

ATA DE REUNIÃO

IFSP - Câmpus Presidente Epitácio : TEL-PEP-PEP

Objeto :ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA, DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (IFSP), CÂMPUS PRESIDENTE EPITÁCIO, REALIZADA NO DIA VINTE E SEIS DO MÊS DE AGOSTO DE DOIS MIL E VINTE, POR VIDEOCONFERÊNCIA, NO HORÁRIO DAS QUATORZE HORAS E TRINTA MINUTOS ÀS DEZESSEIS HORAS E TRINTA MINUTOS.

Aos vinte e seis dias do mês de agosto de dois mil e vinte, das quatorze horas e trinta minutos às dezesseis horas e trinta minutos, realizou-se a reunião ordinária do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFS), Câmpus Presidente Epitácio, sob a presidência do professor Alexandre Ataíde Carniato, com a presença dos membros do NDE: Ana Carolina Bueno Borges, Cleber Aparecido Rocha Dantas, Diego Nunes da Silva, Fernando Barros Rodrigues, Haislan Ranelli Santana Bernardes, Ítalo Alves Montorio Júnior, João Domingos Augusto dos Santos Pereira, José Guilherme Magalini dos Santos Decanini, Leonardo Ataíde Carniato e Tiago Veronese Ortunho. **I. ABERTURA:** Constatado o quórum, o Diretor Adjunto Educacional do Câmpus Presidente Epitácio deu por aberto os trabalhos da presente reunião. **II. ORDEM DO DIA.** Constatou de: **1. AGRADECIMENTO E BOAS VINDAS:** O presidente do Núcleo Docente Estruturante (NDE), Alexandre Ataíde Carniato informou a respeito do desligamento dos professores Ricardo Fernando Nunes e Cléber Luiz da Cunha deste NDE por motivos pessoais. O presidente agradeceu a contribuição dos ex-membros salientando as preciosas contribuições que estes ex-membros prestaram à este grupo de trabalho. Na mesma oportunidade, o Sr. Alexandre informa que no dia vinte e cinco do mês de agosto foi publicada a portaria com a nova composição do NDE do Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica (BEE). O presidente informou que a portaria contempla o ingresso do novo membro do NDE, o professor Tiago Veronese Ortunho. O presidente apresentou o novo integrante aos demais, cumprimentando-o e agradecendo-o pela disponibilidade prestada em contribuir com os trabalhos da equipe. **2. APRESENTAÇÃO DO LAYOUT DE READEQUAÇÃO DOS LABORATÓRIOS:** O Sr. Alexandre iniciou sua fala lembrando que na última reunião do NDE foi apresentado o layout elaborado pelos professores Fernando Barros Rodrigues, Leonardo Ataíde Carniato e José Guilherme Magalini Santos Decanini. O croqui contempla a distribuição dos equipamentos e instrumentos, incluindo os recentemente adquiridos pela instituição, nos laboratórios 2, 4 e

5. Ele informou que o esboço foi apresentado a posteriori na reunião de área da Indústria no intuito de discutir e elencar as dificuldades e possibilidade quanto à alocação dos equipamentos de mecânica com os interessados. Neste ato foi constatada a impossibilidade da ocorrência satisfatória das aulas no arranjo proposto para o laboratório 3 (Laboratório de Mecânica e Usinagem). O presidente sugeriu que esta demanda seja oficializada e transmitida à Diretoria Geral (DRG) para que providencias sejam tomadas a fim de não prejudicar o andamento das atividades educacionais de cunho prático (aulas de laboratório). Os presentes se manifestaram favoráveis ao proposto. O professor Leonardo Ataíde Carniato apresentou novamente o layout referente à disposição dos equipamentos com as cotas atualizadas. O Sr. Leonardo evidenciou a dificuldade em alocar os equipamentos de maneira que as aulas possam ser ministradas de forma segura e com o desempenho adequado em função do espaçamento entre os equipamentos. Ele salientou que as limitações dos espaços impactam não apenas nas atividades práticas do curso de BEE mas também nas aulas de laboratório dos cursos de Técnico em Eletrotécnica (TEL) e Técnico Integrado em Mecatrônica (TIM). O Sr. Alexandre endossa propôs que uma reunião entre o NDE e a DRG seja agendada com o intuito de apresentar as limitações e discutir as possibilidades de adequação/melhoria nos espaços destinados às atividades de laboratório. Todos os presentes se posicionaram favoráveis ao encaminhamento. O presidente se prontificou a elaborar um ofício manifestando a necessidade de uma reunião e encaminhá-lo a todos os interessados. O Prof Leonardo recomendou que o ofício contemple uma solicitação que a DRG convide todos os representantes das áreas interessadas, *e.g.*, coordenadores de ensino. Todos os presentes endossaram o encaminhamento pela emissão do ofício.

3. ACOMPANHAMENTO DO ANDAMENTO DAS ATIVIDADES REMOTAS (PRÉ-CONSELHO): O presidente pediu para que o professor Cleber Aparecido Dantas Rocha Dantas compartilhasse sua experiência em relação às atividades remotas. O professor Cleber Dantas iniciou sua fala comunicando que a professora Nathalie Zamariola (Química) manifestou sua preocupação com a baixa adesão às atividades por parte alunos do primeiro semestre matriculadas em química. A professora Nathalie confidenciou ao professor Cleber Dantas que os poucos alunos que tentam interagir estão buscando esclarecer dúvidas de semanas anteriores, evidenciando assim o não acompanhamento cronológico e devidamente evolutivo do componente curricular. O Sr. Dantas apontou que compartilha da frustração da colega de trabalho. O docente informou que os alunos estão sentindo severa dificuldade para o cumprimento das atividades e que determinados alunos apontaram que a quantidade de atividades está sendo muito elevada. O professor endossou a fala dos alunos e manifestou seu descontentamento em função da compactação do semestre a ser repostos em um período apenas de dois meses. O mesmo salientou que a maioria dos alunos são egressos do ensino médio com sérias defasagens de aprendizagem e ingressam no ensino superior enfrentando grandes dificuldades. O colega sugeriu que ocorra uma padronização quanto a cobrança relativa ao cumprimento em totalidade do conteúdo previsto no Projeto Pedagógico do Curso (PPC) do curso. Ele alega que os alunos do primeiro ano já iniciaram atrasados por conta do SISU e posteriormente veio a suspensão do calendário. Ele ressalta que algumas disciplinas, *e.g.*, física, tem uma carga horária elevada, por conta da carga horária semanal referente à reposição, o que dificulta a absorção dos alunos pela quantidade de conteúdo a ser ministrado. O professor Diego Nunes da Silva manifestou que compartilha da frustração do colega e exemplificou nos cursos Técnicos Integrados está enfrentando as

mesmas dificuldades relatadas pelo Professor Cleber. O professor Haislan clama para que os presentes reflitam a respeito da metodologia que está sendo adotada para o cumprimento dos conteúdos. O docente demonstrou seu temor quanto à possibilidade dos docentes, no intuito de não falharem com os alunos, estejam de certa forma equiparando, ou até mesmo aumentando, a quantidade de atividades que outrora eram desenvolvidas em sala de aula, sob a tutela dos professores, e por conta da atual circunstâncias devem ser desenvolvidas quase que autonomamente pelos alunos. Ele compartilha que adotou a metodologia dos encontros on-line síncronos, possibilitando maior proximidade entre os alunos e o professor, salientando que os alunos se manifestaram favoráveis e satisfeitos com esta estratégia. O professor Cleber Dantas apresentou seu portfólio no Moodle no intuito de exemplificar como tem atuado na condução do componente curricular Física I. Ele ressaltou que mesmo que aparentemente seja uma quantidade excessiva de atividade o conteúdo repassado aos alunos é inferior ao que era realizado em sala. Os presentes manifestam suas experiências e perspectivas quanto às atividades de ensino não presencial. Os professores Haislan e Alexandre manifestaram que enxergam que uma das atitudes que podem dificultar o desenvolvimento é a tentativa de replicar as metodologias e evolução de conteúdos como era feito no regime presencial. O coordenador do curso BEE, Fernando Barros Rodrigues, relata que é importante atentar para as atividades concomitantes de várias disciplinas. Os presentes debateram a respeito da real absorção dos alunos em relação aos conteúdos. Todos concordaram que não há condições para que a qualidade do ensino e aprendizado seja equivalente ao regime presencial.

4. INSTRUÇÃO NORMATIVA PRE/IFSP Nº 10: O presidente apresentou IN PRE/IFSP Nº 010, de 20 de agosto de 2020, que estabelece as orientações para a realização de procedimentos alternativos para substituição das visitas técnicas previstas na Resolução IFSP/CONSUP 10/2020, de 03 de março de 2020, para os processos de Implantação e Reformulação de cursos durante o período de interrupção das atividades didáticas presenciais para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente da pandemia do corona vírus COVID-19. O Sr. Alexandre informou que o Anexo I, “Modelo de Relatório do Câmpus Sobre a Disponibilidade de Infraestrutura”, deve ser preenchido contemplando: a elaboração de um relatório baseado na análise da planilha de impacto aprovada pela Resolução IFSP/CONSUP 01/2019 em 12 de março de 2019; desenvolver a apresentação descritiva da estrutura pedagógica e a avaliação da acessibilidade. Os documentos apresentam que em função da situação de enfrentamento a pandemia e da consequente impossibilidade de realização de visitas *in loco*, *os procedimentos de avaliação serão realizados via relatórios*. O presidente solicitou que os membros do NDE realizem a leitura detalhada do documento. Ele alerta que os trabalhos do NDE terão grande concentração nessa atividade e complementa que o relatório requerido deverá ser elaborado em parceria com a Coordenadoria de Apoio ao Ensino (CAE).

5. FINALIZAÇÃO DO QUESTIONÁRIO E-MEC: O coordenador do curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica, Fernando Barros Rodrigues, informou que restam três questões a serem respondidas. O Sr Fernando relatou sobre as dificuldades no preenchimento do questionário do E-MEC, *e.g.*, a limitação de caracteres. O coordenador solicita que os presentes o auxiliem a elaborar um resumo com as informações imprescindíveis. Ele compartilhou que uma das orientações oriundas da reitoria foi quanto à mão inserção de tabelas e quadros no questionário. Foi sugerido que as tabelas, na medida do possível, fossem apresentadas de forma dissertativa. O presidente do NDE

sugeri que os quadros sejam extraídos do corpo do texto a ser inserido no questionário. Ele recomendou que, sempre que possível e necessário, seja inserida uma frase que referencia a informação apresentada na resposta com o trecho original presente no Projeto Pedagógico do Curso (PPC). O coordenador do curso de BEE informou que os trabalhos devem ser concluídos até o dia 10 de setembro. O presidente questiona sobre as referências bibliográfica e/ou citações. O Sr. Fernando comunicou que as citações podem ser mantidas no corpo dos textos, entretanto, alertou para o fato da inexistência de um campo para a inserção das referências bibliográficas. Desta forma, as referências só poderão ser conferidas no corpo do PPC. O professor Fernando informa que o texto referente ao “Sistema de Avaliação do Projeto do Curso” está muito extenso e precisa ser adequado para ser inserido no questionário. O professor João Domingos se comprometeu a resumir o trecho mantendo as principais informações. O coordenador do curso BEE informou que a mesma problemática ocorreu para os textos referentes ao Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), ao Estágio e às Atividades Complementares. Ele informou que juntamente com o professor Leonardo Ataíde Carniato, elaborou os textos do TCC e das Atividades Complementares, entretanto solicitou que alguém efetuasse as contribuições e adequações pertinentes no texto referente ao Estágio. O professor Ítalo Alves Montorio Júnior se prontificou a realizar as modificações necessárias.

6. ATUALIZAÇÃO DE CARGA HORÁRIA: O presidente do NDE informou que houve alteração na carga horária dos professores de matemática, em função da eleição do professor Diego Nunes da Silva, que passará a ocupar o cargo de Coordenador de Curso do curso Técnico Integrado em Mecatrônica. O coordenador do curso de BEE informou que está articulando a troca de algumas aulas que permitirão que o professor Cléber Luiz da Cunha ofereça uma disciplina de Cálculo I como DP em formato especial. O presidente do NDE salientou que caso as manobras não surtam efeito e a DP deixe de ser ofertada o colegiado deverá deliberar sobre o tema.

7. PLANILHA DE LIVROS ATUALIZADA: O coordenador informou que foram entregues os livros adquiridos no Edital SRP 49/2019 com exceção dos seguintes títulos: WLADIKA, Waldir Eros. Especificações e aplicações de materiais – editora não localizada; LIMA, Cláudia Campos Neto Alves de. Estudo dirigido de AUTOCAD – indisponível; JUNGHANS, Daniel. Informática aplicada ao desenho técnico – editora não localizada; ASSIS NETO, Sebastião de et al. Manual de direito civil – não encontrado; AMORIM JUNIOR, Cléber Nilson. Segurança e saúde do trabalho: princípios norteadores – esgotado e RIBEIRO, José Antônio Justino. Engenharia de micro-ondas: fundamentos e aplicações – indisponível. O presidente do NDE sugeriu que os docentes responsáveis pela solicitação/indicação dos livros não encontrados sejam consultados no intuito de serem substituídos por livros da biblioteca virtual. Caso contrário será discutido entre a área e NDE uma metodologia alternativa para aquisição dos exemplares.

III. ENCERRAMENTO: Nada mais havendo a tratar, o presidente do Núcleo Docente Estruturante, Alexandre Ataíde Carniato, agradeceu a presença de todos, encerrando assim a reunião, da qual eu, Haislan Ranelli Santana Bernardes, Secretário *ad hoc*, lavei a presente ata que, depois de aprovada, vai ser vistada e assinada por mim, pelo presidente do Núcleo Docente Estruturante e pelos demais participantes.

23 de setembro de 2020

Documento assinado eletronicamente

Nome completo	Siape
Alexandre Ataíde Carniato (Presidente)	01698600
Haislan Ranelli Santana Bernardes (Secretário)	02239781
Ana Carolina Bueno Borges	01412314
Cleber Aparecido Rocha Dantas	02318509
Diego Nunes da Silva	03075969
Fernando Barros Rodrigues	01913778
Ítalo Alves Montorio Júnior	02239781
João Domingos Augusto dos Santos Pereira	02320754
José Guilherme Magalini dos Santos Decanini	01913776
Leonardo Ataíde Carniato	01964628
Tiago Veronese Ortunho	02164121

Documento assinado eletronicamente por:

- Cleber Aparecido Rocha Dantas, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 30/09/2020 13:28:42.
- Ana Carolina Bueno Borges, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 27/09/2020 10:22:54.
- Tiago Veronese Ortunho, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 23/09/2020 18:39:46.
- Joao Domingos Augusto dos Santos Pereira, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 23/09/2020 13:29:36.
- Leonardo Ataíde Carniato, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 23/09/2020 13:06:33.
- Alexandre Ataíde Carniato, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 23/09/2020 12:19:09.
- Fernando Barros Rodrigues, COORDENADOR - FUC1 - SEE-PEP, em 23/09/2020 10:26:34.
- Ítalo Alves Montorio Junior, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 23/09/2020 10:05:04.
- Diego Nunes da Silva, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 23/09/2020 09:59:46.
- Jose Guilherme Magalini Santos Decanini, DIRETOR - CD4 - DAE-PEP, em 23/09/2020 08:58:57.
- Haislan Ranelli Santana Bernardes, COORDENADOR - FUC1 - TEL-PEP, em 23/09/2020 08:34:57.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 23/09/2020. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 98371

Código de Autenticação: dc9aaa08f0

