



ATA DA 26ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) DO CURSO DE ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ

1 Aos vinte e oito dias do mês de junho de dois mil e vinte e dois, às treze horas e trinta e quatro
2 minutos, na sala 210 do bloco 01, sala de apoio da coordenadoria do curso de Engenharia de
3 Bioprocessos, no *Campus* Alto Paraopeba, iniciou-se a Vigésima Sexta Reunião Ordinária do Núcleo
4 Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia de Bioprocessos da Universidade Federal de
5 São João del-Rei, *Campus* Alto Paraopeba. Estavam presentes, sob a presidência da professora
6 Daniela Leite Fabrino, coordenadora “*pro tempore*” do curso, os professores Isabel Cristina Braga
7 Rodrigues, José Carlos de Magalhães e Brener Magnabosco Marra. Também estavam presentes os
8 membros do Colegiado de Curso, professores Ana Maria de Oliveira, Enio Nazaré de Oliveira Júnior.
9 O docente Vagner Fernandes Knupp justificou a ausência. A representante discente, membro do
10 colegiado de curso, Maria Augusta da Conceição Alves de Oliveira, não pôde comparecer à reunião.
11 O coordenador titular, professor Igor José Boggione Santos, encontra-se afastado em virtude de
12 licença paternidade. Os docentes Fábio Rodrigo Leite e Pedro Mitsuo Shiroma estavam presentes na
13 reunião, como convidados, representando o Departamento de Tecnologia em Engenharia Civil,
14 Computação, Automação, Telemática e Humanidades (DTECH). A docente Mariana Garabini
15 Cornelissen Hoyos, convidada à participar desta reunião, como representante do Departamento de
16 Estatística, Física e Matemática (DEFIM), não pôde comparecer. A presidente agradeceu a presença
17 de todos, dando início à reunião expondo a pauta prevista, ficando a mesma aprovada conforme a
18 seguir: **Item um - Novo Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia de Bioprocessos (PPC): i)**
19 a professora Daniela Leite Fabrino informou aos presentes o motivo da presença dos docentes do
20 Departamento de Tecnologia em Engenharia Civil, Computação, Automação, Telemática e
21 Humanidades (DTECH) e passou a palavra ao docente Fábio Rodrigo Leite (responsável atual pela
22 unidade curricular de Metodologia Científica), que explanou sobre uma proposta realizada em
23 conjunto com os docentes Ricardo de Oliveira Toledo (responsável atual pela unidade curricular
24 Indivíduos, Grupos e Sociedade Global) e Eduardo Sarquis Soares (responsável atual pela unidade
25 curricular de Ciência, Tecnologia e Sociedade), sobre substituir a disciplina “Indivíduos, Grupos e
26 Sociedade Global” por “Filosofia da Ciência” (a ser ofertada no primeiro período do curso), sendo que
27 os itens obrigatórios do conteúdo (estipulados pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional -
28 LDB) de “Indivíduos, Grupos e Sociedade Global” seria repassado para “Ciência, Tecnologia e
29 Sociedade”, “Filosofia da Ciência” e “Metodologia Científica”. Com relação à “Metodologia Científica”,
30 o professor apresentou a proposta de se acrescentar itens referentes à ética da pesquisa e à
31 elaboração do documento técnico (projeto); bem como de se analisar a possibilidade de se ofertar a
32 disciplina no primeiro período do curso (em vez de ser no terceiro período), uma vez que para o



33 discente cursar disciplinas como Química Orgânica Experimental (a ser ofertada no segundo
34 período) necessita de conhecimento de Metodologia Científica para elaboração de um relatório, por
35 exemplo. Nesse caso, a unidade curricular de “Ciência, Tecnologia e Sociedade” seria ofertada no
36 terceiro período em respeito à carga horária máxima de 300h (trezentas horas) por período do curso.
37 Após deliberações, os membros presentes do Núcleo Docente Estruturante (NDE) solicitaram ao
38 professor Fábio Rodrigo Leite que envie as propostas para as novas ementas das disciplinas de
39 “Ciência, Tecnologia e Sociedade”, “Metodologia Científica” e “Filosofia da Ciência” para a professora
40 Daniela Leite Fabrino, para que ela possa analisar, com os demais membros, como será a
41 distribuição dos itens obrigatórios do conteúdo entre as três unidades curriculares; foi ressaltando
42 também a importância de se verificar a existência, na Biblioteca do *Campus*, dos livros citados nas
43 bibliografias (básica e complementar) das respectivas ementas; **ii)** finalizada a apresentação do
44 professor Fábio, a docente Daniela Leite Fabrino passou a palavra ao professor Pedro Mitsuo
45 Shiroma, que expôs algumas questões referentes à unidade curricular de “Cálculo Numérico”, como
46 sua preocupação com relação à alteração da carga horária para 30h (trinta horas) práticas e 30h
47 (trinta horas) teóricas, em vez de 15h (quinze horas) práticas e 45h (quarenta e cinco) teóricas, pois
48 isso poderia causar algum transtorno ao discente no campo de equivalência entre os demais cursos
49 do *Campus*, ou comprometer o conteúdo da disciplina (seria necessário retirar “interpolação” do
50 conteúdo e verificar se a parte relacionada à “solução de sistemas lineares” é repassada
51 completamente em Geometria Analítica e Álgebra Linear”). Sendo assim, após as deliberações, o
52 docente Pedro Mitsuo Shiroma informou que irá esclarecer essas situações com os demais
53 professores da área da disciplina de Cálculo Numérico e repassaria, posteriormente, a conclusão
54 sobre o apresentado. O professor Pedro Mitsuo Shiroma solicitou que a oferta da unidade curricular
55 de Modelagem e Dinâmica de Bioprocessos fosse feita de forma mais próxima à Cálculo Numérico. A
56 professora Daniela Leite Fabrino irá verificar se Modelagem e Dinâmica de Bioprocessos pode ser
57 ofertada no sétimo período, com a mudança de Economia e Administração para Engenheiros para o
58 oitavo período; **iii)** o docente Pedro Mitsuo Shiroma, representando o Departamento de Tecnologia
59 em Engenharia Civil, Computação, Automação, Telemática e Humanidades (DTECH), informou que
60 o departamento concordou que a oferta da unidade curricular de “Meio Ambiente e Gestão para
61 Sustentabilidade” poderá ser realizada de forma optativa, uma vez que o conteúdo exigido por lei já é
62 ministrado em Biotecnologia Ambiental. Sobre a inserção da unidade curricular de Bioinformática na
63 matriz curricular do curso, o professor Pedro Mitsuo Shiroma questionou qual departamento seria
64 responsável pela disciplina; a docente Daniela Leite Fabrino esclareceu que seria o Departamento de
65 Química, Biotecnologia e Engenharia de Bioprocessos (DQBIO). A professora Daniela Leite Fabrino
66 agradeceu a compreensão e colaboração dos docentes Fábio Rodrigo Leite e Pedro Mitsuo Shiroma
67 informando que os mesmos poderiam se ausentar da reunião no momento em que entendessem
68 como oportuno, pois, a partir daquele instante, ela iria tratar de outros assuntos da pauta de reunião.



69 **Item dois - Unidades Curriculares Projeto de Biorreatores e Cinética e Cálculo de Biorreatores,**
70 **primeiro semestre de dois mil e vinte e dois:** O docente Gabriel de Castro Fonseca solicitou à
71 professora Daniela Leite Fabrino que analisasse sobre quais os procedimentos a serem adotados
72 com relação ao fato da professora Flávia Donária Reis Gonzaga não ter efetuado o lançamento das
73 aulas na disciplina de Projeto de Biorreatores, ministrada inicialmente por ela. O professor Ênio
74 Nazaré de Oliveira Júnior, que está ministrando a unidade curricular Cinética e Cálculo de
75 Biorreatores, inicialmente designada à docente Flávia Donária Reis Gonzaga, esclareceu que a
76 professora Flávia havia informado a ele que ela irá realizar o lançamento das atividades nos diários
77 de ambas unidades curriculares, inclusive já tendo efetuado o procedimento na disciplina de Cinética
78 e Cálculo de Biorreatores até o dia 20 de junho de 2022; mas que, em virtude de dificuldades em
79 acessar o novo sistema acadêmico da instituição (SIGAA), ela estava atrasada em efetuar o
80 lançamento das atividades na disciplina de Projeto de Biorreatores. Com base nos esclarecimentos
81 relatados pelo professor Ênio Nazaré de Oliveira Júnior, os membros presentes optaram por
82 aguardar a docente Flávia Donária Reis Gonzaga realizar os lançamentos informados, requisitando
83 que a docente Daniela Leite Fabrino repasse os esclarecimentos ao professor Gabriel de Castro
84 Fonseca, que deverá comunicar posteriormente se os devidos lançamentos foram realizados ou não
85 pela professora Flávia Donária Reis Gonzaga. **Item três - Informes:** a professora Daniela Leite
86 Fabrino informou aos membros presentes: **i)** que o período do professor Brener Magnabosco Marra
87 como membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) finalizou na data de hoje, devendo ser
88 elaborado Edital para preenchimento da vaga; **ii)** que a coordenação está verificando a possibilidade
89 de se ofertar as unidades curriculares de Bioquímica Metabólica e/ou Fisiologia Microbiana a encargo
90 do novo docente contratado pelo departamento responsável, para atender os discentes matriculados
91 nas disciplinas durante o primeiro semestre de dois mil e vinte e dois. Em virtude do prazo, os alunos
92 que foram matriculados serão consultados, por e-mail, para manifestar interesse em cursarem ou
93 não a disciplina, conforme cronograma proposto pelo novo docente. No caso do(a) discente optar
94 pela exclusão da disciplina, o mesmo não será automaticamente matriculado na respectiva unidade
95 curricular, no semestre seguinte; **iii)** o centro acadêmico solicitou a oferta da disciplina de
96 Enzimologia Industrial durante o período de férias; porém, a coordenação requisitou que o centro
97 acadêmico encaminhasse a demanda do quantitativo de alunos interessados em cursar a disciplina,
98 pois, inicialmente, a previsão seria a oferta de Bioquímica Metabólica, durante o período de férias.
99 Nada mais havendo a tratar, a coordenadora “*pro tempore*” do curso, Daniela Leite Fabrino, o
100 agradeceu a presença de todos. A reunião foi encerrada às catorze horas e cinquenta e dois minutos,
101 e para constar, eu, Renata Dornelas de Siqueira, lavrei a presente ata que, após ser aprovada,
102 deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 28 de junho de 2022.

103 Prof. Igor José Boggione Santos/Presidente AUSÊNCIA JUSTIFICADA

104 Prof.^a Daniela Leite Fabrino/Coordenadora “*pro tempore*” _____



- 105 Prof. Brener Magnabosco Marra/Membro do NDE_____
- 106 Prof.^a Isabel Cristina Braga Rodrigues/Membro do NDE e do Colegiado_____
- 107 Prof. José Carlos de Magalhães/Membro do NDE_____
- 108 Prof. Vagner Fernandes Knupp/Membro do NDE AUSÊNCIA JUSTIFICADA
- 109 Prof.^a Ana Maria de Oliveira/Membro do Colegiado_____
- 110 Prof. Enio Nazaré de Oliveira Júnior/Membro do Colegiado_____
- 111 Maria Augusta da Conceição Alves de Oliveira/Membro do Colegiado AUSÊNCIA JUSTIFICADA
- 112 Prof. Fábio Rodrigo Leite/Docente convidado (DTECH)_____
- 113 Prof. Pedro Mitsuo Shiroma/Docente convidado (DTECH)_____



Emitido em 28/06/2022

ATA DE REUNIÃO DE NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) Nº Ata_26_NDE_BIO/2022 - CEBIO
(12.50)

(Nº do Documento: 1)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 19/09/2022 17:32)

ANA MARIA DE OLIVEIRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQBIO (12.26)
Matrícula: 1671338

(Assinado digitalmente em 20/09/2022 10:51)

BRENER MAGNABOSCO MARRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQBIO (12.26)
Matrícula: 1707159

(Assinado digitalmente em 19/09/2022 20:03)

DANIELA LEITE FABRINO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
CEBIO (12.50)
Matrícula: 1349713

(Assinado digitalmente em 19/09/2022 19:13)

ENIO NAZARE DE OLIVEIRA JUNIOR
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQBIO (12.26)
Matrícula: 1748672

(Assinado digitalmente em 19/09/2022 17:16)

FABIO RODRIGO LEITE
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DTECH (12.27)
Matrícula: 1101921

(Assinado digitalmente em 20/09/2022 00:31)

ISABEL CRISTINA BRAGA RODRIGUES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQBIO (12.26)
Matrícula: 2029466

(Assinado digitalmente em 19/09/2022 16:50)

JOSE CARLOS DE MAGALHAES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQBIO (12.26)
Matrícula: 1673648

(Assinado digitalmente em 20/09/2022 16:41)

PEDRO MITSUO SHIROMA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DTECH (12.27)
Matrícula: 1716508

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2022**, tipo: **ATA DE REUNIÃO DE NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE)**, data de emissão: **19/09/2022** e o código de verificação: **197aab35bd**