



**ATA DA 6ª (REUNIÃO) REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DO NÚCLEO
DOCENTE ESTRUTURANTE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PESCA E
AQUICULTURA-DEPAQ DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE**

Referência: Reunião Ordinária - 6ª/2022

Caráter: Ordinária

Data: 04/10/2022

Local:

GEORIOMAR/DEPAQ

No quarto dia do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e dois reuniram-se, de forma presencial, em caráter ordinário, sob a presidência da chefia do NDE/DEPAQ, Prof. Ana Rosa da Rocha Araújo, os seguintes **Conselheiros Professores**: Roberto Schwarz Junior **Justificou ausência**: José Milton Barbosa, Juliana Schober Gonçalves Lima, Leonardo Cruz da Rosa. **Pauta: 1. Construção e atualização do novo projeto pedagógico do curso de Engenharia de Pesca.** A Profa. Ana Rosa iniciou a reunião informando que convidou o Dr. em Química Osmir Fabiano para ajudar no debate sobre a proposta de alteração das disciplinas do núcleo de química. A disciplina de Química I e Química Orgânica, a qual fazem parte da matriz curricular do curso de graduação de Engenharia de Pesca da UFS, tem como ementa: (a) Química I: Teoria atômica. Propriedades periódicas. Ligações químicas: iônicas, covalentes e metálicas. Reações químicas: estequiometria, equilíbrio, cinética e termodinâmica. Líquidos e soluções: propriedades e estequiometria. Gases ideais. Fundamentos de eletroquímica; (b) Química Orgânica: Estrutura e nomenclatura das moléculas orgânicas. Ligações químicas dos compostos orgânicos. Esterioquímica. Hidrocarbonetos saturados e insaturados e suas reações. Substituição nucleofílica em carbonos saturados. Benzeno, aromaticidade e substituição eletrofílica. Haletos de alquila, alcoóis e éteres. Os presentes discutiram e deliberaram que alguns tópicos da ementa atual, como por exemplo cinética e eletroquímica, não têm aplicabilidade para os discentes. E a ementa da disciplina de Química Orgânica que é totalmente direcionada para quem de fato estudo química. Dessa forma ficou sugerido que a disciplina Química I terá como nome Fundamentos de Química I, ementa sugerida: Teoria atômica. Tabela periódica e propriedades periódicas. Fórmulas e nomenclaturas de compostos químicos. Ligações químicas: iônicas e covalentes. Teoria de Lewis. Reações químicas e estequiometria. Líquidos e soluções: propriedades, estequiometria e equilíbrio químico. Conceitos Fundamentais de Gases. Ácidos e

bases em meio aquoso. E a disciplina Química Orgânica será substituída por uma disciplina de química mais aplicada a Engenharia de Pesca, a nova disciplina tem o nome de Monitoramento Ambiental e a ementa é: Estratégias para avaliação da qualidade da água. Seleção de variáveis. O uso do material particulado. O uso do material biológico. Tratamento de dados e apresentação de resultados. O NDE deverá encaminhar sugestão para debate e definição no colegiado do curso de Engenharia de Pesca. Nada mais havendo a tratar, eu, Ana Rosa da Rocha Araújo, coordenadora do NDE-DEPAQ, lavrei a presente ata que, após lida, discutida e colocada em votação, será assinada pelos conselheiros presentes.

Ana Rosa da Rocha Araújo



José Milton Barbosa

Juliana Schober Gonçalves Lima



Leonardo Cruz da Rosa

Roberto Schwarz Junior

