

**ATA DA REUNIÃO DO NDE DO CURSO DE GEOFÍSICA N°1/2022**, às dez horas do dia 31 de outubro 2022, realizou-se a primeira reunião do ano de 2022 do NDE do curso de Geofísica, com as seguintes presenças: Prof. Marco Ianniruberto - Presidente do NDE e Coordenador do Cursos de Graduação em Geofísica; Profa. Roberta Mary Vidotti, titular; Prof. Welitom Rodrigues Borges, titular, Profa. Adriana Chatak Carmelo, titular, Prof. Elder Yokoyama, titular; Profa. Tati de Almeida, convidada; Profa. Rejane Ennes Cicerelli, convidada; Prof. Marcelo Peres Rocha, convidado; Profa Adalene Silva, convidada; Profa. Julia Curto Ma, convidada; Profa. Monica Giannoccaro Von Huelsen, convidada; Prof. George Sand Leão França, convidado; Prof. Giuliano Sant'Anna Marotta, convidado. Verificada a presença de todos os membros titulares, a reunião foi presidida pelo Prof. Marco Ianniruberto, com a seguinte pauta e deliberações: **1) Inclusão no fluxo das disciplinas obrigatórias de extensão; 2) Reformulação do fluxograma do curso de Geofísica.** Em síntese, a discussão verteu sobre os seguintes pontos:

### **1) Inclusão de novas disciplinas obrigatórias de extensão**

Após ampla discussão, resolveu-se propor a criação de quatro novas disciplinas, cada uma de 90 horas (6 créditos), a dizer: IG0000 O que é a Geofísica (90 horas), IG0000 Um olhar sismológico da Terra (90 horas), IG0000 Experimentação didática em Geofísica (90 horas) e IG0000 Geofísica na escola (90 horas).

### **2) Reformulação do fluxo**

2a) Visando completar a formação dos discentes com conteúdo profissionalizante, foram propostas as seguintes novas disciplinas obrigatórias: Métodos de inversão (atualmente optativa); Geofísica de exploração mineral (atualmente optativa); Geofísica computacional (a ser criada).

2b) Flexibilização do fluxo mediante alteração de cadeias de pré-requisitos: eliminar pré-requisito Geologia geral de Cartografia e Geodésia; eliminar pré-requisito DTG de ISIG; Introdução a Álgebra Linear se torna pré-requisito de Análise de Sinais; eliminar pré-requisito Métodos quantitativos de Sísmica de refração e dos métodos geofísicos

2c) Reorganizar cadeias de disciplinas: Revisitar a cadeia DTG, ISIG e Fotogeologia (foi dado mandado á professora Tati de Almeida para coordenar o grupo de trabalho); Avaliar a possibilidade de trazer para o IG as disciplinas Métodos Matemáticos na Física e Introdução à álgebra linear, atualmente oferecidas pelo Instituto de Exatas, com a finalidade de adequar o conteúdo á demanda do curso.

Em consideração da extensa discussão e da necessidade de amadurecimento dos tópicos tratados, foi solicitada nova reunião a ser convocada pelo coordenador. Nada mais havendo a tratar, às doze horas e quinze minutos, o Presidente deu por encerrada a reunião, da qual eu, Marco Ianniruberto, Presidente do NDE, lavrei a presente Ata, que, depois de lida e aprovada, será subscrita pelo Presidente e pelos Conselheiros presentes.



Documento assinado eletronicamente por **Marco Ianniruberto, Professor(a) de Magistério Superior do Instituto de Geociências**, em 02/05/2024, às 11:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.



Documento assinado eletronicamente por **Welitom Rodrigues Borges, Diretor(a) do Instituto de Geociências**, em 03/05/2024, às 11:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.



Documento assinado eletronicamente por **Elder Yokoyama, Professor(a) de Magistério Superior do Instituto de Geociências**, em 03/05/2024, às 16:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.



Documento assinado eletronicamente por **Adriana Chatack Carmelo, Professor(a) de Magistério Superior do Instituto de Geociências**, em 05/05/2024, às 10:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.unb.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.unb.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **11206936** e o código CRC **D55F7D63**.

**Referência:** Processo nº 23106.042841/2024-97

SEI nº 11206936