



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

DIRETORIA - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN-Diretoria

Rod. Lauri Simões de Barros km 12 - SP-189, s/n - Bairro Aracaçu, Buri/SP, CEP 18290-000

Telefone: (15) 3256-9004 - <http://www.ufscar.br>

ATA DA 103ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO COC-CCN

Data e horário: 24/01/2025 às 09h30

Local: via meet com acesso pelo link: <https://meet.google.com/hpw-xipv-wvo>

Presidência: Prof. Dr. Fábio Grigoletto

Secretária: Fabiele Sabrina Veiga Lima

Membros presentes: Prof. Dr. Fábio Grigoletto (Presidente do CoC-CCN); Profa. Dra. Júlia Silva Silveira Borges (Vice-Presidente do CoC-CCN); Prof. Dr. Paulo Renato Pakes (Vice-coordenador do curso de graduação em Administração); Prof. Dr. José Augusto de Oliveira David (Coordenador do curso de graduação em Ciências Biológicas); Prof. Dr. Edison Tutomu Kato Junior (Coordenador do curso de graduação em Engenharia de Alimentos); Prof. Dr. Robson Ryu Yamamoto (Coordenador do curso de graduação em Engenharia Agrônômica); Prof. Dr. Vlamir José Rocha (Vice-coordenador do Programa de Pós-graduação em Conservação da Fauna); Prof. Dr. Alexandre Camargo Martensen (Vice-coordenador do Programa de Pós-graduação em Conservação e Sustentabilidade); Dr. Daniel Mendes Borges Campos (Representante Técnico-administrativo); Larissa Pasquini Sarno (representante discente suplente da pós-graduação). Conforme lista de presença nº 33 (SEI nº 1717623).

Convidados: Profa. Dra. Claudia Marisse dos Santos Rotta (Coordenadora Acadêmica)

1. EXPEDIENTE

1.1. Comunicações da Presidência

1.1.1. Nos dias 21 e 22 de janeiro, aconteceu o evento "Inovação Social: Conectando Ideias e Construindo Impacto na UFSCar - AlnConecta", organizado pela Agência de Inovação da UFSCar. O evento recebeu pesquisadores e pesquisadoras, além de representantes de comunidades quilombolas e comunidades indígenas. Recebeu ainda representantes de diversos projetos de pesquisa e de extensão da UFSCar, que trabalham com o tema da Inovação Social. Prof. Fábio destacou o protagonismo do professor Márcio, que foi quem sugeriu que o evento ocorresse no campus Lagoa do Sino, e registrou agradecimento ao Prof. Dr. Daniel Braatz Antunes de Almeida Moura, Diretor Executivo da Agência de Inovação, e a Patrícia Vilar, que atua na direção junto a ele, responsáveis pela coordenação dos trabalhos.

1.1.2. No dia 23 de janeiro aconteceu a 1ª Conferência Intermunicipal do Meio Ambiente do Alto Paranapanema, reunindo 16 municípios da região. Essa conferência é preparatória para as conferências estaduais e nacional. Contou com a participação de prefeitos e vice-prefeitos, vereadores, secretários e secretárias da região. Também participaram representantes do terceiro setor, além de muitos estudantes de Lagoa do Sino. As conferências têm como finalidade eleger delegados representantes dos municípios na conferência estadual e depois na conferência nacional. Prof. Fábio mencionou que foi um momento enriquecedor.

1.1.3. Na próxima semana, nos dias 29 e 30 de janeiro, ocorrerá o evento de celebração dos 10 anos do Centro de Ciência da Natureza, coordenado pela Direção do CCN. Prof. Fábio mencionou que o evento

representa uma marco para ele e para a prof. Júlia, e vem sendo organizado por eles desde o ano passado. O intuito foi de construir uma programação que permitisse fazer um balanço desses 10 anos e olhar para os próximos 10. Foram convidados ex-diretores do centro, a Reitoria, Pró-reitorias e diretores de outros centros. E esperam que a comunidade acadêmica possa protagonizar o evento, docentes, técnicos-administrativos, estudantes. Pediu a todos os presentes que divulguem e convidem suas categorias a participar das atividades. No dia 29, quarta-feira, a programação será no período da tarde e no dia 30, quinta-feira, pela manhã.

1.2. Comunicações dos Membros

1.2.1. Profa. Dra. Claudia Rotta, coordenadora acadêmica, fez um informe quanto as fichas de caracterização. Esclareceu que já foram feitas as fichas de caracterização de todas as atividades curriculares obrigatórias dos 4 cursos que estão em processo de reformulação, porém quando estavam trabalhando nas fichas de atividades optativas, foram surgindo dúvidas, por esse motivo essas fichas não serão apreciadas pelo CoC nesse momento. As dúvidas já foram encaminhadas para o DeEG para que sejam repassadas para a ProGrad. Informou que é possível que as coordenações de curso precisem realizar reuniões em seus conselhos para apreciar as fichas dessas optativas até o dia 30/01, para que sejam encaminhadas para apreciação do CoC-CCN. Se desculpou pelo curto prazo e informou que logo entrará em contato com as coordenações. Prof. Fábio colocou a direção de centro à disposição para apoiar nesses processos.

1.2.2. Discente Larissa Pasquini questionou como foi realizada a divulgação do evento da Agência de Inovação para os alunos ou se era um evento que não previa a participação dos alunos. Mencionou que os alunos tiveram conhecimento do evento no dia em que ele iria acontecer. Prof. Fábio respondeu que as direções de centro e de campus não participaram da organização do evento, que o AlnConecta é um evento recorrente realizado pela Agência de Inovação e a ideia é que seja um evento rotativo. Agradeceu a discente Larissa pela pergunta e mencionou que irá acolher como um feedback que será levado à coordenação do evento, podendo ser uma oportunidade de aprimoramento das atividades multicampi.

1.2.3. Prof. Robson agradeceu a coordenação acadêmica e ao DeEG quanto ao trabalho realizado na construção das fichas de caracterização e explicou que as fichas do curso de Engenharia Agrônômica, assim como as de optativas, precisaram passar por alguns ajustes e serão apreciadas no próximo CoC.

2. ORDEM DO DIA

2.1. Fichas de Caracterização do Curso de Engenharia de Alimentos. 1717893

Prof. Fábio apresentou o arquivo contendo as Fichas de Caracterização do Curso de Engenharia de Alimentos. Prof. Dr. Edison esclareceu que as fichas foram elaboradas após reuniões e manifestação dos docentes do curso. Disse que não houveram grandes mudanças, além da inserção de pré-requisitos para algumas disciplinas. Profa. Dra. Claudia Rotta mencionou que o conteúdo das fichas foi elaborado com base nos objetivos e ementas dos novos Projetos Pedagógicos dos Cursos recentemente aprovados. Além disso, foi realizado um trabalho para levantamento de informações quanto a possibilidade de exercícios domiciliares, que não estava nos PPCs, com apoio dos coordenadores de curso que solicitaram essas informações junto aos docentes. As fichas que contemplam mais de um curso não estão sendo apreciadas nesse momento, pois necessitam de aprovação dos conselhos de cada curso. Colocadas em apreciação, as fichas de caracterização do Curso de Engenharia de Alimentos, referente aos componentes curriculares: Algoritmos e Programação de Computadores ; Análise Físico-Química de Alimentos ; Análise Sensorial ; Biologia Celular ; Bioprocessos ; Bioquímica de Alimentos ; Bioquímica Geral ; Cálculo 1 ; Cálculo 2 ; Cálculo 3 ; Cálculo de Processos ; Cálculo Numérico ; Controladoria ; Desenvolvimento Territorial, Segurança Alimentar e Economia Solidária ; Economia e Mercados Agroindustriais ; Eletrotécnica ; Embalagens para Alimentos ; Engenharia e Gestão do Ciclo de Vida de Produtos ; Estágio Curricular Obrigatório 1 ; Estágio Curricular Obrigatório 2 ; Estágio Curricular Obrigatório 3 ; Estatística Aplicada ; Estatística Básica ; Expressão Gráfica e Desenho Técnico ; Fenômenos

de Transporte (Quantidade de Movimento) ; Fenômenos de Transporte (Transferência de Calor) ; Fenômenos de Transporte (Transferência de Massa) ; Física 1 ; Física 2 ; Física 3 ; Fundamentos de Estática e Mecânica dos Materiais para Engenharia ; Gestão e Controle de Qualidade ; Gestão Sustentável da Cadeia de Suprimentos ; Higiene Industrial ; Inovação e Desenvolvimento de Produtos ; Instalações Industriais e Elétricas ; Instrumentação e Controle ; Laboratório de Física ; Laboratório de Operações Unitárias ; Marketing ; Metodologia Científica ; Métodos de Conservação de Alimentos I ; Métodos de Conservação de Alimentos II ; Microbiologia de Alimentos ; Operações Unitárias de Quantidade de Movimento ; Operações Unitárias de Transferência de Calor ; Operações Unitárias de Transferência de Massa ; Princípios de Nutrição Humana ; Produção de Alimentos e Sistemas Agroindustriais ; Projeto Agroindustrial 1 ; Projeto Agroindustrial 2 ; Projeto Integrador 1 ; Projeto Integrador 2 ; Projeto Integrador 3 ; Química de Alimentos ; Química Orgânica ; Refrigeração ; Relações de Trabalho na Agroindústria ; Reologia em Alimentos ; Tecnologia de açúcar e álcool ; Tecnologia de Bebidas ; Tecnologia de Carnes e Pescados ; Tecnologia de Cereais, Raízes e Tubérculos ; Tecnologia de Frutas e Hortaliças ; Tecnologia de Leite e Derivados ; Tecnologia de Óleos e Gorduras ; Termodinâmica Aplicada às Engenharias I ; Termodinâmica Aplicada às Engenharias II ; Trabalho de Conclusão de curso ; e Tratamento de efluentes, foram aprovadas por unanimidade pelos membros presentes.

2.2. Fichas de Caracterização do Curso de Engenharia Ambiental. 1718615

Prof. Fábio apresentou o arquivo contendo as Fichas de Caracterização do Curso de Engenharia Ambiental. Profa. Dra. Claudia Rotta mencionou que o conteúdo das fichas foi elaborado com base nos objetivos e ementas do novo Projeto Pedagógico do Curso recentemente aprovado. Além disso, foi realizado um trabalho para levantamento de informações quanto a possibilidade de exercícios domiciliares, além da inserção de pré-requisitos para algumas disciplinas. As fichas que contemplam mais de um curso não estão sendo apreciadas nesse momento, pois necessitam de aprovação dos conselhos de cada curso. Colocadas em apreciação, as fichas de caracterização do Curso de Engenharia Ambiental, referentes aos componentes curriculares: Administração ; Algoritmos e programação ; Avaliação de Impacto Ambiental ; Biologia geral ; Bioquímica geral ; Cálculo 1 ; Cálculo 2 ; Cálculo 3 ; Cálculo numérico ; Ciência e tecnologia dos materiais ; Climatologia ; Desenho técnico assistido por computador ; Desenvolvimento sustentável ; Dinâmica e estática ; Direito e legislação ambiental ; Ecologia de comunidades e ecossistemas ; Ecologia geral e de populações ; Economia e finanças ; Educação ambiental ; Eletricidade e eletromagnetismo ; Engenharia e gestão do ciclo de vida ; Ergonomia e segurança do trabalho ; Estágio Curricular obrigatório 1 ; Estágio Curricular obrigatório 2 ; Estatística ; Fenômenos de transporte ; Fontes e formas de energia ; Fundamentos da termodinâmica ; Geologia e pedologia ; Geoprocessamento e sensoriamento remoto ; Geotecnia ambiental ; Gestão ambiental ; Gestão de bacias hidrográficas ; Gestão de projetos ; Hidráulica aplicada ao saneamento ; Hidráulica de condutos forçados ; Hidráulica de condutos livres ; Hidrologia ; Introdução à Engenharia Ambiental ; Mecânica dos sólidos ; Mecânica dos solos ; Metodologia científica ; Microbiologia ambiental ; Ondas mecânicas, eletromagnética e aplicações ; Operações unitárias ; Optativa: Divulgação da Engenharia Ambiental à comunidade ; Optativa: Introdução a projetos socioambientais ; Optativa: Saneamento para pequenas comunidades ; Planejamento ambiental ; Planejamento e gestão de recursos energéticos ; Poluição ambiental ; Poluição atmosférica ; Projeto Final de Curso 1 ; Projeto Final de Curso 2 ; Projeto Integrador 1 ; Projeto integrador 2 ; Projeto integrador 3 ; Química orgânica ; Recuperação de áreas degradadas ; Resíduos sólidos ; Restauração e adequação ambiental ; Saúde ambiental ; Sistema de gestão integrado e auditoria ; Topografia ; Tratamento de água; e Tratamento de águas residuárias, foram aprovadas por unanimidade pelos membros presentes.

2.3. Fichas de Caracterização do Curso de Ciências Biológicas. 1718616

Prof. Fábio apresentou o arquivo contendo as Fichas de Caracterização do Curso de Ciências Biológicas. Prof. Dr. José Augusto solicitou autorização para inserção das fichas de caracterização das seguintes atividades: Atividade de extensão integradora 1; Atividade de extensão integradora 2; Atividade de extensão integradora 3; Atividade de extensão integradora 4; Estágio curricular obrigatório 150A; Estágio curricular obrigatório 150B, para apreciação dos membros do CoC-CCN com as demais fichas, esclarecendo que essas necessitaram de alterações e foram apreciadas pelo conselho de curso no dia anterior, não havendo tempo hábil para divulgação com antecedência. Os membros concordaram em apreciar as seis fichas, além das que já haviam sido encaminhadas anteriormente. Colocadas em

apreciação, as fichas de caracterização do Curso de Ciências Biológicas, referentes aos componentes curriculares: Atividade de Extensão Integradora 1 ; Atividade de Extensão Integradora 2 ; Atividade de Extensão Integradora 3 ; Atividade de Extensão Integradora 4 ; Ciências Exatas e Tecnologias 1 ; Ciências Exatas e Tecnologias 2 ; Ciências Exatas e Tecnologias 3 ; Ciências Exatas e Tecnologias 4 ; Diversidade Biológica 1 ; Diversidade Biológica 2 ; Diversidade Biológica 3 ; Diversidade Biológica 4 ; Estágio curricular obrigatório ; Estágio curricular obrigatório 150 A ; Estágio curricular obrigatório 150 B ; Estrutura e Funcionamento dos Organismos 1 ; Estrutura e Funcionamento dos Organismos 2 ; Estrutura e Funcionamento dos Organismos 3 ; Ecologia e Meio Ambiente 1 ; Ecologia e Meio Ambiente 2 ; Ecologia e Meio Ambiente 3 ; Ecologia e Meio Ambiente 4 ; Sociedade e Desenvolvimento 1 ; Sociedade e Desenvolvimento 2 ; Sociedade e Desenvolvimento 3 ; Sociedade e Desenvolvimento 4 ; e Trabalho de Conclusão de Curso, foram aprovadas por unanimidade pelos membros presentes.

2.4. Relatório de afastamento do prof. Dr. Naaman Francisco Nogueira Silva, período de 13/02/2023 a 12/02/2024, de Pós-Doutorado, na Technical University of Denmark, em Lyngby, Dinamarca. Doc. 1719924, 1719925 e 1719926. Processo SEI nº 23112.005561/2022-57

Prof. Fábio informou que o Prof. Dr. Naaman Francisco Nogueira Silva apresentou o relatório de atividades de afastamento e o relatório de pós-doutorado referente ao período de 13/02/2023 a 12/02/2024, na Technical University of Denmark, em Lyngby, Dinamarca. Apresentou brevemente o trabalho realizado pelo prof. Naaman durante esse período de afastamento e destacou que o docente não poderá solicitar licença/afastamento antes de decorrido prazo igual ao período de meu afastamento. Colocado em apreciação, o relatório de afastamento foi aprovado por unanimidade pelos conselheiros.

2.5. Atualização da Comissão de Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório dos docentes do Centro de Ciências da Natureza, relativas às três etapas iniciais de avaliação e da Comissão de Avaliação Especial de Desempenho em Estágio Probatório e Estabilidade dos docentes do Centro de Ciências da Natureza

Prof. Fábio informou que as avaliações de desempenho em estágio probatório são realizadas por duas comissões, a Comissão de Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório dos docentes do Centro de Ciências da Natureza, relativas às três etapas iniciais de avaliação e a Comissão de Avaliação Especial de Desempenho em Estágio Probatório e Estabilidade dos docentes do Centro de Ciências da Natureza, que realiza a avaliação final. Atualmente as duas comissões são compostas pelos mesmos membros: Prof. Dr. André Marcondes Andrade Toledo - Presidente; Prof. Dr. Alberto Luciano Carmassi; Profa. Dra. Ilka de Oliveira Mota; Prof. Dr. Fernando Periotto. Esclareceu que devido ao afastamento já em andamento da Profa. Ilka de Oliveira Mota e a aprovação de afastamento do Prof. Fernando Periotto, com início previsto para o dia 01/04/2025, são necessárias novas indicações para compor as comissões. Prof. Fábio informou que consultou previamente o prof. Dr. Ricardo Luiz Sapia de Campos, que demonstrou interesse. Prof. Dra. Júlia Borges também se colocou a disposição. Os membros deliberaram e aprovaram a participação dos professores Ricardo Luiz Sapia de Campos e Júlia Silva Silveira Borges nas duas comissões, em substituição a prof. Ilka Mota e ao prof. Fernando Periotto.

2.6. Atualização da Comissão Interdisciplinar Assessora do Conselho do Centro de Ciências da Natureza

Prof. Fábio mencionou que recebeu algumas solicitações de atualização na composição da Comissão Interdisciplinar Assessora do Conselho do Centro de Ciências da Natureza (CoC/CCN). Destacou a atualização na área de Engenharia de Alimentos que tinha como representantes o Prof. Dr. Natan de Jesus Pimentel Filho (Titular) e Prof. Dr. Ângelo Luiz Fazani Cavallieri (Suplente) e passa a ser representada pelo Prof. Dr. Naaman Francisco Nogueira Silva (Titular) e Prof. Dr. Guilherme de Figueiredo Furtado (Suplente) e a área de Desenvolvimento, antes representada pelo Prof. Dr. Leandro de Lima Santos (Titular) e Prof. Dr. Ricardo Serra Borsatto (Suplente), ficando agora representada pelo Prof. Dr. Ricardo Luiz Sapia de Campos (Titular) e Profa. Dra. Ilka de Oliveira Mota (Suplente). Os membros deliberaram e aprovaram as atualizações propostas e a Comissão Interdisciplinar Assessora do Conselho do Centro de Ciências da Natureza passa a ser composta pelos seguintes membros:

Representando a Direção do CCN - Prof. Dr. Fábio Grigoletto - Presidente;

Representando a Direção de Planejamento - Profa. Dra. Júlia Silva Silveira Borges;

Representando a Coordenação Acadêmica - Profa. Dra. Cláudia Marisse dos Santos Rotta (Titular);

Representando a área de Administração - Prof. Dr. Caio Luis Chiariello (Titular) e Prof. Dr. Nilton César Carraro (Suplente);

Representando a área de Ciências Biológicas - Prof. Dr. Marcos Gonçalves Lhano (Titular) e Profa. Dra. Roberta Barros Lovaglio (Suplente);

Representando a área de Engenharia Agrônômica - Prof. Dr. Murilo Aparecido Voltarelli (Titular) e Prof. Dr. Robson Ryu Yamamoto (Suplente);

Representando a área de Engenharia Ambiental - Profa. Dra. Beatriz Cruz Gonzalez (Titular) e Prof. Dr. Rafael de Oliveira Tiezzi (Suplente);

Representando a área de Engenharia de Alimentos - Prof. Dr. Naaman Francisco Nogueira Silva (Titular) e Prof. Dr. Guilherme de Figueiredo Furtado (Suplente);

Representando a área de Química - Prof. Dr. Fernando Campanhã Vicentini (Titular) e Profa. Dra. Mônica Helena Marcon Teixeira Assumpção (Suplente);

Representando a área de Física - Prof. Dr. Ubaldo Martins das Neves (Titular) e Prof. Dr. André Luiz Soares Varella (Suplente);

Representando a área de Matemática e Ciência dos Dados - Profa. Dra. Márcia Richtielle da Silva (Titular) e Prof. Dr. Iuri Emmanuel de Paula Ferreira (Suplente);

Representando a área de Desenvolvimento - Prof. Dr. Ricardo Luiz Sapia de Campos (Titular) e Profa. Dra. Ilka de Oliveira Mota (Suplente)

Nada mais havendo a tratar, a Presidência agradeceu a presença e colaboração dos senhores conselheiros, declarando encerrada a presente reunião, da qual eu, Fabiele Sabrina Veiga Lima, na qualidade de secretária, redigi a presente ata que assino, após ser assinada pela Presidência e demais membros presentes.



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Camargo Martensen, Docente**, em 25/09/2025, às 16:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Daniel Mendes Borges Campos, Zootecnista**, em 25/09/2025, às 16:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Renato Pakes, Coordenador(a) de Curso**, em 25/09/2025, às 16:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Robson Ryu Yamamoto, Coordenador(a) de Curso**, em 27/09/2025, às 07:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Edison Tutomu Kato Junior, Docente**, em 16/12/2025, às 14:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jose Augusto de Oliveira David, Docente**, em 16/12/2025, às 14:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Fabio Grigoletto, Diretor(a) de Centro**, em 18/12/2025, às 15:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Fabiele Sabrina Veiga Lima, Secretário(a)**, em 20/01/2026, às 13:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Larissa Pasquini Sarno, Usuário Externo**, em 27/01/2026, às 10:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Julia Silva Silveira Borges, Vice-Diretor(a) de Centro**, em 03/02/2026, às 10:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Vlamir Jose Rocha, Docente**, em 17/03/2026, às 14:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ufscar.br/autenticacao>, informando o código verificador **1721956** e o código CRC **5DADD46F**.

Referência: Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.001724/2025-75

SEI nº 1721956

Modelo de Documento: Conselho: Ata de Reunião Extraordinária, versão de 02/Agosto/2019