

**ATA DA REUNIÃO DO NDE DO CURSO DE GEOFÍSICA Nº2.** Às dez horas do dia 9 de janeiro 2023, realizou-se a primeira reunião do ano de 2023 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. 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.**

1. A inclusão das disciplinas de extensão foi motivada pela Resolução CNE 17/2018, que determina a inserção mínima de 10% de créditos de extensão no currículo e na carga horária do curso, levando em consideração as flexibilizações permitidas pela Resolução CEPE 118/2020. 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). Uma vez aprovado o novo PPC, as disciplinas serão criadas e inseridas no fluxo e poderão ser cursadas a partir do sexto semestre. As novas disciplinas também vão ao encontro da necessidade de divulgar o curso de geofísica nas escolas, visando suportar os processos de orientação dos estudantes do ensino médio.
2. Conforme relato do coordenador do curso, prof. Marco Ianniruberto, a evasão estudantil está em um nível muito preocupante, principalmente nos primeiros dois semestres. Na discussão que se desenvolveu, ficou clara a necessidade de aliviar a carga didática dos primeiros semestres, para permitir assimilação gradual das disciplinas de base físico-matemática. Além disso, a discussão focou também na atualização do currículo para atender à demanda formativa específica do geofísico. Os seguintes pontos foram tratados: a) otimizar a cadeia Cartografia - Sensoriamento remoto - SIG; b) reorganizar a cadeia das disciplinas da geologia (Intro mineral - Geo Sedimentar - Geo Estrutural - Petrologia ígnea e metamórfica); c) Parear os créditos das disciplinas específicas (métodos geofísicos); d) inserir novas disciplinas obrigatórias específicas (Métodos matemáticos em geofísica, Geofísica da Terra sólida, Geofísica Marinha e Métodos de inversão); e) adiar o semestre de início das disciplinas da física; f) aumento do número de semestres de 9 para 10, visando acomodar as alterações propostas. O resultado da ampla discussão foi o novo fluxograma do curso de Geofísica, que será apresentado ao Colegiado dos cursos de Graduação do IG.

Nada mais havendo a tratar, às doze horas e trinta 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 11:18, 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 16:21, 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 **11207105** e o código CRC **B14B9573**.