatura em Química, as discussões continuarão ocorrendo pelo calendário proposto este ano.

A propositiva de ajuste da matriz curricular do curso de Licenciatura em Química alinhada ao curso de Licenciatura em Ciências Naturais e Exatas (ingresso 2020/2021/2022) foi decidida após discussão entre os membros

5º Quadrimestre: Educação Científica, Sociedade e Cultura; Química Analítica Clássica I.

6º Quadrimestre: Princípios de Termodinâmica; Funções e Reações Orgânicas; Química Analítica Clássica II.

7º Quadrimestre: Química dos Elementos; Mecanismos de Reações Orgânicas.

8º Quadrimestre: Bioquímica: Estrutura, Propriedades e Funções de Biomoléculas; Química Orgânica Experimental; Práticas de Ensino de Química I.

9º Quadrimestre: Avaliação no Ensino de Química; Práticas de Ensino de Química II.

10º Quadrimestre: Livros Didáticos no Ensino de Química; Experimentação e Ensino de Química.

11º Quadrimestre: Estágio Supervisionado em Química I.

12º Quadrimestre: Estágio Supervisionado em Química II.

Prof. Marco Antônio Allan sugeriu convidarmos representante da Diretoria de Ensino de Santo André acerca da reformulação do ensino médio no estado de São Paulo em função da BNCC. Prof. Allan propôs estender o convite para todas as licenciaturas, já que é um assunto comum e comprometeu-se a encaminhar o pedido e o contato da diretoria de ensino à PROGRAD para a organização desta reunião conjunta.

José Maria Beato Neto
Assistente em Administração

ANEXO

Lista dos presentes na 1ª reunião do NDE do curso de Licenciatura em Química realizada remotamente no dia 07 de abril de 2021 às 14h00 na sala virtual do Google Meet

Membros	Categoria
Allan Moreira Xavier (presidente)	docente
Karina Passalacqua Morelli Frin	docente
Mirela Inês de Sairre	docente
Paulo de Ávila Junior	docente
Sergio Henrique B. Souza Leal	Docente
Marco Antonio Bueno Filho	Docente
Leonardo Jose Steil	Docente
José Maria Beato Neto	Apoio administrativo

Sinopse da reunião extraordinária nº 02/2021/CCNH/Licenciatura em Química/NDE

Síntese das deliberações referentes aos assuntos constantes da 2ª reunião extraordinária NDE 2021 do curso de Licenciatura em Química, realizada remotamente no dia 14 de julho, às 14h00, na sala virtual do Google Meet, cedido pela Universidade Federal do ABC.

Expediente

1. Matriz de transição. Allan apresentou nova demanda da PROGRAD, que decidiu pela publicação de matriz de transição. Explicou os condicionantes: manutenção das disciplinas nos quadrimestres ideais, substituição de disciplinas obrigatórias do BC&T pelas da LCNE e inserção de disciplinas de opção-limitada para integralização do curso por alunos ingressantes 2020 e 2021. Discutidas as repercussões a respeito da matriz de transição, Allan informou que levará à PROGRAD para publicação.

2. Revisão do PPC. Allan apresentou proposta da LCNE sobre adequação de disciplinas nos grupos da resolução CNE 02/2019 e curricularização da extensão. Marco questionou sobre a sobreposição de contagem de créditos em categorias diferentes (práticas, estágios e extensão). Allan apresentou que assunto ainda está em discussão nos NDEs das Lis, e que há discordância entre os NDEs das específicas quanto a esta sobreposição. Membros do NDE da Licenciatura em Química manifestaram preocupações quanto à contagem dos mesmos créditos para atividades distintas. Allan indicou que há também diferentes leituras sobre o pertencimento das disciplinas de práticas de ensino aos grupos previstos na resolução. Membros analisaram os termos do documento e concluíram que tais disciplinas caberiam ao grupo 3. Determinaram sobre quais grupos pertencem as disciplinas obrigatórias previstas para o novo PPC. O Presidente pretende levar o esboço para a próxima reunião com os presidentes dos outros NDE's junto com as opiniões dos membros do NDE da Lic Química quanto à proposta de curricularização da extensão. Também, convocará reunião plenária para discussão sobre os estágios supervisionados.

Rennê Rodrigues Rocha
Assistente em Administração

ANEXO

Lista dos presentes na 2ª reunião extraordinária do NDE do curso de Licenciatura em Química realizada remotamente no dia 14 de julho de 2021 às 14h00 na sala virtual do Google Meet

Membros	Categoria
Allan Moreira Xavier (presidente)	Docente
Paulo de Ávila Junior	Docente
Sergio Henrique B. Souza Leal	Docente
Marco Antonio Bueno Filho	Docente
Rennê Rodrigues Rocha	Apoio administrativo

Sinopse da reunião nº 02/2021/CCNH/Licenciatura em Química/NDE

Síntese das deliberações referentes aos assuntos constantes da 2ª reunião NDE 2021 do curso de Licenciatura em Química, realizada remotamente no dia 11 de agosto, às 14h00, na sala virtual do Google Meet, cedido pela Universidade Federal do ABC.

Expediente

1. Revisão do PPC: 2015 e 2022 – A proposta de revisão do PCC foi apresentada e discutida. Foi agendado uma nova reunião para o dia 24 de agosto de 2022. O tema foi mantido em pauta para a próxima reunião.

Observação: para mais detalhes das discussões desta reunião, solicitar a gravação do áudio da reunião à secretariaccnh@ufabc.edu.br.

Isabella Soares Rossi
Técnica em Secretariado

ANEXO

Lista dos presentes na 2ª reunião do NDE do curso de Licenciatura em Química realizada remotamente no dia 11 de agosto de 2021 às 14h00 na sala virtual do Google Meet

Membros	Categoria
Allan Moreira Xavier (presidente)	Docente
Karina Passalacqua Morelli Frin	Docente
Leonardo José Steil	Docente
Marco Antonio Bueno Filho	Docente
Mirela Inês de Sairre	Docente

Paulo de Ávila Junior	Docente
Sergio Henrique B. Souza Leal	Docente
Isabella Soares Rossi	Apoio administrativo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Centro de Ciências Naturais e Humanas

Sinopse da reunião nº 03/2021/CCNH/Licenciatura em Química/NDE

Síntese das deliberações referentes aos assuntos constantes da 3ª reunião NDE 2021 do curso de Licenciatura em Química, realizada remotamente no dia 24 de agosto, às 14h00, na sala virtual do Google Meet, cedido pela Universidade Federal do ABC.

Informes

Professor Allan informa que desde a última reunião, foram realizadas outras duas reuniões com a PROGRAD e com coordenadores e/ou presidentes de NDE de demais cursos de Licenciatura da UFABC. Todos os cursos informaram decisões de seus NDEs por não realizar a “revisão pontual do projeto pedagógico”, defendida pela PROGRAD, decisão votada e aprovada por unanimidade pela Licenciatura em Química na reunião anterior do NDE. Foi realizada uma reunião com as Licenciaturas Interdisciplinares com o objetivo de alinhar os calendários de revisão do PPC. Contudo, há uma resistência por parte delas em acelerar o processo de revisão de seus PPCs. Pontos de destaque da reunião de hoje e que resultam dos impasses de revisão do PPC das licenciaturas específicas e das licenciaturas interdisciplinares: (i) curricularização da extensão, (ii) adequação do currículo à diretriz curricular nacional; (iii) estágios supervisionados.

Expediente

1. Revisão do PPC da Licenciatura em Química. Allan apresentou tabelas contabilizando a distribuição da carga horária prevista pela atual diretriz curricular nacional para cursos de formação de professores e pelo projeto pedagógico institucional da UFABC que evidenciam a impossibilidade de previsão de disciplinas livres sem aumento da carga horária de 3216 h do curso, assim como a necessidade de estabelecer subgrupos de disciplinas entre as quais os alunos deverão escolher suas disciplinas de opção-limitada. Allan e Leonardo fizeram uma breve exposição sobre o entendimento da UFABC em relação à curricularização da extensão. Allan indicou algumas das propostas apresentadas por outras licenciaturas. Os membros do NDE analisaram as disciplinas na matriz proposta pelo curso a fim de apontar o potencial extensionista de cada disciplina. Allan solicitou a divisão do texto do PPC para redação do novo documento. Marco ofereceu-se para elaborar o item relativo aos estágios supervisionados, Leonardo para o item extensão, e Sérgio para qualquer item que a presidência julgar necessário. Allan comprometeu-se a enviar em breve um esboço inicial do PPC, indicando trechos para revisão, para que os membros do NDE possam iniciar os trabalhos.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Centro de Ciências Naturais e Humanas

Thais Takahashi Sugimati
Assistente em Administração

ANEXO

Lista dos presentes na 3ª reunião do NDE do curso de Licenciatura em Química realizada remotamente no dia 24 de agosto de 2021 às 14h00 na sala virtual do Google Meet

Membros	Categoria
Allan Moreira Xavier (presidente)	Docente
Fernando Luiz Cássio Silva	Ausência justificada
Karina Passalacqua Morelli Frin	Docente
Leonardo José Steil	Docente
Marco Antonio Bueno Filho	Docente
Mirela Inês de Sairre	Docente
Paulo de Ávila Junior	Ausência justificada
Sergio Henrique B. Souza Leal	Docente
Thais Takahashi Sugimati	Apoio administrativo