UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE

ATA N° 72 DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UFRRJ, REALIZADA NO DIA 29 DE OUTUBRO DE DOIS MIL E VINTE

Aos 29 dias do mês de outubro de 2020, às 09h30min, realizou-se a septuagésima segunda reunião do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Ciências Biológicas por vídeos conferência na sala virtual RNP https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/nidia-majerowicz-2 Estiveram presentes o(a)s docentes **Nidia Majerowicz (Coordenadora), Rosa Maria Marcos Mendes (Vice-coordenadora), Hélio Ricardo da Silva, Helena Regina Pinto Lima, Ivo Abraão Araújo da Silva, Karina Annes Keunecke, Lana Claudia de Souza Fonseca, Maria Verônica Leite Pereira Moura e Patrícia Alves Abrunhosa.** A pauta foi constituída pelo seguinte tópico **1. Matrizes Curriculares.** A reunião iniciou com os agradecimentos da professora Nidia pela participação dos membros do NDE e ressaltou a importância de concluir o trabalho das matrizes curriculares, alcançando a carga horária estipulada de 3.680h para os Cursos de Ciências Biológicas. A professora Nidia reapresentou a planilha Excel das matrizes curriculares, solicitando propostas e sugestões. A professora Lana pediu a palavra e apresentou as propostas de alocação de disciplinas do DTPE, especificamente as disciplinas Metodologia de Pesquisa na Educação em Ciências e Biologia, no sexto período e "Tópicos em Educação em Ciências", no sétimo período, com o objetivo de trabalhar a educação em ciências no ensino fundamental. A professora Maria Verônica solicitou esclarecimentos sobre as disciplinas "Metodologia de Pesquisa na Educação e Ciências e Biologia" de "Tópicos em Educação em Ciências". A professora Lana explicou que a diferença é introduzir a noção de educação em ciências não contemplada nas disciplinas de "Ensino de Biologia 1" (sétimo período) e "Ensino de Biologia 2" (oitavo período). A professora Nidia pediu confirmação da carga horária da "Metodologia de Pesquisa na Educação e Ciências" e "Tópicos em Educação em Ciências". A professora Maria Veronica ressaltou a importância das disciplinas de "Metodologia de Pesquisa na Educação em Ciências e Biologia" e "Tópicos em Educação em Ciências", no longo prazo, uma vez que visa alcançar o professor que estará no mercado daqui há quatro ou mais anos. O professor Hélio destacou que o braço das ciências sociais na educação é um "mundo" e o curso de Ciências Biológicas tem que aprender que esse "mundo" é outro domínio. Na sequência, a professora Nidia solicitou ao NDE que avaliasse as propostas por período nas matrizes curriculares tanto da licenciatura quanto do bacharelado. A professora Helena apresentou a atividade acadêmica "Fundamentação Biológica" (primeiro período), argumentando que faltam condições estruturais como espaço físico, laboratórios equipados, condições para atividades de campo e outros componentes que impactam a implantação da atividade acadêmica "Fundamentação Biológica". A professora Karina acrescentou que a disciplina "Fundamentação Biológica" demanda bastante esforço e não concorda com a ideia de ser ofertada como Atividade Acadêmica. A professora Patrícia Abrunhosa concorda com o posicionamento da professora Karina no que diz respeito à "Fundamentação Biológica" e pediu que fosse revisada a carga horária a fim de torná-la uma disciplina obrigatória ao invés de Atividade Acadêmica,

bem como chamou atenção para a carga horária da disciplina “Química Geral”, que segundo a professora é elevada. A professora Maria Veronica é favorável que a proposta de “Fundamentação Biológica” seja na forma de uma Atividade Acadêmica. Questionou a possibilidade de adequar a disciplina “Química Geral” para o curso de Ciências Biológicas e alterar a nomenclatura, justificando sua proposta devido ao alto índice de retenção discente na “Química Geral”. Em resposta, a professora Nidia comentou que seria difícil adequar a “Química Geral” para o curso de Ciências Biológicas, uma vez que a disciplina atende a diversos cursos da universidade. A professora Helena concordou com as propostas apresentadas anteriormente e solicitou repensar as cargas horárias das disciplinas Química Geral e Física Geral, pois acrescem horas significativas nas matrizes curriculares. A professora Nidia comentou que as disciplinas “Química Geral” e “Física Geral” incorporam uma visão ampla na formação do discente que será habilitado para o ensino de ciências, atendendo a diversos cursos. A professora Nidia argumentou que as cargas horárias podem ser revistas, bem como a dos docentes nas Atividades Acadêmicas, que podem ser aumentadas quando a participação é bastante intensa e demanda muitas atividades. Ressaltou também que a Atividade Acadêmica “Fundamentação Biológica” não tem perfil de disciplina, pois foi pensada como uma atividade interdisciplinar. Sugeriu a implantação de um laboratório multiuso para atender à atividade acadêmica “Fundamentação Biológica” e outras componentes curriculares. O professor Ivo corrobora com a ideia de um laboratório multiuso para atender às disciplinas e aos cursos que demandam estruturas de laboratórios, ressaltando a necessidade de esforços para viabilizá-lo. Com relação à "Fundamentação Biológica”, a professora Karina discorda de mantê-la como Atividade Acadêmica e pediu uma discussão mais ampla para torná-la uma disciplina obrigatória. A professora Karina sugeriu dividi-la em duas disciplinas pois, desta forma, ela atenderia ao caráter multidisciplinar, e caso não haja acordo no NDE, a proposta de divisão será levada para discussão no Colegiado do Curso. A professora Helena comentou que a “Fundamentação Biológica” é interdisciplinar e não pertence a um departamento específico, e foi concebida para ser uma Atividade Acadêmica. Assim, a “Fundamentação Biológica” é colaborativa e de ampla participação de departamentos e professores. Na sequência, o professor Hélio defende a “Fundamentação Biológica” como Atividades Acadêmicas e comentou que para desenvolvê-la deve-se atentar para as discussões que culminaram no desenvolvimento dos NEPEs. Para atender a demanda da carga horária sugerida de 9 horas para a “Fundamentação Biológica” a professora Nidia destacou que seria necessário rever a distribuição da carga horária de componentes das matrizes curriculares apresentadas. A professora Maria Veronica pediu para manter as matrizes curriculares como estão, e fazer apenas adequações pontuais. O professor Ivo ratificou a pertinência da “Fundamentação Biológica” como Atividade Acadêmica e sugeriu levá-la para AB171, pois iria acrescer pedagogicamente. A professora Helena discordou dessa

junção, pois os objetivos de ambas são diferentes. Para ratificar sua posição a professora Helena fez a leitura do Programa Analítico da Fundamentação Biológica". A professora Nidia destacou que o prazo de encerramento da discussão sobre as matrizes curriculares não deve ultrapassar o final de novembro. A seguir, nada mais havendo a tratar, eu, Klinger Pereira, lavrei a presente ata.

Emitido em 29/10/0020

ATA Nº Ata 72 NDE 29/10/20/2020 - CoordCGCB (12.28.01.00.00.00.38)
(Nº do Documento: 4586)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 15/04/2021 09:17)
HELENA REGINA PINTO LIMA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DeptBOT (12.28.01.00.00.00.46)
Matrícula: 1184107

(Assinado digitalmente em 17/04/2021 15:34)
HELIO RICARDO DA SILVA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DeptBA (12.28.01.00.00.00.45)
Matrícula: 2289640

(Assinado digitalmente em 20/04/2021 10:14)
IVO ABRAAO ARAUJO DA SILVA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
CoordCGCB (12.28.01.00.00.00.38)
Matrícula: 2153559

(Assinado digitalmente em 14/04/2021 14:28)
KARINA ANNES KEUNECKE
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DeptBA (12.28.01.00.00.00.45)
Matrícula: 1752353

(Assinado digitalmente em 15/04/2021 10:24)
LANA CLAUDIA DE SOUZA FONSECA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DeptTPE (12.28.01.00.00.00.00.24)
Matrícula: 3350978

(Assinado digitalmente em 26/04/2021 09:21)
MARIA VERONICA LEITE PEREIRA MOURA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DeptBOT (12.28.01.00.00.00.46)
Matrícula: 386991

(Assinado digitalmente em 14/04/2021 10:45)
NIDIA MAJEROWICZ
COORDENADOR CURS/POS-GRADUACAO - TITULAR
CHEFE DE UNIDADE
CoordCGCB (12.28.01.00.00.00.38)
Matrícula: 386768

(Assinado digitalmente em 15/04/2021 10:10)
PATRICIA ALVES ABRUNHOSA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DeptBA (12.28.01.00.00.00.45)
Matrícula: 1770892

(Assinado digitalmente em 14/04/2021 15:15)
ROSA MARIA MARCOS MENDES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
PROEXT (12.28.01.16)
Matrícula: 1006829

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sipac.ufrrj.br/documentos/ informando seu número: **4586**, ano: **2020**, tipo: **ATA**, data de emissão: **14/04/2021** e o código de verificação: **3e77a2f4fc**