

Ata da 14ª Reunião Ordinária do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Graduação em Engenharia Química

Aos vinte três dias do mês de setembro de 2022, às 11:00 horas, de forma remota por meio do link: meet.google.com/wep-hzos-uwy, reuniu-se o Núcleo Docente Estruturante do Curso de Graduação em Engenharia Química, sob a presidência do professor Hugo Alvarenga Oliveira, com a presença dos seguintes professores membros do colegiado: Ana Carla da Silveira Lomba Sant Ana Coutinho, Anderson de Araujo Rocha, Jones Colombo, Jorge Eduardo da Silva Ourique, Laurinda Fátima Bragança, Lisiane Veiga Mattos, Luciane Pimentel Costa Monteiro e Rosana Janot Martins; e os convidados: Shirlei Aparecida de Oliveira e Troner Assenheimer de Souza. A professora Rita de Cassia Colman Simoes justificou sua ausência. O professor Hugo, coordenador do Curso de Engenharia Química, inicia a reunião que contempla a seguinte pauta: 1. Apreciação e aprovação da Ata da 13ª da reunião ordinária do NDE, 2. Apreciação e aprovação da Ata da reunião extraordinária de 29 de julho de 2022, 3. Reforma curricular e, 4. Assuntos Gerais. No **1º item** da pauta, que trata da apreciação da Ata da 13ª Reunião do NDE. A Ata foi aprovada sem modificações. Passando para o **2º item** da pauta trata da apreciação da Ata da Reunião Extraordinária de 29 de julho de 2022. A Ata foi aprovada sem modificações. Passando para o **3º item** da pauta, que trata sobre a Reforma Curricular, iniciando a discussão sobre as disciplinas do GQI, foi decidido que o coordenador irar entrar em contato com o GQI para construir uma Química Geral de 60 h em substituição a atual disciplina de Química Geral - GQI00021 de 100 h e entender o motivo da disciplina de caráter extensionista Química e Sociedade - GQI00062 ser oferecida somente para os cursos de Química. O Curso de Engenharia Química tem interesse em disciplinas de caráter extensionista na área da química e gostaria que a disciplina GQI00062 fosse implementada no novo currículo do curso. A atual disciplina Química Geral Experimental B - GQI00023 será substituída pela disciplina Introdução aos Laboratórios de Química - GQI00061 de 30 h. A atual disciplina GQO00055 - Química Orgânica XI Experimental será modificada e sua carga horária será aumentada em 15 h, totalizando 60 h e, desse total, 20 h serão dedicadas a atividades extensionistas. A periodização, os pré-requisitos e os co-requisitos das disciplinas do primeiro até o terceiro período foram sugeridas como se segue. Disciplinas do 1º período: Fundamentos de Cálculo e Geometria (co-requisito: Cálculo I), Cálculo I (co-requisito: Fundamentos de Cálculo e Geometria), Química Geral (co-requisito: Introdução aos Laboratórios de Química), Introdução aos Laboratórios de Química (co-requisito: Química Geral), Introdução à Engenharia Química e Programação de Computadores; Disciplinas do 2º período: Cálculo II (pré-requisito: Cálculo I e co-requisito: Álgebra Linear), Álgebra Linear (pré-requisito: Fundamentos de Cálculo e Geometria), Física I (pré-requisito: Cálculo I), Física Experimental (co-requisito: Física I) I, Química Analítica I (pré-requisitos: Química Geral e Introdução aos Laboratórios de Química), Química Analítica I Experimental (co-requisito: Química Analítica I), Fundamentos de Desenho Técnico II (co-requisito: Fundamentos de Cálculo e Geometria); Disciplinas do 3º período: Cálculo III (pré-requisito: Cálculo II), Cálculo IV (pré-requisitos: Cálculo II e Álgebra Linear), Física II (pré-requisito: Física I), Física Experimental II (co-requisito: Física II), Química Analítica II (pré-requisito: Química Analítica I e Química Analítica Experimental I), Química Analítica Experimental II (co-requisito: Química Analítica II) e Métodos Numéricos (pré-requisito: Programação de Computadores e co-requisito: Cálculo II). No **4º item** da pauta, sobre Assuntos Gerais, o professor Hugo relatou que há uma discussão do GMA e dos coordenadores dos Cursos de Engenharia da UFF sobre a recomendação do GMA em posicionar a disciplina de Cálculo I no segundo período para cursos com maior repetência nas

Ata da 14ª Reunião Ordinária do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Graduação em
Engenharia Química

disciplinas de Cálculo e que estão estudando em aplicar um exame de conhecimentos para os alunos calouros com objetivo de identificar se os alunos apresentam os requisitos necessários para fazer a disciplina de Cálculo I no primeiro período do curso. Nada mais havendo a tratar, o professor Hugo agradece a presença e participação de todos e encerra a reunião lavrando a presente ata que vai por ele assinada.

Niterói, 23 de setembro de 2022.



Hugo Alvarenga Oliveira
Coordenador do Curso de Engenharia Química
Matrícula. SIAPE: 1905387