

ATA N.º 7/2023 - GAB-CBT/DRG/CBT/IFSP

# ATA DE REUNIÃO

Assunto: Ata da 4ª. Reunião Ordinária do CONCAM 2023

ATA da Quarta Reunião Ordinária do Conselho de Campus – Campus Cubatão Aos dez dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e três, de forma híbrida, teve início às quatorze horas e nove minutos, a quarta reunião ordinária do Conselho de Campus, do Campus Cubatão. Contando com a presença de três conselheiras na sala da Direção-Geral do Campus e dez conselheiros em formato virtual. Iniciamos com a votação para a aprovação da Ata da 3a. Reunião Ordinária do Concam. Por 09 (nove) votos online SIM e 03 (três) votos presenciais SIM, a referida Ata foi aprovada por unanimidade. O presidente comentou sobre a vacância da discente Laila e parabenizou o conselheiro Gabriel Dinis por tomar posse como titular. Em seguida passamos para a pauta de Apreciação e votação do PPC de Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia Elétrica. O presidente disse que a pretensão da implementação do referido curso é parte integrante do atual PDI e que a discussão para a aprovação é de suma importância para o nosso Campus. Tomando a palavra o relator, professor Coelho, discorreu sobre os pontos principais da análise. Comentou que a ATP, realizada pela pedagoga Waldísia, não fez nenhum comentário contrário ao curso. A conselheira Amanda entrou de forma online para a sessão, compondo 11 (onze) conselheiros de forma online e mantendo as 03 (três) conselheiras que estavam presentes à reunião. Continuando com a fala do relator, professor Coelho, ele elogiou o PPC, dizendo que foi bem redigido e fundamentado e que a proposta foi perfeitamente fundamentada. A única sugestão é a de que seja revista a formatação. Nesse instante, o Conselheiro Fabrício entrou remotamente para a reunião. Agora temos 12 (doze) conselheiros em forma remota e 03 (três) presenciais. O relator do PPC de Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia Elétrica, professor Coelho, deu seu voto favorável condicionado às revisões apresentadas. O presidente elogiou a relatoria, dizendo que foi uma análise técnica e pontual e que ele compartilha da visão do relator Coelho, de que o documento foi muito bem elaborado. Parabenizando o professor Coelho, o presidente abriu a palavra para os demais conselheiros poderem se pronunciar. O Conselheiro Dinis parabenizou o professor Dr. Alexandre Maniçoba e a comissão (responsáveis pela elaboração do PPC). Aproveitou o ensejo para dizer que foi feita uma pesquisa que contou com a participação de 15 alunos da Engenharia (sendo ao menos 1 aluno de cada semestre) e que todos foram 100% (cem por cento) favoráveis à abertura do referido curso. Disse que sugestões foram apresentadas e que elas serão encaminhadas para a comissão do PPC. O presidente agradeceu a participação do discente e conselheiro Dinis. A conselheira, discente Amanda aproveitou a

oportunidade para parabenizar a todos os envolvidos na elaboração do referido documento. A conselheira, diretora Claudia, Também agradeceu a todos envolvidos na elaboração e apreciação do PPC em questão e falou sobre o impacto que teria esse novo curso na planilha de impacto que já conta com 14 (quatorze) aulas/semana para cada professor (sem a implementação do novo curso e sem contar com as necessárias horas que serão dedicadas à pesquisa). Falou que a Diretoria de Ensino é favorável à implementação do Curso de Pós-Graduação desde que haja a revisão da carga horária docente. O presidente elogiou a consideração feita pela professora Claudia e aproveitou para parabenizar a professora Ana Paula Fonseca dos Santos Nedochetko que acabou de ganhar a sua aposentadoria. Lembrou, ainda, que o Campus Cubatão está com quadro de docentes acima do limite de 90 (noventa) por estar atendendo à força de lei e casos correlatos. Diz ser muito favorável aos Cursos de Pós-Graduação em nosso Campus e afirmou que a aprovação desse curso beneficiará os demais. O relator, conselheiro Coelho, disse ser possível rever fazer o ajuste em disciplinas de regência compartilhada e que a entrada para a Pós-Graduação trará menos impacto se for realizada no segundo semestre do ano letivo pois, dessa forma, teremos tempo para melhor analisar e ajustar a planilha de impacto do Campus. O conselheiro, professor Marciel parabenizou a todos os envolvidos no PPC e disse ser importantíssimo estarmos retomando essas discussões. Aproveitou para alertar que a fala da Diretora Claudia (sobre o fator de impacto) pesou em sua opinião com relação à aprovação do PPC em questão. Disse que a quantidade de vagas ofertadas na indústria é muito grande e que há necessidade de rever esses números. O presidente se manifestou dizendo que compartilha das mesmas preocupações de todos os conselheiros. Disse ainda, que ter 02 (dois) professores em 01 (uma) disciplina dobra a carga do fator de impacto. A conselheira Thalita externou sua preocupação com a revisão, perguntando se ela não provocaria uma alteração do PPC atual. O presidente falou que a carga horária docente não pode ultrapassar o que preceitua a resolução. O relator, professor Coelho, disse que não haverá mudança estrutural no PPC. Haverá a entrada de alunos somente no meio do ano e, com as adequações propostas pela Diretora Claudia na planilha de impacto, manteremos o formato do PPC atual. A conselheira Thalita lembrou o que o conselheiro, professor Marciel, falou sobre o número excessivo de alunos ingressantes e o relator, professor Coelho, disse que isso seria revisto. A conselheira, Diretora Claudia lembrou a todos que serão necessários esforços para manter a atribuição de aulas em 12 horas/semana/docente. A conselheira Fabiana perguntou se não seria melhor reprovar o atual PPC para melhor avaliação e adequação do PPC. O presidente sugeriu tirar de pauta ao invés de reprovar. O conselheiro Dinis afirmou que os apontamentos do relator, professor Coelho, não estaria alterando substancialmente o documento, apenas fazendo as alterações que a Diretora Claudia colocou. O presidente lembrou a todos que mesmo se aprovarmos o referido documento, ele ainda terá que passar por outros órgãos dentro do IFSP. Disse que existe uma convergência de opiniões e que é importante para o Campus a aprovação de uma Pós-Graduação. A conselheira, professora Claudia, lembrou que o Campus tem um histórico de aprovações de PPCs com pequenos ajustes que precisam ser feitos e que sempre cumprimos com nosso dever. Lembrou que o relator, professor Coelho, garantiu manter o formato atual do PPC. O presidente afirmou que o rol

de disciplinas não mudará e que o número de ingressantes deverá ser menor do que 30 (trinta) alunos. A conselheira Amanda se manifestou dizendo que todos fizeram importantes observações que poderão ser implementadas no documento em questão. Em votação pela aprovação do PPC de Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia Elétrica, com as considerações elencadas, com 10 (dez) votos online SIM, 01 (uma) Abstenção online e 03 (três) votos SIM presenciais, o PPC em questão foi aprovado por maioria. O presidente aproveitou a oportunidade para parabenizar a todos e disse que esse curso de Pós-Graduação abrirá oportunidade para outros cursos. O professor, Dr. Alexandre Maniçoba expressou sua felicidade diante da aprovação do PPC de sua autoria. O Diretor, professor Leandro, aproveitou a oportunidade para parabenizar a todos os envolvidos na elaboração e relatoria do PPC em pauta e fez votos positivos, dizendo que teremos o primeiro curso de Pós-Graduação em nosso Campus. O professor, Dr. Maniçoba, agradeceu a todos os envolvidos e disse que todos os apontamentos serão corrigidos. Disse, ainda, que o novo curso será uma grande oportunidade de crescimento acadêmico para todos os professores do nosso Campus e trará recursos importantes para nossa unidade de ensino. O presidente do Concam deixou claro que não houve erro algum na elaboração do PPC e parabenizou novamente o trabalho do relator, professor Coelho. Passamos para a próxima pauta: "Atualização da Infraestrutura de Rede e Internet do Campus Cubatão". Foi dada a palavra para o Coordenador de Tecnologia da Informação, professor Marco Aurélio, que explicou a atual situação dos equipamentos de nossa rede. Falou sobre o nosso Firewall, que está obsoleto e que estamos aguardando a aquisição de equipamento mais moderno. Salientou que também haverá a substituição dos access points por uma solução corporativa. Está havendo esforço conjunto da atual gestão em realizar as aquisições e mudanças necessárias até o final desse ano letivo. O presidente elogiou a fala didática do Coordenador, professor Marco Aurélio e lembrou que o Diretor, professor Leandro, também se empenhou em alinhar doações de equipamentos da Receita Federal. Disse ainda que o Deputado Ivan Valente está batalhando para a concretização dessas mudanças necessárias e urgentes. Salientou que os esforços da atual gestão estão focados em começar o ano letivo de 2024 com uma internet melhor para toda a comunidade acadêmica. Passando para os informes, a Comissão NDE de Turismo em reunião técnica, chegou à conclusão de que o Laboratório de Hospedagem não atende a demanda acadêmica do curso e, ainda, que o local é pequeno e não possui condições de atender aos discentes. O espaço está sendo devolvido à Administração Geral, pois não se configura como espaço didático/pedagógico. A conselheira Thalita perguntou se iremos revogar o regulamento. Em ato contínuo, o presidente colocou em votação: com 09 (nove) votos online SIM, 01 voto online NÃO, 01 ABSTENÇÃO online e 03 (três) votos presenciais SIM, o regulamento do Laboratório de Hospedagem foi REVOGADO por maioria. Tomando a palavra, a conselheira Thalita falou sobre o andamento do PDI, informando que estão sendo finalizados os trabalhos e que a próxima etapa será a audiência pública. O presidente passou a palavra para as Diretorias Sistêmicas. O Diretor de Pesquisa, professor Leandro lembrou a todos que os preparativos para a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia estão na fase final. A Diretora de Ensino, professora e conselheira Claudia, falou sobre o processo seletivo para os cursos técnicos (para ingresso no ano de 2024) e falou sobre a Semana de Artes - VIII SEARTE (que está

acontecendo) e que terminará no próximo dia 11 de agosto. Falou sobre a vinda do Cônsul-Geral de Cuba que veio participar do evento e conhecer o nosso Campus e comentou sobre os nossos alunos do ensino médio que estão viajando para competir nos Jogos do Instituto Federal -JIF, na cidade de Barretos-SP. É a primeira vez que o Campus Cubatão envia uma grande delegação de atletas. O conselheiro, professor Marciel solicitou que o JIF seja pauta para o próximo CONCAM para tratar de adequações para os próximos eventos. O presidente disse que a pauta será inserida, agradeceu a presença de todos. O conselheiro Fabrício fez a divulgação do Fórum de Turismo Histórico e Cultural que ocorrerá em Santos, na Associação Comercial da Bolsa do Café. O presidente encerrou a reunião às 15h48. Eu, Sergio Roberto Holloway Escobar, secretário Ad Hoc, lavrei a presente Ata que vai assinada pelo Diretor- Geral, pelos demais Conselheiros presentes e por mim.

Artaxerxes Tiago Tácito Modesto
Marcelo Saraiva Coelho
Marciel Silva Santos
Sueli Maria Preda dos Santos Torres
Fabiana de Lacerda Vilaço
Dr. Alexandre Maniçoba de Oliveira
Ana Claudia Oliveira de Almeida Nascimento
Claudia Cristina Soares de Carvalho
Thalita Di Bella Costa Monteiro
Julio Villar Ornellas
Maria Julia Cavalcanti Cerqueira Leite
Stiven Richardy Silva Rodrigues
Amanda Trindade de Santana Elisiário
Gabriel Dinis Viana
Sergio Roberto Holloway Escobar

#### PARECER DE RELATORIA

INTERESSADO: Comissão de Elaboração e Implementação do Projeto Pedagógico do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia Elétrica

COMISSÃO: CONCAM - Conselho de Campus - Cubatão

RELATOR: Prof. Dr. Marcelo Saraiva Coelho

PROCESSO: Apreciação e aprovação do PPC de Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia Elétrica.

### I. RELATÓRIO

Trata-se da elaboração do Projeto Pedagógico do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia Elétrica. Para essa relatoria foram enviados os seguintes documentos:

- Ata da Reunião da Comissão de Elaboração e Implementação do Projeto Pedagógico do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia Elétrica (documento em pdf: Ata005\_assinado.pdf);
- Projeto de Curso de Pós-Graduação Lato Sensu: Especialização e

Engenharia Elétrica (documento em pdf: PPC\_Lato\_Sensu\_Eng\_Eletrica\_VERSAO\_9.pdf);

• Análise Técnico-pedagógica relatada pelo LAUDO TÉCNICO N.o 3/2023 - CSP-CBT/DAE-CBT/DEN-CBT/DRG/CBT/IFSP (documento em pdf: ATP.pdf);

Verifica-se através dos documentos enviados para este conselho, que já foi realizada análise técnica pedagógica pela pedagoga do campus Cubatão, Sra. Waldisia Rodrigues de Lima. A ATP foi concluída no dia 07/08/2023, cuja análise cita que o presidente da comissão, Alexandre Maniçoba de Oliveira, encaminhou o projeto de curso de pós-graduação lato sensu: especialização em engenharia elétrica à Coordenadoria Sociopedagógica (CSP), através do processo SUAP No: 23307.001592.2023-32, para a realização da Análise Técnico-Pedagógica (ATP), tendo em vista a implantação do curso no campus. A análise teve fundamentação baseada nos documentos:

• Resolução no 1, de 6/04/2018, do Conselho Nacional de Educação/CES, sobre Lato Sensu—Estabelece diretrizes e normas para a oferta dos cursos de pós-graduação lato sensu denominados cursos de especialização, no âmbito do Sistema Federal de Educação Superior, conforme prevê o Art. 39, § 30, da Lei no 9.394/1996, e dá

outras providências;

- Resolução no 04/2021 Aprova o Regulamento para Pós-Graduação Lato Sensu;
- Resolução no 65/2017 Regulamento para Docência Voluntária na Pós- graduação;
- Resolução no 41/2017, Regulamento para Ações Afirmativas na Pós-graduação;
- Portaria GAB no 27/2021, regulamenta a docência compartilhada no IFSP.

A pedagoga informou que cumpre a todas as determinações e orientações da Pró-reitora de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação.

Inicio esta relatoria citando a importância em destacar também, a INSTRUÇÃO NORMATIVA No 01/2022 - DPG-PRP/PRO-PRP/RET/IFSP, que estabelece orientações sobre os trâmites com a Diretoria de Pós-graduação e da pós-graduação Lato Sensu e Stricto Sensu no IFSP.

Fundamental também frisar, que na Resolução N.o 11/2022, de 08 de março de 2022, que aprova o Relatório final da comissão central do processo de revisão do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2019-2023, em vigência atualmente, indica-se que o Campus Cubatão propõe a substituição do Mestrado Profissional em Engenharia Elétrica (reprovado pela CAPES) por Especialização em Engenharia Elétrica, o que justifica a elaboração dessa proposta de projeto de curso e evidencia a importância da implantação do primeiro curso de pós-graduação em nosso histórico campus, que já possui cursos de graduação na área de inserção dessa pós, desde 2003 com o início das atividades do Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial, o qual somado ao curso de Engenharia de Controle e Automação já formaram um número expressivo de alunos.

O documento como todo, me parece bem redigido e fundamentado. Valoriza-se nesse projeto de curso, o esforço da comissão em pesquisar o Arranjo Produtivo da Região Metropolitana da Baixada Santista (APRMBS) por meio de questionário aplicado a representantes de indústrias do polo industrial de Cubatão, empresas de logística e portuária, representantes de empresas fornecedoras de equipamentos e tecnologia, e egressos dos cursos de Engenharia de Controle e Automação e Tecnologia em Automação Industrial, apesar da adesão dos participantes não ter sido fortemente expressiva.

Levando em conta os aspectos apontados neste projeto de curso relativos a: objetivos, público-alvo, perfil do egresso, planos de ensino, número de vagas, planos de ensino, atividades complementares, critérios de rendimento, corpo docente, setor sócio pedagógico e infraestrutura, entendo que a proposta está perfeitamente apresentada.

Como ajustes, sugiro o acerto na formatação do sumário, especificamente na tabulação dos itens: 2.3.1 até 2.3.5 Atento à possíveis impactos que esse curso possa trazer para a comunidade do Campus Cubatão, é importante lembrar que os cursos e programas de pós-graduação do IFSP, tem por propósito garantir meios adicionais de formação continuada e aprimoramento técnico nas comunidades nas quais estão inseridos, o que permite entender que existe um alinhamento nesse sentido, considerando que estamos inseridos em uma região de atividade industrial alicerçada pelo pólo industrial de Cubatão e também pelas atividades portuária e de logística de nossa região metropolitana, as quais aplicam os conhecimentos da engenharia elétrica e claramente apontados neste projeto de curso em seu capítulo de Justificativa e Concepção do Curso. Também é importante lembrar o impacto que o início desse curso possa trazer na força de trabalho do campus, mas especificamente na área de Controle e Automação, conhecida como área da indústria, área na qual estão inseridos a maioria dos professores apresentados no corpo docente proposto por este projeto de curso.

Assim, considerando que:

- os professores da área de Controle e Automação do Campus Cubatão ministram aulas essencialmente nos cursos Técnico em Automação Industrial CTA, Tecnologia em Automação Industrial CSA e Engenharia de Controle e Automação ECA;
- o curso de Tecnologia em Automação Industrial CSA possui estrutura curricular com sete semestres letivos, com entrada de alunos somente no início do ano, e assim ofertados regularmente com 4 turmas nos semestres ímpares e 3 turmas nos semestres pares do ano;
- o curso de Engenharia de Controle e Automação ECA possui estrutura curricular com dez semestres letivos, porém o décimo semestre, que acontece nos semestres pares do ano tem uma carga horária de somente 114,1 horas correspondente a apenas 2,45% da carga horária total do curso;
- a proposta dessa pós-graduação, prevê em seu capítulo de condições de oferta do curso que os processos seletivos de recrutamento de estudantes serão anuais no início do ano, o que fará com que sejam ofertadas duas turmas em semestres ímpares e apenas uma em semestres pares;
- a proposta dessa pós-graduação, prevê em seu primeiro semestre 142,5 horas, as quais acontecerão em semestres ímpares, no segundo semestre 142,5 horas, as quais acontecerão em semestres pares e em seu terceiro semestre 142,5 horas, as quais acontecerão em semestres ímpares 85,5 horas assim totalizando 228 horas em semestres ímpares e 142,5 horas em semestres pares;
- na estrutura curricular está previsto dois professores para cada disciplina do curso, o que fará aumentar o total de horas alocadas para tal, em 456 horas em semestres ímpares e 285 horas em semestres pares.

Com isso, entendo que seja importante uma revisão neste projeto de curso, levando em conta que:

- no capítulo de condições e oferta do curso, seja considerada uma possível alteração, para que os processos seletivos de recrutamento de estudantes sejam anuais com entrada de alunos somente no meio do ano;
- no item relacionado a estrutura curricular, seja considerado somente um professor por disciplina.

Assim, será mitigada uma possível ampliação da força de trabalho da área.

#### II. VOTO DO RELATOR

Considerando que a pedagoga do campus emitiu laudo favorável para a continuidade da tramitação deste Projeto de Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia Elétrica e todos comentários realizados no relatório, então meu voto é favorável à aprovação, condicionada as revisões sugeridas nas condições da oferta do curso, da estrutura curricular e da formatação do sumário, identificados no item I. Relatório desta relatoria.

Cubatão, 10 de agosto de 2023

Prof. Dr. Marcelo Saraiva Coelho

Relator

## Cubatão, 19 de setembro de 2023

Documento assinado eletronicamente.

Documento assinado eletronicamente por:

- Artarxerxes Tiago Tacito Modesto, DIRETOR(A) GERAL CD2 DRG/CBT, em 19/09/2023 17:41:56.
- Julio Villar Ornellas, ANALISTA DE TEC DA INFORMACAO, em 19/09/2023 19:01:14.
- Alexandre Manicoba de Oliveira, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 19/09/2023 19:26:30.
- Thalita di Bella Costa Monteiro, REVISOR DE TEXTOS, em 19/09/2023 20:02:25.
- Stiven Richardy Silva Rodrigues, CB3009181 Discente, em 19/09/2023 21:04:10.
- Marcelo Saraiva Coelho, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 19/09/2023 21:24:41.
- Sueli Maria Preda dos Santos Torres, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 19/09/2023 22:13:20.
- Marciel Silva Santos, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 20/09/2023 07:09:24.
- Fabiana de Lacerda Vilaco, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 20/09/2023 07:27:44.
- Ana Claudia Oliveira de Almeida Nascimento, DIRETOR(A) CD3 DAD-CBT, em 20/09/2023 09:22:15.
- GABRIEL DINIS VIANA, CB3010678 Discente, em 20/09/2023 15:58:07.
- Maria Julia Cavalcanti Cerqueira Leite, CB3009238 Discente, em 21/09/2023 14:17:52.
- AMANDA TRINDADE DE SANTANA ELISIARIO, CB3010651 Discente, em 21/09/2023 16:58:08.
- Claudia Cristina Soares de Carvalho, DIRETOR(A) CD3 DEN-CBT, em 25/09/2023 15:20:39.
- Sergio Roberto Holloway Escobar, COORDENADOR(A) FG2 GAB-CBT, em 28/09/2023 10:35:40.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 18/09/2023. 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: 620121 Código de Autenticação: c2732f2dc3

