



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM  
ENGENHARIA DE AQUICULTURA  
CAMPUS LARANJEIRAS DO SUL  
BR-158 – Km 405, Laranjeiras do Sul-PR, CX Postal 106, CEP 85301-970, 42 3635-8687  
eng.aquicultura.ls@uffrs.edu.br, www.uffrs.edu.br

### ATA Nº 03 DA 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO NDE DO CURSO DE ENGENHARIA DE AQUICULTURA/UFFRS/2022 – 19/08/2022

1 Aos dezenove dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e dois, as dez horas, na sala  
2 208 do Bloco A, em Laranjeiras do Sul-PR, reuniram-se os professores integrantes do Núcleo  
3 Docente Estruturante – NDE do Curso de Graduação em Engenharia de Aquicultura para a  
4 terceira reunião ordinária do ano. Estavam presentes, a coordenadora do curso, Betina  
5 Muelbert, bem como professores Bruno Fernandes de Oliveira, Luisa Helena Cazarolli,  
6 Marcos Weingartner, Maude Regina de Borba, Jorge Érick Garcia Parra, e a secretaria  
7 executiva, Marize Helena da Rosa Vendler. A coordenadora expôs a pauta, que foi previamente  
8 aprovada pelos presentes: **1. Aprovação da Ata nº 2 11/04/22:** Ficou a aprovação da Ata para  
9 próxima reunião do NDE. **2. Reformulação do PPC:** (Ementários, bibliografias básicas e  
10 complementares dos componentes curriculares e Quadro componentes curriculares do PPC). A  
11 coordenadora Betina comentou que a comissão de reformulação do PPC do curso formada  
12 pelos docentes Jorge Érick G. Parra, Maude R. de Borba, Marcos Weingartner, Ronan Maciel  
13 Marcos e Betina Muelbert, verificou as diretrizes curriculares vendo possibilidades de tornar o  
14 curso mais atrativo e atualizar conforme as normativas das engenharias do Crea – Conselho  
15 Regional de Engenharia e Agronomia; DCN's, as questões da curricularização da extensão, a  
16 qual ficou com 376 horas e a inclusão de carga horária semipresencial, que ficou com 481  
17 horas, o que representa 12 por cento do total da carga horária de 3.735. A comissão também  
18 trabalhou na possibilidade de ofertar os CCR's em um único turno, matutino. A professora  
19 Luisa se posicionou contrária a oferta do curso em um período único, devido considerar que  
20 essa oferta impossibilita os alunos desenvolverem iniciação científica, pois quem trabalha com  
21 análises têm atividades no laboratório que podem durar o dia todo. A coordenadora Betina  
22 apresentou o quadro de componentes curriculares (anexo). A professora Luisa questionou  
23 sobre a necessidade da carga horária dos CCRs do domínio comum e comentou sobre a  
24 ementa do CCR de Computação básica, que apresenta conteúdos de programação. O professor  
25 Ronan abordou que trabalharam com o mínimo de horas exigidas do domínio comum e que a  
26 ementa do CCR de Computação básica apresenta o conteúdo de programação devido à  
27 necessidade dos alunos trabalharem com programas na aplicação prática da aquicultura. A  
28 professora Luisa perguntou se o CCR de Introdução a engenharia tem necessidade de ser dois  
29 créditos e abordou sobre a 3ª fase ter CCRs (bioquímica, física geral, física de solo, biologia  
30 celular e embriologia e geometria analítica e álgebra linear) considerados difíceis, que  
31 requerem maior dedicação dos alunos. O professor Ronan expôs que o CCR Introdução a  
32 engenharia apresenta todos os aspectos de engenharia, com carga horária de 10 horas práticas,  
33 10 encontros presencias e 10h semipresencial. Comentou-se sobre a possibilidade do CCR  
34 Geometria analítica e álgebra linear ser ofertado na 4ª fase e o CCR Meio ambiente, economia  
35 e sociedade, ser ofertado na 3ª fase. O professor Bruno abordou sobre ofertar outro CCR de  
36 Física no lugar do CCR Física geral, que é ofertado apenas pelo curso de Engenharia de  
37 Aquicultura, o que impossibilita os alunos de fazerem o componente em outro curso. A



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM  
ENGENHARIA DE AQUICULTURA  
CAMPUS LARANJEIRAS DO SUL

BR-158 – Km 405, Laranjeiras do Sul-PR, CX Postal 106, CEP 85301-970, 42 3635-8687  
eng.aquicultura.ls@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

38 coordenadora Betina comentou que o professor Marcos conversou com o professor Gian sobre  
39 as disciplinas de física. O professor Marcos abordou que o professor Gian expôs que o curso  
40 pode ver o componente de física que é melhor ofertar e solicitar para os professores de física.  
41 Os membros do NDE definiram que o professor Marcos conversará novamente com o  
42 professor Gian para definir se será ofertado o CCR de Física I ou o CCR de Física II no lugar  
43 do CCR Física Geral. Questionou-se sobre o CCR Práticas de extensão em aquicultura I, e o  
44 professor Ronan comentou que esse CCR têm por objetivo trazer a comunidade para  
45 universidade com dois dias de Campo. O professor Bruno abordou se o CCR Metodologia  
46 científica não apresentava conteúdos que são abordados no CCR Produção textual acadêmica.  
47 Também comentou sobre a possibilidade do CCR ITCC – Introdução ao trabalho de conclusão  
48 de curso conter os conteúdos do CCR Metodologia científica, sendo ofertado apenas o CCR  
49 ITCC. O professor Marcos comentou que alguns conteúdos são similares. Mas o CCR de  
50 Metodologia visa auxiliar na interpretação do artigo científico e transmitir os aspectos  
51 metodológicos que os alunos precisam conhecer no início do curso. O CCR ITCC está em uma  
52 fase avançada e visa dar início ao trabalho de conclusão do curso. Definiu-se pela oferta dos  
53 componentes curriculares Metodologia científica e ITCC. A professora Luisa comentou se  
54 existe a necessidade da realização de bancas de ITCC e bancas de apresentação do relatório de  
55 estágio. Os membros do colegiado abordaram sobre a questão das bancas de ITCC e  
56 apresentações de relatórios de estágios e definiram que este assunto será discutido em outra  
57 reunião do NDE. Comentou-se sobre as solicitações do professor Humberto de aumentar um  
58 crédito no CCR Estatística experimental e alterar a fase de oferta do CCR Geoprocessamento e  
59 Sensoriamento Remoto ou do CCR Estatística Experimental, que estão dispostos na mesma  
60 fase. Os membros do NDE definiram que o CCR Estatística Experimental, será ofertado na 6ª  
61 fase e o CCR Automação e Mecanização passa a ser ofertado na 7ª fase. Ainda, definiram que  
62 o CCR Estatística experimental continua com 3 créditos, considerando que no curso de  
63 Engenharia de Alimentos esse CCR também é de 3 créditos. Os membros do NDE discutiram  
64 sobre a oferta do curso no período matutino. O professor Ronan expôs que defende que o  
65 curso matutino é mais atrativo, porque o aluno produtor rural têm um período livre, o qual pode  
66 trabalhar na sua propriedade. O professor Marcos comentou que em uma reunião foi exposto  
67 que teve curso que passou a ser ofertado em um período e perdeu alunos. Abordou que os  
68 alunos e docentes teriam apenas um período para fazer pesquisa. O professor Bruno comentou  
69 que preocupa-se com a oferta de CCRs em apenas um período, devido à impossibilidade dos  
70 alunos fazerem novamente os CCRs que reprovam em outro período. Sugeriu-se a realização  
71 de uma pesquisa com os alunos do ensino médio sobre a possibilidade dos alunos cursarem um  
72 curso integral ou matutino. Definiu-se que, a discussão da mudança de turno do curso para o  
73 matutino será levada para colegiado. Ainda, abordou-se sobre a mudança da oferta de 50 vagas  
74 para 30 vagas. Os membros do NDE foram favoráveis a mudança da oferta para 30 vagas.  
75 Não havendo nada mais a tratar, a reunião se encerrou as onze horas e trinta e três minutos e,  
76 eu, Marize Helena da Rosa Vendler, lavrei a presente Ata, que depois de apresentada aos  
77 membros do NDE e aprovada, será assinada por mim e pela coordenadora do curso, professor,  
78 Betina Muelbert, na condição de presidente do Núcleo Docente Estruturante.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM  
ENGENHARIA DE AQUICULTURA  
CAMPUS LARANJEIRAS DO SUL  
BR-158 – Km 405, Laranjeiras do Sul-PR, CX Postal 106, CEP 85301-970, 42 3635-8687  
eng.aquicultura.ls@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

79 Marize Helena da Rosa Vendler

80 Betina Muelbert

81

82