

REUNIÃO DO NDE DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA

Aos 20 de outubro de 2023, às 14:30 horas, reuniram-se na sala 102 do Instituto de Ciências Exatas os professores integrantes do NDE do Curso de Licenciatura em Química, contando com os seguintes participantes: Profa. Dra. **Adriane Damasceno Vieira de Souza**, Prof. Dr. **Robson Mota de Jesus**, Prof. Dr. **Emerson Paulino Boscheto**, Prof. Dr. **Francisco Adriano e Oliveira Carvalho**; Prof. MSc. **Clesianu Rodrigues de Lima**; Prof. Dr. **Sebastião da Cruz Silva**, Prof. Dr. **Wagner Soares de Alencar**, Profa. Dra. **Simone Yasue Simote Silva**, Profa. Dra. **Marilene Nunes Oliveira**, Profa. Dra. **Maisa Tatiane Ferreira de Souza**, o Prof. Dr. **Paulo de Tarso Garcia** justificou sua falta.

Às 14:30 horas, O presidente do NDE, Prof. Dr. **Sebastião da Cruz Silva**, cumprimentou a todos e a todas e abriu a reunião: Informou que nesta reunião iríamos tratar das sugestões apontadas nas reuniões feitas com os docentes por área. Ficando o seguinte ponto de pauta: **1) Fechamento das cargas horárias das disciplinas e distribuição das disciplinas nos períodos letivos.**

O Prof. Dr. **Sebastião da Cruz Silva** informou que as reuniões feitas com os professores e suas respectivas áreas foram muito produtivas, no entanto algumas sugestões apontadas devem ser apreciadas e aprovadas nesta reunião. Ainda nesta reunião teríamos que fechar os ajustes das cargas horárias e disciplinas do GRUPO II. Em seguida o Prof. Sebastião entregou a cada um dos presentes o quadro geral das disciplinas e pediu a análise e opinião de todos os professores. Assim, foi discutido proposta por proposta.

O grupo de professores de Química Orgânica, sugeriram excluir a disciplina de Bioquímica de carga horária de 51 horas, no entanto após discussão, ficou definido que a disciplina não poderia ser tirada da grade curricular, sendo a mesma mantida, com oferta no 8º período do curso, no entanto achou-se necessário fazer uma pequena modificação em sua ementa, o qual ficou sob responsabilidade dos professores Francisco Adriano, Marilene e Sebastião.

Os professores da área de físico-química haviam sugerido a unificação das disciplinas de Cálculo I e Cálculo II, tendo-se somente uma disciplina de Cálculo com carga horária de 68 horas, a proposta foi bem aceita por todos os presentes. Com a unificação a ementa da disciplina terá que ser ajustada, de forma que os conteúdos não fiquem muito fora das disciplinas ofertadas em outros cursos, tais como: Licenciatura em Física, Licenciatura em Matemática e Licenciatura em Ciências Naturais, sendo que o Professor Emerson ficou responsável em fazer este ajuste na ementa.

Foi sugerido a alteração do nome da disciplina de Matemática básica para Fundamentos de Matemática, a proposta foi aceita por todos.

Foi apresentado a proposta de exclusão da disciplina Optativa 2, constante no grupo II, levantou-se o questionamento sobre a obrigatoriedade da mesma pelas resoluções que regem os DCN dos cursos de Licenciatura, onde verificou-se que não há esta obrigatoriedade, assim foi aprovado por todos a exclusão da mesma.

As propostas de ajustes de disciplinas que trouxe uma grande discussão e divergência foram as disciplinas de Química Geral Teórica I, Química Geral Teórica II, Química Experimental I e Química Experimental II, onde houve várias propostas de ajustes,

NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DE LICENCIATURA EM QUÍMICA – NDE

todas bem fundamentadas e sempre visando os alunos ingressantes. As propostas apresentadas foram as seguintes: **1ª proposta.** Unificação de Química Geral Teórica 1 com Química Geral Experimental 1 e Química Geral Teórica 2 com Química Geral Experimental 2, ficando duas disciplinas com carga horária de 85 horas cada; **2ª proposta.** Química Geral Teórica 1 com carga horária de 85 horas, Química Geral Teórica 2 com carga horária de 68 horas e uma única disciplina de Química Geral Experimental; **3ª proposta.** Química Geral Teórica 1 e Química Geral Teórica 2 com 68 horas cada e uma única disciplina de Química Geral Experimental; **4ª proposta.** Química Geral Teórica 1 e Química Geral Teórica 2 ambas com carga horária de 68 horas e Química Geral Experimental 1 e Química Geral Experimental 2 ambas com carga horária de 34 horas. Após breves discussões, ficou aprovado a 4ª proposta.

Após fechar as discussões sobre a unificação, exclusão e ajustes de cargas horárias das disciplinas do Grupo II, foram feitas os ajustes das disciplinas a serem ofertadas em cada período letivo, as quais ficaram assim definidas, de acordo com a imagem em anexo. Ao final foi contabilizado a carga horária do grupo II, tendo ficado com 1.751 horas totais.

Não houve mais informações a serem acrescentadas e a reunião foi encerrada. Após a reunião, a ata foi assinada digitalmente por todos os presentes, conforme segue abaixo:

	1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE	5º SEMESTRE	6º SEMESTRE	7º SEMESTRE	8º SEMESTRE	
GRUPO I (base comum) 800 hs	Metodologia Científica CH: 51 H História e Filosofia da Ciência e da Química CH: 51 H	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO E TEORIAS DA APRENDIZAGEM CH: 68 H	Ferramentas Digitais para o Ensino CH: 34 H DIDÁTICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA CH: 68 H	Informática aplicada ao ensino de química CH: 68 H FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO ESPECIAL CH: 51 H	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS CH: 51 H Organização, Gestão e Legislação Educacional CH: 51 H	OPTATIVA I (BASE COMUM) CH: 51 H	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I CH: 51 H INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA CH: 51 H	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II CH: 51 H História, ciência e cultura indígena e afro-brasileira CH: 68 H ETNOCIÊNCIAS E VIVÊNCIAS AMAZÔNICAS CH: 51 H	816 HORAS
GRUPO II (especialização em Química) 1.600 hs	QUÍMICA GERAL TEÓRICA I CH: 68 H	QUÍMICA GERAL TEÓRICA II CH: 68 H	QUÍMICA INORGÂNICA I CH: 68 H	QUÍMICA INORGÂNICA II CH: 68 H	LABORATÓRIO DE QUÍMICA INORGÂNICA CH: 68 H			BIOQUÍMICA CH: 51 H	1.751 HORAS
			QUÍMICA ORGÂNICA I CH: 68 H	FÍSICO-QUÍMICA I CH: 85 H	FÍSICO-QUÍMICA II CH: 68 H	FÍSICO-QUÍMICA III CH: 85 H	FÍSICO-QUÍMICA IV CH: 68 H	QUÍMICA AMBIENTAL CH: 51 H	
	QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL I CH: 34 H	QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL II CH: 34 H	QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA CH: 85 H	ANÁLISE QUÍMICA INSTRUMENTAL I CH: 68 H	LAB. DE QUÍM. ANAL. QUANT. CH: 68 H		QUÍMICA ORGÂNICA II CH: 68 H	LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA II CH: 51 H	
	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA CH: 68 H	ESTATÍSTICA APLICADA A QUÍMICA CH: 51 H		QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA CH: 68 H		ELEMENTOS DE GEOLOGIA E MINERALOGIA CH: 51 H		ANÁLISE QUÍMICA INSTRUMENTAL II CH: 68 H	
		CÁLCULO CH: 68 H							
		FÍSICA GERAL I CH: 51 H		FÍSICA GERAL II CH: 51 H					
	170 H	272 H	272 H	289 H	255 H	204 H	187 H	102 H	
GRUPO III (prática e estágio) 800 hs	Prática Pedagógica em Química I CH: 51 H	Prática Pedagógica em Química II CH: 51 H	Prática Pedagógica em Química III CH: 51 H	Prática Pedagógica em Química IV CH: 51 H	Prática Pedagógica em Química V CH: 51 H	Prática Pedagógica em Química VI CH: 51 H	Prática Pedagógica em Química VII CH: 51 H	Prática Pedagógica em Química VIII CH: 51 H	408 H
					Estágio Supervisionado I CH: 102 H	Estágio Supervisionado II CH: 102 H	Estágio Supervisionado III CH: 102 H	Estágio Supervisionado IV CH: 102 H	408 H
	51 H	51 H	51 H	51 H	153 H	153 H	153 H	153 H	816 HORAS
TOTAL 3.200 HORAS	323 H	391 H	425 H	459 H	510 H	408 H	442 H	425 H	TOTAL 3.383 HORAS
	6 DISC.	7 DISC.	7 DISC.	7 DISC.	8 DISC.	6 DISC.	7 DISC.	7 DISC.	
	3.383 + 120 CH – ATIVIDADES COMPLEMENTARES				3.503 CH TOTAL		CH DE EXTENSÃO NECESSÁRIA: 350,0 CH EFETIVA: 272,0		

NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DE LICENCIATURA EM QUÍMICA – NDE

Adriane D.V. de Souza

Adriane Damasceno Vieira de Souza.

Claudio Emidio Silva

Claudio Emidio Silva.

Clesianu Rodrigues de Lima

Clesianu Rodrigues de Lima.

Francisco Adriano de Oliveira Carvalho

Francisco Adriano de Oliveira Carvalho.

Marilene N. Oliveira

Marilene Nunes Oliveira.

Paulo de Tarso Garcia

Paulo de Tarso Garcia.

Sebastião da Cruz Silva

Sebastião da Cruz Silva.

Simone Yasue Simote Silva

Simone Yasue Simote Silva.

Robson Mota de Jesus

Robson Mota de Jesus.

Maisa Tatiane Ferreira de Souza

Maisa Tatiane Ferreira de Souza.

Emerson Paulinho Boscheto

Emerson Paulino Boscheto

Wagner Soares de Alencar

Wagner Soares de Alencar