



GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA
INSTITUTO DE HUMANIDADES, ARTES E CIÊNCIAS
CAMPUS JORGE AMADO

Ata da 1ª Reunião Extraordinária do Núcleo Docente Estruturante da Licenciatura Interdisciplinar em Ciências da Natureza

Em dezesseis de março de 2023 às 10:00, na sala virtual (<https://meet.google.com/ety-hsrc-fkv>) deu-se início a 1ª Reunião Extraordinária do Núcleo Docente Estruturante da Licenciatura Interdisciplinar em Ciências da Natureza. Estavam presentes os/as docentes Ita de Oliveira e Silva, Edison Rogerio Cansi, Vinicius Amorim e Adriano de Jesus da Silva. Convidados os/as docentes Danielle Oliveira Costa Santos e Jane Mary de Medeiros Guimarães (Faltas justificadas: Emerson e Adriana). Pauta: Reformulação do PPC. Ita apresentou uma proposta inicial para a estrutura do PPC da LICN, baseada na Resolução Nº 02/2019 e nas discussões realizadas pela Comissão das Licenciaturas do IHAC-CJA. As principais questões apresentadas são referentes à Formação Geral, que será ofertada no 1º semestre e terá 300 horas (60 horas para cada eixo; Artes e Humanidades na Formação Cidadã; Ciências na Formação Cidadã; Línguas Estrangeiras; Matemática e Computação; Produções textuais acadêmicas). A Formação Pedagógica se dará a partir do 2º semestre e terá 500 horas com componentes que ainda serão definidos pelo grupo de docentes que compõem a Comissão das Licenciaturas. Os docentes Danielle e Rogério Cansi manifestaram preocupação quanto à manutenção dos componentes da Formação Geral da forma como está, pela fragilidade e incoerência das ementas e referências, enfatizando que vários outros cursos estão modificando a proposta de CCs para a FG dentro dos Centros de Formação. A professora Ita explicou que, diante da necessidade do IHAC atender tanto as Lis na sede quanto nos CUNIs, é interessante manter os componentes indicados na Resolução e acrescentar, se possível, algum item ao PPC que a oferta da FG dos Centros de Formação também atenderão às licenciaturas em cada eixo indicado acima. Foi então apresentado pela professora Ita a relação de componentes indicados pelos docentes dentro dos eixos: 1. **Biologia** (Biologia Geral (60 horas. 45 Teóricas e 15 práticas) Obrigatória; Morfofisiologia Humana (60 horas. 45 Teóricas e 15 práticas) Optatória; Microbiologia e Parasitologia (60 horas) Optatória; Biologia Animal OU Zoologia invertebrados/vertebrados (90 horas) Obrigatória; Ecologia (60 horas) Obrigatória; Evolução (60 horas) Obrigatória; Genética Geral (45 horas) Obrigatória; Biologia vegetal (60 horas) Obrigatória); 2. **Física** (Física I (60h) Obrigatória; Física II (60h) Obrigatória; Física III (60h) Obrigatória; Física experimental I - Laboratório de Mecânica (30 h) (com incorporação de parte da ementa de “Medições e Representações”) Obrigatória; Física experimental II - Laboratório de Oscilações e Ondas, Fluidos e Termodinâmica (30 h) Obrigatória; Física experimental III - Laboratório de Eletromagnetismo (30 h) Obrigatória; Física IV (60h) Optativa) e; 3. **Química** (Química Geral (60 h) Obrigatória; Química Orgânica (60 h) Obrigatória; Físico-Química (60 h) Obrigatória; Química Ambiental (60 h) Obrigatória; Técnicas Laboratoriais Em Química (60 h) Obrigatória; Química Analítica Aplicada (60 h) Optativa), totalizando 1065 horas de CCs obrigatórios, sem o acréscimo do Eixo Transversal. Os professores Adriano, Daniele e Vinicius apresentaram as ementas elaboradas por eles e explicaram a organização dos componentes designados para o eixo de Física e outros para o eixo transversal. A professora Ita, ao final da reunião propôs que esta semana o NDE se debruçasse sobre as ementas apresentadas para os



GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA
INSTITUTO DE HUMANIDADES, ARTES E CIÊNCIAS
CAMPUS JORGE AMADO

componentes do eixo transversal e opinassem se estes componentes deveriam ser ofertados e, caso ofertados, se deveriam ficar como obrigatórios ou optativos e com qual carga horária. A mesma ficou de elaborar uma planilha a ser encaminhada aos membros. A partir do encaminhamento de cada membro ela fará uma compilação para ser votada na próxima reunião extraordinária agendada para o dia 30 de março. Os componentes indicados para o eixo transversal foram: 1. Divulgação científica e popularização da ciência; 2. Práticas em educação ambiental; 3. Educação digital interativa aplicada ao ensino de ciências e saúde; 4. Metodologia para a iniciação à prática da pesquisa e extensão; 5. Planejamento e avaliação educacional no ensino de ciências; 6. Conteúdos e metodologias do ensino de ciências; 7. Neurociências e educação; 8. Ensino de ciências por investigação; 9. Ensino de ciências na perspectiva da inclusão; 10. História e filosofia da ciência; 11. Metodologia de ensino em ciências da natureza; 12. Processos geobiológicos, biodiversidade e interrelação dos seres vivos; 13. Biotecnologia e a ciência da vida; 14. Água: Da sustentação da vida à relação com doenças; 15. Fundamentos da astronomia para o ensino de ciências da natureza; 16. Biologia dos microrganismos e bases de defesa orgânica; 17. Matrizes energéticas e sociedade tecnológica; 18. Climatologia e 19. Sistema Terra. Estando todos de acordo com os encaminhamentos e não havendo mais nada a ser definido, a reunião é encerrada às 12:00 e eu, Ita de Oliveira e Silva, lavro a presente ata que será avaliada e aprovada pelos membros do núcleo docente estruturante presentes.



Emitido em 16/03/2023

ATA Nº 858/2023 - SCDC - CJA (11.27.01)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 27/07/2023 15:39)

ADRIANO DE JESUS DA SILVA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
CFCAf (11.01.05.02)
Matrícula: ###571#3

(Assinado digitalmente em 27/07/2023 14:44)

EDISON ROGERIO CANSI
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
IHAC-JA (11.01.05.03)
Matrícula: ###874#3

(Assinado digitalmente em 27/07/2023 14:00)

ITA DE OLIVEIRA E SILVA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
CBIS (11.01.12.09)
Matrícula: ###520#6

(Assinado digitalmente em 05/08/2023 19:58)

VINICIUS DE AMORIM SILVA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
CFTCI (11.01.05.01)
Matrícula: ###937#3

Visualize o documento original em <https://sig.ufsb.edu.br/documentos/> informando seu número: **858**, ano: **2023**,
tipo: **ATA**, data de emissão: **27/07/2023** e o código de verificação: **ce47d5881f**