



**Relatório de Gestão da Coordenação**

# **Curso Engenharia de Robôs**

**Centro Universitário FEI**

São Bernardo do Campo

1º Semestre de 2023

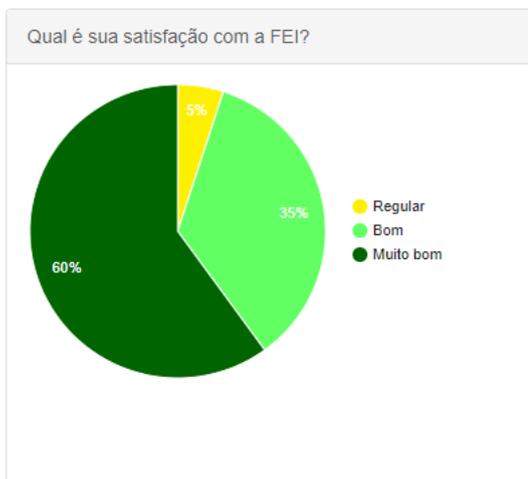
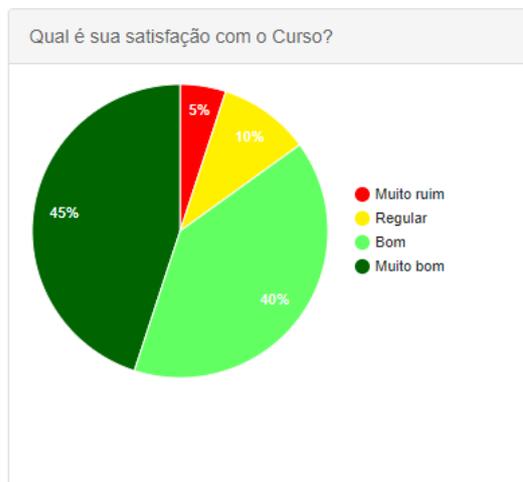
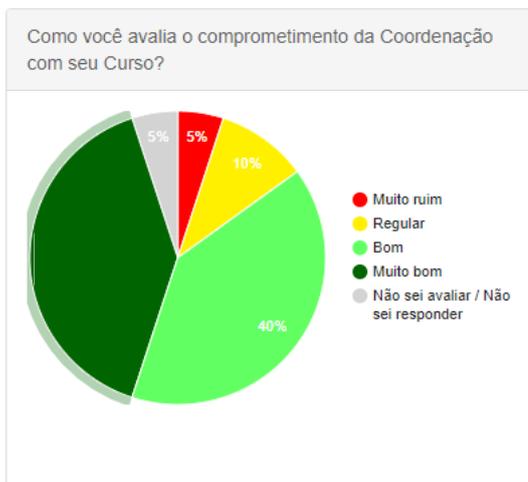
## 1. COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA DE ROBÔS

O Coordenador do Curso de Engenharia de Robôs, Prof. Dr. Flavio Tonidandel é docente em Regime de Dedicção Integral do Departamento de Ciência da Computação. É membro do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão do Centro Universitário (CEPEX), além de participar do Colegiado de Curso e ser o presidente do NDE. Atualmente ocupa a Vice-Reitoria de Extensão e Atividades Comunitárias. Tem agenda aberta para atendimento de docentes e discentes, exercendo esta atividade de maneira regular e contínua.

## 2. CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

Nome	Função
Antônio Carlos de Oliveira	Diretor de TI
Gilberto Peixoto de Carvalho Filho	Secretário Geral

## 3. INDICADORES DE AVALIAÇÃO DO CURSO, COORDENAÇÃO E INSTITUIÇÃO PELOS DISCENTES



#### 4. PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS NO 1º SEMESTRE DE 2023

Ação	Resultado
Estruturação do Laboratório de Robôs Móveis sala K4-04	Definição do layout, compra e instalação do laboratório
Participação de projetos relacionados ao curso de Engenharia de Robôs no FEI Portas Abertas	Os projetos RoboFEI Humanoid, SSL e @Work participaram do evento.
Divulgação do curso de Engenharia de Robôs para empresas visando contratação de estagiários	Folder e e-mail Marketing enviado às empresas de tecnologia
Definir Estratégia de Marketing do curso de Engenharia de Robôs junto ao Depto de Comunicação da FEI	Foram definidas áreas e temas estratégicos para divulgação do curso ( <i>Brand Voice</i> )
Acompanhamento do processo de reconhecimento de curso junto ao INEP / MEC	Aguardando retorno com a data prevista para visita
Convocar e presidir as reuniões de NDE e Colegiado	Reunião de Colegiado feita em fevereiro
Gerenciar e manter o Projeto Pedagógico do Curso em conformidade com os princípios institucionais descritos no PDI	O PPC está sendo discutido e atualizado juntamente com outros cursos de Engenharia da instituição
Estimular, coordenar e acompanhar as Atividades Complementares dos Discentes	As atividades são acompanhadas por meio da plataforma de Atividades Complementares periodicamente.
Acompanhar os estágios supervisionados obrigatórios	Os estágios são assinados e acompanhados conforme demanda pelas plataformas online.
Acompanhar o controle da frequência dos docentes e discentes	Com o suporte da coordenadoria geral e da secretaria o coordenador consegue fazer o acompanhamento desses itens.
Acompanhar o cumprimento do calendário escolar	Acompanhamento do calendário junto aos docentes
Dialogar com os docentes sobre os métodos de avaliação de ensino aprendizagem do curso	Periodicamente são feitas discussões com os professores e coordenadores de disciplinas sobre os métodos de avaliação buscando sempre a utilização de métodos diversificados, que possam avaliar diferentes habilidades e competências.
Buscar melhorias metodológicas de aprendizagem em sua área e implementá-las em seu curso	Nesse momento, busca-se o aprimoramento das metodologias ativas, como o PBL, em algumas disciplinas específicas do curso, como Robótica Probabilística.
Acompanhamento da implantação das atividades de Extensão no curso	Reuniões com os professores envolvidos na UCEs do novo currículo

de Engenharia de Robôs	e ações conjuntas com a COEX-Coordenadoria de Extensão
Acompanhar os relatórios emitidos pela Comissão Própria de Avaliação - CPA	Ações e ajustes do curso em conjunto com o NDE e o Colegiado baseado nos indicadores e resultados da CPA. Exemplo: Início da reestruturação da Matriz Curricular no PPC, pois foi uma demanda colocada pelos discentes na CPA
Ser corresponsável pela divulgação do curso	Palestras e reuniões em colégios de Ensino Médio para apresentar o curso de Engenharia de Robôs.

## 5. PLANOS DE AÇÃO PARA O PRÓXIMO SEMESTRE

Segue a lista dos desafios e planos de ação da coordenação para o próximo semestre:

- Acompanhar a avaliação virtual in loco do INEP / MEC para reconhecimento do curso de Engenharia de Robôs;
- Definir instituições internacionais visando parcerias de intercâmbio e, futuramente, dupla-diplomação;
- Continuar o processo de renovação do PPC do curso junto ao Colegiado e NDE;
- Entrar com o pedido de reconhecimento do título de Engenheiro Roboticista pelo CREA / CONFEA.
- Interagir com os chefes dos departamentos que oferecem disciplinas ao curso para buscar sinergias e potencialidades do corpo docente para as disciplinas
- Finalizar a estruturação do laboratório de Robôs Móveis para uso integral pelos alunos do curso.
- Supervisionar a execução das atividades do curso, zelando pela qualidade e constante melhoria
- Manter atualizadas as informações sobre o curso e elaborar relatório anual sobre as atividades, para encaminhamento ao Reitor