

ATA DE REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) E REUNIÃO DE CURSO

Assunto: Ata da Reunião conjunta do Núcleo Docente Estruturante e Reunião de Curso do Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação do Campus Salto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo ocorrida no dia seis de dezembro do ano de dois mil e vinte e três.

No dia seis de dezembro do ano de dois mil e vinte e três, às quatorze horas e vinte minutos, reuniram-se os membros do Núcleo Docente Estruturante (NDE) e os professores do curso do Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação do Campus Salto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo para reunião ordinária. A reunião ocorreu em formato híbrido, ocorrendo presencialmente na sala C102 do Campus Salto do IFSP e remotamente por meio da sala de videoconferência hospedada em <https://meet.google.com/ovx-irmc-pws>. Encontravam-se fisicamente presentes os docentes Ailson Teixeira Marins, Ary Franco Junior, Carlos Henrique Menezes Garcia, Érico Pessoa Felix, Fábio Lumertz Garcia, Fabíola Tocchini de Figueiredo Kokumai, Jacqueline de Almeida Barbosa Franco, José William Rodrigues Pereira, Juliana Arruda Vieira, Lin Chau Jen, Luiz Arnaldo Biagio, Mauro Sergio Braga, Nilson Roberto Inocente Junior e Renato Francisco Lopes Mello, bem como, remotamente, os professores Ed Alencar da Silva e Giacomio Augusto Bonetto. Tiveram ausências justificadas Reinaldo Batista Leite (em trabalhos na CCPD na reitoria) e Ueslei Costa Santos (em aula de mestrado na USP). O presidente do NDE e coordenador de curso, Professor Fábio Lumertz Garcia presidiu os trabalhos, cumprimentou a todos os presentes, apresentou as justificativas de ausência enviadas, agradeceu a presença de todos e iniciou os trabalhos confirmando a pauta da reunião, enviada antecipadamente no ato de convocação. Destaca-se que a convocação foi feita de forma protocolar, por meio de email institucional, tendo sido a convocação enviada na data de vinte e seis de novembro do ano de dois mil e vinte e três. **PAUTA DA REUNIÃO: PAUTA 1) Processo de atualização do PPC reformulado; PAUTA 2) Início das discussões sobre Pré-requisitos no PPC e sua viabilidade prática; PAUTA 3) Situação dos estágios no curso; PAUTA 4) Análise de Evasão; PAUTA 5) Andamento do curso, planejamento, atribuição docente e recursos; 6) Informes. PAUTA 1) Processo de atualização do PPC reformulado.** Para o primeiro item de pauta, o presidente da reunião iniciou fazendo um resgate histórico da construção do curso e de todas as alterações já realizadas no Projeto Pedagógico do Curso (PPC), tanto as atualizações como reformulações. Posteriormente, foram expostas as principais diferenças entre a atualização e reformulação de um curso. Depois, o presidente da reunião expôs as necessidades intrínsecas ao curso para atualização do PPC reformulado, ou seja, do PPC cuja primeira turma ingressou no curso no primeiro semestre de dois mil e vinte e três. Os principais pontos do PPC reformulado a serem discutidos pelo NDE para possíveis atualizações versam sobre a supressão versus manutenção total ou parcial dos pré-requisitos existentes na grade curricular, o aproveitamento do exercício de prática profissional como estágio curricular supervisionado, alteração sobre o período mínimo para realização do estágio curricular obrigatório supervisionado, atualização das regras para do Projeto Final de Curso (PFC), bem como atualização de bibliografias e verificação dos dados cadastrais e autoridades descritas no documento. Sucederam-se algumas conversas proveitosas acerca dessas questões e ficou acordado entre os membros do NDE que no primeiro semestre do ano de dois mil e vinte e quatro serão iniciados os trabalhos de atualização do PPC reformulado, grade de primeiro ingresso em dois mil e vinte e três. **PAUTA 2) Início das discussões sobre Pré-requisitos no PPC e sua viabilidade prática.** Acerca deste tema, o coordenador de curso apresentou uma série de análises sobre os pré-requisitos existentes atualmente no PPC reformulado e seus impactos na evolução dos alunos em seu caminho formativo. O professor Fábio Lumertz Garcia fez questão de elucidar que este encontro e as discussões desta data não objetivavam chegar a conclusões

imediatas, mas equalizar o nível de conhecimento acerca do tema entre todos os professores para que, no processo de atualização do PPC no próximo ano todos pudessem participar de uma maneira mais efetiva. O presidente da reunião relatou conversas que estabeleceu com o diretor de graduação do IFSP, professor Tarcísio Leão acerca do tema e do posicionamento da diretoria de graduação no sentido de que o tema seja tratado de uma forma madura e responsável. Segundo o professor Tarcísio Leão, os pré-requisitos precisam sempre respeitar uma relação de compromisso entre a qualidade do caminho formativo do aluno e a viabilidade prática dentro da realidade do IFSP. Por fim, ainda dentro de tema, o professor Fábio Lumertz Garcia apresentou alguns dados históricos de aprovação nas disciplinas que constam como pré-requisitos no PPC reformulado que será atualizado no próximo semestre. **PAUTA 3) Situação dos estágios no curso.** Sobre os estágios, o professor Fábio Lumertz Garcia iniciou a discussão mostrando o quadro atual de estágios do curso, informando que, atualmente, trinta e três alunos do curso encontram-se estagiando, sendo sete estágios não-obrigatórios e vinte e seis obrigatórios. Posteriormente, o professor Fábio Lumertz Garcia relembrou os principais fluxos do processo de estágio e recordou a todos os professores orientadores as principais obrigações do professor orientador de estágio. Depois, foram descritos os erros mais comuns no processo de estágio a fim de mitigá-los. Ademais, o professor Fábio Lumertz Garcia incentivou, mais uma vez, a todos que utilizem a página de internet do curso, sobretudo o menu estágio, no qual todas as informações apresentadas encontram-se disponíveis. Por fim, discussões entre os professores presentes, relacionadas ao tema estágio, foram estabelecidas de forma a gerar um clima de troca de experiências e relatos. **PAUTA 4) Análise de Evasão.** O presidente da reunião, também enquanto coordenador do curso, apresentou alguns números do curso a fim de facilitar a discussão sobre evasão. O professor Fábio Lumertz Garcia informou que, de acordo com os dados presentes no SUAP, o curso possui, um total de cento e trinta alunos matriculados, o que corresponde a uma taxa de ocupação de sessenta e cinco por cento, considerando-se as duzentas vagas do curso em suas cinco turmas. Destes cento e trinta alunos, trinta e seis são ingressantes no ano corrente, ou seja, correspondem ao segundo período. Além destes, o curso possui, aproximadamente, vinte e sete alunos no quarto período, vinte e sete alunos no sexto período, quatorze alunos no oitavo período e vinte e seis alunos no décimo período. No que se refere aos alunos do último período, estima-se que em torno de dezenove alunos devam participar da primeira colação de grau do curso, a ocorrer em fevereiro do próximo ano. Após a apresentação dos dados, frutíferas discussões acerca da composição e perfis das turmas foram desenvolvidas, bem como análises e técnicas de combate a evasão. **PAUTA 5) Andamento do curso, planejamento, atribuição docente e recursos.** Para o item de pauta que trata das questões relativas ao funcionamento do curso, o presidente da reunião iniciou a discussão reforçando a importância da comunicação, tanto entre os pares docentes quanto dos docentes com a coordenação do curso. O professor Fábio Lumertz Garcia reafirmou, como em outras oportunidades, que enquanto coordenador de curso está sempre aberto e receptível ao diálogo com todos docentes e discentes. Em seguida, foi trazida a questão do laboratório B100 (laboratório de CAD / CAM) o qual se encontra com muitos computadores obsoletos e deficitários em termos de capacidade de uso para suas atribuições. O presidente da reunião informou que já levou a pauta à gestão do campus, mas frisou a importância de que os docentes reforcem esta necessidade junto à direção, tanto geral quanto educacional, de forma a ter-se um senso de consciência de que este laboratório necessita de investimentos com urgência, sobretudo por terem aulas atribuídas nestes locais já para o próximo semestre. A professora Fabíola Tocchini de Figueiredo Kokumai endossou o descrito e compartilhou sucintamente sobre suas dificuldades na condução de aulas neste ambiente devido ao estado precário dos recursos computacionais. Depois, o professor Fábio Lumertz Garcia comentou acerca do Laboratório de Fabricação e Manutenção Mecânica (B101), da recente visita recebida no IFSP por parte da empresa DidaTech, responsável pela venda das máquinas CNCs do referido laboratório, bem como da posse do professor Marcelo Baraldi, novo docente do Campus a partir de primeiro de janeiro e que assumirá a responsabilidade pelo laboratório B101. Também, o presidente do NDE falou sobre as possibilidades de reformulações dos laboratórios, sobre a importância dos docentes elaborarem projetos de compras de equipamentos a fim de que esses projetos possam ser levados à direção e apresentados a possíveis financiamentos, como, por exemplo, deputados que dispõem de verbas para emendas parlamentares. Na sequência da discussão deste item de pauta, o professor Fábio Lumertz Garcia apresentou alguns estudos sobre os ramos de gestão e administração do curso, bem como do ramo matemático do curso. Algumas questões surgiram como atribuição docente e, em especial, a necessidade de atribuição da disciplina de Cálculo Diferencial e Integral III e Métodos Matemáticos, que atualmente estão sem docentes responsáveis por estas componentes curriculares. **6) Informes.** O presidente do Núcleo Docente Estruturante (NDE) e coordenador do curso, aproveitou o encontro para importantes informes, os quais são listados a seguir. **Realização do Enade 2023.** O professor Fábio Lumertz Garcia comunicou que no último dia vinte e seis de

novembro os alunos concluintes do curso prestaram a prova do Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (ENADE). Primeiramente o coordenador de curso agradece a todos os docentes que se envolveram com as questões do ENADE, sobretudo ao professor Mauro Sérgio Braga, que coordenou os trabalhos. Depois, o presidente da reunião reportou o relato que recebeu discentes, afirmando que os discentes fizeram a prova do ENADE com muito afinco e que se comprometeram efetivamente com a causa. **Fechamento do Semestre.** Com a proximidade do fechamento do semestre, o presidente do NDE aproveitou a reunião para reforçar pontos importantes com os discentes, sobretudo relacionados à aplicação dos Instrumentos Finais de Avaliação (os quais ocorrerão nos dias dezoito e dezenove de dezembro), que os docentes cuidem bastante dos fechamentos dos diários no SUAP e do lançamento corretos das dezenove semanas de aula, bem como como foi reforçado a todos sobre o s prazos legais para finalização dos trabalhos e fechamentos de cada etapa no SUAP. **TCCs.** Juntamente com o professor Mauro Sérgio Braga, supervisor dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC), o professor Fábio Lumertz Garcia apresentou aos docentes o cenário atual dos TCCs, o andamento de suas audiências públicas de apresentação. Destas apresentações, três ocorreram em dois de dezembro último, outras três ocorrerão na segunda-feira dia onze de dezembro deste ano e, por fim, mais três finalizarão as audiências públicas de apresentação em doze de dezembro próximo. Registrou-se que os dias, locais e horários das audiências públicas de defesas de TCCs estão publicamente disponibilizadas na página de internet do curso <https://slt.ifsp.edu.br/index.php/component/content/article?id=510#tcc>. **CTI e Instalação dos Softwares nos laboratórios.** O presidente da reunião reforçou o email enviado a todos os professores da área da indústria, por parte da Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI), o qual solicitava o preenchimento de um documento eletrônico no qual os professores deveriam descrever os softwares que utilizarão ao longo do próximo ano. Foi fortemente recomendado pelo coordenador de curso a todos os presentes que relesem o email com atenção e preenchessem o documento eletrônico compartilhado com o máximo de detalhes visando facilitar os trabalhos da CTI e o bom andamento das disciplinas ao longo do próximo ano. **Confraternização de final de ano.** O professor Fábio Lumertz Garcia lembrou aos presentes que ocorrerá em vinte de dezembro próximo a confraternização de final de ano dos servidores do IFSP Campus Salto, pelo modelo de adesão, e fomentou à participação de todos neste evento de socialização. **Formulário de avaliação do coordenador: primeiros seis meses.** Como último item da reunião o professor Fábio Lumertz Garcia apresentou aos presentes um formulário online e solicitou seu preenchimento. O formulário, cujas respostas são anônimas foi constituído de cinco questões simples de múltipla escolha relacionadas à avaliação dos primeiros seis meses de gestão do coordenador de curso. Esses dados serão, oportunamente, compartilhados com a comunidade do curso de Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação do IFSP Campus Salto e servirão para guiar a melhoria da gestão do curso. Passando das dezesseis horas e trinta minutos, o presidente da reunião perguntou a todos os participantes se alguém desejara, fazer mais algum uso da palavra. Dada a negativa de todos os participantes, o professor Fábio Lumertz Garcia agradeceu a todos pela presença e encerrou a reunião. Sem nada a acrescentar, eu, Fábio Lumertz Garcia lavrei a presente ata como expressão da verdade.

Assinam os presentes:

Ailson Teixeira Marins;

Ary Franco Junior;

Carlos Henrique Menezes Garcia ;

Ed Alencar da Silva;

Érico Pessoa Felix;

Fábio Lumertz Garcia;

Fabíola Tocchini de Figueiredo Kokumai;

Giácomo Augusto Bonetto;

Jacqueline de Almeida Barbosa Franco;

José William Rodrigues Pereira;

Juliana Arruda Vieira;

Lin Chau Jen;

Luiz Arnaldo Biagio;

Mauro Sergio Braga;

Nilson Roberto Inocente Junior;

Renato Francisco Lopes Mello.

Salto, 8 de dezembro de 2023

Documento assinado eletronicamente.

Documento assinado eletronicamente por:

- Lin Chau Jen, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 09/12/2023 01:39:36.
- Ailson Teixeira Marins, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 08/12/2023 16:45:53.
- Juliana Arruda Vieira, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 09/12/2023 08:10:43.
- Luiz Arnaldo Biagio, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 08/12/2023 17:19:23.
- Jacqueline de Almeida Barbosa Franco, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO, em 08/12/2023 17:37:41.
- Fabiola Tocchini de Figueiredo Kokumai, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 09/12/2023 07:23:05.
- Carlos Henrique Menezes Garcia, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 08/12/2023 16:35:57.
- Jose William Rodrigues Pereira, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 08/12/2023 16:39:45.
- Erico Pessoa Felix, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 08/12/2023 19:39:35.
- Renato Francisco Lopes Mello, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 08/12/2023 19:44:26.
- Ed Alencar Dias da Silva, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 08/12/2023 19:39:40.
- Ary Franco Junior, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 09/12/2023 07:49:27.
- Mauro Sergio Braga, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 08/12/2023 16:48:30.
- Giacomo Augusto Bonetto, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 08/12/2023 17:51:36.
- Fabio Lumertz Garcia, COORDENADOR(A) - FUC1 - ECA-SLT, em 08/12/2023 16:11:59.
- Nilson Roberto Inocente Junior, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 08/12/2023 18:57:37.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 08/12/2023. 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: 663592

Código de Autenticação: 578740a312



ATA N.º 14/2023 - ECA-SLT/DAE-SLT/DRG/SLT/IFSP