



GOVERNO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA  
CENTRO DE FORMAÇÃO EM CIÊNCIAS  
AGROFLORESTAIS



**ATA DA 03ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO  
CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL, REALIZADA EM 14 DE ABRIL DE  
2023**

Aos quatorze dias do mês de abril de dois mil e vinte e três, com início às treze horas e dois minutos, realizou-se a segunda reunião do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia Florestal, na sala de reuniões do CFCaf. A reunião foi dirigida pelo Coordenador do NDE, o docente Ricardo Gabriel de Almeida Mesquita, e estiveram presentes os professores Ana Paula Marques Martins, Lyvia Julienne Sousa Rêgo, Ândrea Carla Dalmolin, Alexandre Arnhold. A pauta foi compartilhada previamente e foi composta dos seguintes itens: 1.PPC 2023. O novo PPC do curso, cujas as mudanças começaram a ser preparadas em junho de 2020 foram apresentadas e aprovadas por todos os membros. As principais mudanças ocorridas são apresentadas a seguir: Componentes com mudança de carga horária e nome, bem como as equivalências:

Componente	Equivalência
Diversidade vegetal: caracterização, sistemática e evolução (75h)	Morfologia vegetal (45h)
Diversidade animal: caracterização, sistemática e evolução (75h)	Zoologia de invertebrados (30h)
Matéria energia e interações (60h)	Física I (60h)
Energia: conceitos e processos (60h)	Física II (60h)
Cálculo univariado: funções e variações + Cálculo univariado: processos de integração	Cálculo I (60h)
Processos químicos dos compostos orgânicos (60h)	Química orgânica (60h)
Processos químicos da matéria inorgânica (60h)	Química geral (60h)
Representação gráfica para engenharia (60h)	Desenho técnico (60h)
Álgebra linear aplicada à ciência e tecnologia (60h)	Álgebra linear (60h)
Estatística para ciências (60h)	Estatística básica (60h)
Patologia florestal (60h) + Incêndios florestais (60h)	Proteção florestal II (90h)
Manejo de florestas nativas e da cabruca (60h) + Manejo de florestas plantadas (60h)	Manejo de florestas plantadas e nativas (90h)
Entomologia florestal (60h)	Proteção florestal I (60h)
Morfologia vegetal (60h)	Morfologia vegetal (45h)
Topografia e georreferenciamento (60h)	Topografia (60)



GOVERNO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA  
CENTRO DE FORMAÇÃO EM CIÊNCIAS  
AGROFLORESTAIS



Técnicas e análises experimentais para engenharia florestal (60h)	Experimentação florestal (60h)
Sementes florestais (60h)	Sementes florestais (45h)
Ecofisiologia florestal (90h)	Ecofisiologia florestal (75h)
Viveiros florestais (60h)	Viveiros florestais (45h)
Mecanização florestal (60h)	Mecanização florestal (45h)
Sistemas agroflorestais I (60h)	Sistemas agroflorestais (60h)
Economia e administração florestal (75h)	Economia e administração florestal (60h)
Silvicultura (60h)	Silvicultura (45h)
Energia da biomassa florestal (60h) + Produção de celulose e papel (60h)	Energia da biomassa florestal e produção de celulose (75h)
Melhoramento e biotecnologia florestal (75h)	Melhoramento florestal (60h)
Política e legislação florestal (60h)	Política e legislação florestal (30h)
Estruturas e tecnologias construtivas com madeira (60h)	Estruturas e tecnologias construtivas com madeira (45h)
Hidráulica aplicada (60h)	Hidráulica (60h)
Microbiologia: noções básicas (60h)	Microbiologia geral (60h)
Geometria analítica para as tecnociências (60h)	Geometria analítica (60h)
Sensoriamento remoto e geoprocessamento (60h)	Geoprocessamento (60h)
Produtos florestais não madeireiros (60h)	Produtos florestais não madeireiros (45h)
Biodegradação e preservação da madeira (30h)	Biodeterioração e preservação da madeira (30h)

Alguns componentes deixaram de ser obrigatórios e passaram a ser optativos: Geometria analítica; Empreendedorismo, marketing e propriedade intelectual; Manejo de áreas protegidas; Biotecnologia florestal; Manejo da cabruca; Serviços ecossistêmicos; Sistema de informações geográficas; Gestão e conservação dos recursos hídricos. Novos componentes optativos foram criados: Conservação de recursos genéticos florestais; Culturas florestais; Fitorremediação; Genética quantitativa florestal; Identificação de madeiras; Plantas medicinais, condimentares e aromáticas; Programação I; Projetos sustentáveis; Sistemas de irrigação e drenagem; Empreendedorismo, marketing e propriedade intelectual; Sensoriamento remoto aplicado à engenharia florestal. Alguns componentes novos passaram a ser obrigatórios: Química analítica aplicada; Manejo de bacias hidrográficas. Alguns componentes eram optativos e foram retirados devido a nova FG: Universidade e desenvolvimento regional e nacional e Universidade e contexto planetário. O CC de Política nacional em meio ambiente deixou de fazer parte da estrutura bem como transformações e composição da matéria. A carga horária de TEEFs foi alterada de 90 horas para 60 horas. A carga horária de optativa foi aumentada de 240 para 270 horas, para maior flexibilização do PPC. A carga horária total do curso foi reduzida de 4550 para 4450 horas. A extensão



GOVERNO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA  
CENTRO DE FORMAÇÃO EM CIÊNCIAS  
AGROFLORESTAIS



foi incorporada como 445 horas totalizando 10%. O componente de Comunicação e Extensão Florestal deixou de ser obrigatório e passou a ser um CCEx.

Componentes Curriculares de Extensão (CCEx)*
Comunicação e Extensão Florestal (60 horas)
Atividades Curriculares de Extensão (ACEx)
Programas e Projetos de Extensão: como bolsista ou colaborador/a voluntário/a;
Cursos, Minicursos e Oficinas de Extensão: como facilitador/a, ministrante ou membro/a da comissão organizadora;
Eventos de Extensão: como facilitador/a, ministrante, palestrante, monitor/a ou membro/a da comissão organizadora;
Prestação de Serviços: como prestador/a do serviço ou membro/a da equipe;
Elaboração de Produtos: como membro/a de equipe de projetos que desenvolvam produtos educativos, culturais, comunicacionais, tecnológicos, dentre outros.

As atividades complementares foram totalmente reformuladas para um sistema de equivalência e com carga horária de 45 horas.

ITEM	FORMA DE VALIDAÇÃO	CH MÁXIMA DO ITEM
Participação em atividades esportivas	2 h por participação	Limitada a 10 horas
Cursos de línguas e informática	A cada 10 horas computar 2 horas	Limitada a 30 horas
Participação em atividades artísticas e culturais (música, teatro, coral, outros)	2 h por participação	Limitada a 10 horas
Expositor, organizador ou apresentador em atividade artística ou cultural	3 h por participação/atividade	Limitada a 12 horas
Participação em Diretórios, Centros Acadêmicos, Entidades de Classe, Conselhos e Colegiados da UFSB	1 h por cada mês	Limitada a 24 horas
Participação efetiva em trabalhos voluntários ou beneficentes, atividades comunitárias, CIPAs, associações de bairros ou similares, brigadas de incêndio, associações escolares ou similares	4 horas por mês	Limitada a 20 horas
Participação em atividades de tutoria ou monitoria acadêmico-científica	4 horas por mês	Limitada a 24 horas

Participação em minicursos, com duração mínima de 4 horas, de sua área de formação, de fundamento científico ou de gestão	A cada 4 horas computar 1 hora	Limitada a 21 horas
Participação em workshops, congressos, seminários técnico-científicos	3 horas por evento	Limitada a 21 horas
Participação em palestras isoladas (fora de congressos e similares, não cumulativo com o item anterior)	1 hora por palestra	Limitada a 10 horas
Apresentação oral ou ministração de palestras, em congressos e seminários técnico-científicos	2 horas por atividade	Limitada a 10 horas
Participação efetiva na organização de exposições, congressos e seminários de caráter técnico-científico (exceto eventos de extensão)	5 horas por evento	Limitada a 20 horas
Publicação de resumos (simples, expandido ou completo) em de eventos de caráter técnico-científico da área de formação (autoria ou coautoria)	5 horas por resumo	Limitada a 30 horas
Publicação de artigo de caráter técnico-científico na área de formação (autoria ou coautoria)	20 horas por artigo	Limitada a 40 horas
Publicação de livro ou capítulo de livro	15 horas por item	Limitada a 30 horas
Estágio não obrigatório na área do curso ou trabalho com vínculo empregatício na área do curso	A cada 10 horas computar 2 horas	Limitada a 30 horas
Iniciação científica (Voluntária ou remunerada)	A cada 20 horas computar 2 horas	Limitada a 40 horas
Participação em projetos de pesquisa (sem contar o de iniciação científica)	10 horas por projeto	Limitada a 20 horas
Participação em grupos de pesquisa vinculados ao Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq	10 horas por grupo	Limitada a 20 horas
Atividade de vivência (Atividades executadas em laboratórios/campo da UFSB sob supervisão de um docente)	A cada 10 horas computar 2 horas	Limitada a 20 horas
Participação em Programa de Educação Tutorial (PET) e Empresa Júnior	A cada 10 horas computar 2 horas	Limitada a 20 horas
Premiação em evento científico	5 pontos por premiação	Limitada a 10 horas
Outras atividades a critério da comissão		Limitada a 10 horas

TTC e Estágio obrigatório permaneceram inalterados. A formação geral que antes tinha 120 horas passou a ter 300 horas conforme determinação da resolução da FG. O curso

juntamente com os outros cursos de engenharia criaram novos componentes para a FG padronizando o conteúdo adequado às engenharias:

EIXO TEMÁTICO	CH	ID	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CRÉDITOS
Artes e Humanidades na Formação Cidadã	60	1	Representação gráfica	60	4
Ciências na Formação Cidadã	60	1	Introdução à Administração	30	2
		2	Ética e Responsabilidade Sócio-ambiental	30	2
Línguas Estrangeiras	60	1	Inglês Instrumental	60	4
Matemática e Computação	60	1	Pré-cálculo	60	4
		2	Introdução à Lógica	60	4
Produções Textuais Acadêmicas	60	1	Metodologia Científica e Tecnológica	60	4

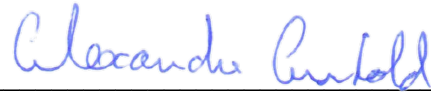
A lista de equivalência com a antiga formação geral pode ser encontrada abaixo, essa lista foi preparada a fim de evitar que alunos que cursaram a antiga FG não tenham que refazer a nova FG.

Antiga FG	Equivalência nova FG	Eixo
Experiências do sensível (60h)	Experiências do sensível (60h)	Eixo Artes e Humanidades na Formação Cidadã (60h)
Universidade e sociedade (60h)	Universidade e sociedade (60h)	

Universidade e desenvolvimento regional (60h)	Universidade e sociedade (60h)	
Universidade e contexto planetário (60h)	Universidade e sociedade (60h)	
Campo das humanidades: saberes e práticas (60h)	Humanidades, interculturalidades e metamorfoses sociais (60h)	
Matemática e espaço (60h)	Matemática e espaço (60h)*	Eixo Matemática e Computação (60h)
Matemática e espaço (60h)	Fundamentos de Estatística (30h)	
Matemática e cotidiano (30h)	Fundamentos de Matemática (30h)	
Introdução ao raciocínio computacional (30h)	Fundamentos da Computação (30h)	
Perspectivas matemáticas e computacionais em ciências (60h)	Fundamentos de Estatística (30h)	
Campo das ciências: saberes e práticas (60h)	Ciência e cotidiano (60h)	
Campo da saúde: saberes e práticas (60h)	Saúde única: humana, animal e ambiental (60h)	
Língua, território e sociedade (60h)	Autoria na produção do texto acadêmico (60h)	Eixo Produções textuais acadêmicas (60h)
Leitura, escrita e sociedade (60h)	Artigo científico e exposição oral (30h)	
Oficina de textos acadêmicos e técnicos em ciências (60h)	Oficina de textos acadêmicos (60h)	
Expressão oral em língua inglesa (60h)	Língua inglesa e cultura (60h)	Eixo Línguas Estrangeiras (60h)
Compreensão e expressão em língua inglesa (60h)	Estratégias de leitura em Língua Inglesa (60h)	

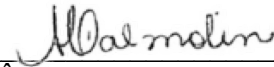
Sem mais nenhum assunto a ser tratado, às treze horas e quarenta e nove minutos, encerrou-se a reunião e eu, Ricardo Gabriel de Almeida Mesquita, SIAPE 1338484, lavrei a presente ata que, depois de lida e estando em conformidade, deverá ser aprovada e por todos assinada.

Itabuna, 14 de abril de 2023



---

Alexandre Arnhold



---

Andrea Carla Dalmolin



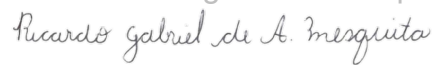
---

Ana Paula Marques Martins

---

Lyvia Julienne Sousa Rêgo

Digite o texto aqui



---

Ricardo Gabriel de Almeida Mesquita