



Ata nº 04 NDE/UFESB

Ata da reunião do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia  
Florestal da UFESB

Às oito horas e trinta minutos do dia vinte e quatro de abril de dois mil e dezanove, reuniram-se os docentes Mara Lúcia Agostini Valle, Andrei Caique Pires Nunes, Alexandre Arnhold, Ândrea Carla Dalmolin e Ricardo Gabriel de Almeida Mesquita na sede do Centro de Formação em Ciências Agroflorestais, situada no CEPEC/CEPLAC, para quarta reunião do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia Florestal - NDE, com pauta: 1) Aprovação da ata anterior; 2) Verificação das ementas e bibliografia dos componentes curriculares optativos e obrigatórios 3) Inserção e/ou retirada de componentes curriculares optativos; e 4) Início de discussão sobre reformulação do PPC de Engenharia Florestal. 1) A aprovação da ata, ficou deliberado que os membros irão fazer suas considerações e assinar após todos estarem de acordo; 2) As ementas e bibliografias que foram revisadas ou reformuladas pelos colegas docentes, especialistas nas diferentes áreas, foram analisadas pelos membros do NDE, e os componentes cujas ementas que não foram revisadas e ou reformuladas, foram divididas entre os membros do NDE para realização das mesmas. Abaixo segue os componentes curriculares com a deliberação do NDE:

Componentes curriculares obrigatório

**Introdução a Engenharia Florestal** – não referendada

**Fertilidade do solo e nutrição de plantas** – referendada, após ajustes na formatação da bibliografia

**Morfologia vegetal** – não foi realizada

**Componentes químicos e anatômicos da madeira** – referendada, após formatação da bibliografia pelo NDE.

**Ecofisiologia Florestal** – referendada

**Dendrologia** – não foi feita

**Sementes Florestais** – não referendada.

**Viveiros Florestais** – referendada

**Economia e administração florestal** – referendada

*J. Almeida*

*Andrei Caique*

*AO*

*R. Mesquita*

*Mara Valle*



- Técnicas e análises experimentais para Engenharia Florestal** – referendada, após adequação da referência básica pelo NDE
- Propriedades físicas e mecânicas da madeira** – referendada
- Dendrometria** – referendada com ajustes na bibliografia básica e complementar pelo NDE
- Entomologia Florestal** – referendada
- Silvicultura tropical** – não foi realizada
- Desdobro, secagem e acabamento** – referendada
- Melhoramento Florestal e Biotecnologia** – referendada
- Patologia Florestal** – referendada
- Inventário Florestal** – referendada com ajustes na bibliografia complementar feitos pelo NDE
- Sistemas Agroflorestais I**–referendada, após ajustes na bibliografia básica e complementar feitos pelo NDE
- Manejo de áreas protegidas** – referendada, após ajustes na bibliografia complementar pelo NDE
- Energia da biomassa florestal e produção de celulose e papel**–referendada
- Mecanização florestal** – não foi realizado
- Manejo de florestas nativas e plantadas**– não referendada
- Incêndios Florestais** – referendada
- Avaliação e mitigação de impactos ambientais**–referendada, com ajuste na ementa feitos pelo NDE
- Painéis reconstituídos de madeira**–referendada
- Restauração ambiental** – não foi realizado
- Comunicação e extensão florestal** – referendada
- Colheita e transporte florestal** – não foi realizado
- Gestão e conservação dos recursos hídricos**–referendada após ajustes na bibliografia básica e complementar pelo NDE
- Estruturas e tecnologias construtivas com madeira** – referendada
- Produtos florestais não madeireiros**–não referendado
- Estágio curricular** – será realizado

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*  
Mona Viana  
Rogamirquinha  
AO



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



**Trabalho de conclusão de curso** – será realizado

Componente curriculares optativos

**Biodegradação e preservação da madeira** – referendada

**Biologia e manejo de plantas daninhas** – referendada

**Ciências agrárias: A comunicação da ciência ao blog** – referendada

**Comercialização e certificação de produtos florestal** – referendada

**Construções rurais e ambiência** – componente ofertado pelo curso de Engenharia Agrícola e Ambiental

**Dendrocronologia** – não foi realizado

**Educação ambiental** – referendada

**Física do solo** – componente curricular ofertado pela Engenharia Agrícola e Ambiental

**Fruticultura** – referendada

**Indústria Moveleira** – referendada

**Hidráulica** - componente curricular ofertado pela Engenharia Agrícola e Ambiental

**Hidrologia** - componente curricular ofertado pela Engenharia Agrícola e Ambiental

**Irrigação** – componente curricular ofertado pelo curso de Engenharia Agrícola e Ambiental

**Manejo de fauna silvestre** – referendada

**Perícia ambiental** – componente curricular ofertado na engenharia agrícola e ambiental

**Plantas ornamentais e arborização urbana** – referendada após ajuste na ementa e na bibliografia básica e complementar

**Segurança no trabalho Florestal e ergonomia** – referendada

**Silvicultura clonal** – referendada

**Sistemas de informações geográficas** – referendada

**Sociologia rural** – referendada

*J. M. B. L.*

*André*

*Marina Valle*  
*R. G. Mesquita*

*AO*



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



A reunião foi pausada e teve reinício no dia vinte e cinco de abril de dois mil e dezenove as quatorze horas e trinta minutos, dando continuidade à verificação dos componentes curriculares.

Às 14:10 do dia 25 de abril teve a continuidade da quarta reunião para verificação das ementas. As ementas dos componentes curriculares Morfologia Vegetal e Dendrologia foram feitas pelos professores responsáveis e referendadas.

**Morfologia Vegetal** – referendada após ajustes na ementa e na bibliografia complementar

**Dendrologia** – referendada após ajustes na bibliografia

3) Para conformidade com as leis e resoluções, os membros do NDE sugerem que sejam inseridos no curso de Bacharelado em Engenharia Florestal os seguintes componentes curriculares optativos:

**Política e Legislação florestal** – resolução Nº 3 de 02 de fevereiro de 2016 institui as diretrizes curriculares do curso de Engenharia Florestal e dá outras providências.

**Libras** – atender ao decreto 5.626/2005, que regulamenta a Lei n. 10.436/2002, que dispõe sobre a Língua Brasileira de Sinais - Libras e o art. 18 da Lei n. 10.098/2000.

**Direitos humanos, cidadania e desigualdade** – atender a Resolução n. 1/2012, que estabelece diretrizes para a Educação em Direitos Humanos, fundamentada no parecer CNE/CO n. 8/2012

**Território, ruralidade e relações étnico-raciais na contemporaneidade** – atender a Resolução n. 1/2004, que institui Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das Relações Étnico-Raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana, fundamentada no Parecer CNE/CP 3/2004.

Sugestão de retirada dos componentes curriculares optativos pelos membros do NDE:

**Apicultura e sericultura**

**Sistema solo água e planta**

Mara Valli

R. Gomes

MO



**Topografia altimétrica**

**Topografia planimétrica**

**Biologia e controle de formigas cortadeiras**

**Biotecnologia vegetal**

**Controle biológico de pragas**

**Controle da qualidade na indústria madeireira e cadeia produtiva florestal**

**Crescimento e produção florestal**

**Cartografia**

**Ecologia de ecossistemas e biodiversidade**

**Gestão ambiental e urbana**

**Gestão empresarial e marketing**

**Grandes culturas de lavoura para ILPF**

**Forragicultura e manejo de pastagens em sistemas agrossilvipastoris**

**Mecânica dos solos**

**Mensuração florestal**

**Monitoramento e poluição ambiental**

**Projeto, viabilização e financiamento rural**

**Resolução de problemas florestais**

**Sistemas agroflorestais II**

O NDE sugere a retirada dos CCs pelos pontos elencados abaixo:

- Sobreposição com componentes curriculares obrigatórios;
- Componente curricular básico, se enquadrando em cursos de primeiro ciclo;
- Componente curricular que não faz parte no núcleo de conteúdos profissionais essenciais para o Engenheiro Florestal;
- Componente curricular que não condiz com área de atuação profissional do Engenheiro Florestal;
- Muitos componentes curriculares optativos, o que inviabiliza a oferta em pelo menos um quadrimestre ao longo do curso;
- Otimização de recursos para compras de livros.

Marcia Valle

Ryamerquilda

Alô



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



Com a retirada de Sistemas Agroflorestais II, o NDE sugere que o Componente curricular obrigatório Sistemas Agroflorestais I, passe a se chamar Sistemas Agroflorestais.

4) O NDE entende que mudanças deverão acontecer no PPC do curso e que nova reunião deverá ser marcada para tratar no tema.

Sugeriu-se nova reunião para o dia dois de maio de dois mil e dezenove, às oito horas e trinta minutos a fim de referendar os demais CCss. Todos os membros foram favoráveis.

Às dezesseis horas e trinta e cinco minutos a reunião foi encerrada. Nada mais havendo a registrar, eu, Mara Lúcia Agostini Valle, lavrei a presente Ata que, depois de lida e considerada em conformidade, deverá ser aprovada e assinada por todos os presentes na sessão.

Mara Lúcia Agostini Valle

Mara Lúcia Agostini Valle

Andrei Caique Pires Nunes

Andrei Caique Pires Nunes

Ândrea Carla Dalmolin

Ândrea Carla Dalmolin

Ricardo Gabriel de A. Mesquita

Ricardo Gabriel de Almeida Mesquita

Alexandre Arnhold

Alexandre Arnhold

25 de maio de 2019