

RELATÓRIO DE ATIVIDADE N.º 2/2024 - DAE-RGT/DRG/RGT/IFSP

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - IFSP
Pró-Reitoria de Ensino
Diretoria Adjunta de Avaliação Externa
Protocolo de Compromisso referente ao processo de
Reconhecimento da Engenharia de Produção do Campus Registro
Processo e-MEC 202016259

Relatório Parcial 2

A instauração do presente Protocolo de Compromisso firmado entre o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – Campus Registro e o MEC tem como fundamentação legal o art. 10, da Lei nº 10.861, de 2004; os artigos 53 e 54 do Decreto nº 9.235, de 2017; os artigos 21 a 24 da Portaria Normativa MEC nº 23/2017, republicada em 2018.

O IFSP campus Registro, após assumir o compromisso de sanear as fragilidades identificadas no relatório de avaliação do reconhecimento, para o segundo relatório parcial permanece com o acompanhamento da Comissão de Acompanhamento do Protocolo de Compromisso, instituída pela Portaria publicada: PORTARIA Nº 17/2024 - DRG/RGT/IFSP DE 22 DE FEVEREIRO DE 2024:

Em continuidade às atividades, a comissão realizou a sua terceira reunião no dia 12 de setembro de 2024, ATA N.º 9/2024 - DAE-RGT/DRG/RGT/IFSP, com pauta:

1. Análise das propostas apresentadas pelo NDE - Atendimento ao relatório Parcial 1 - Enviado em maio de 2024.

1.1 Estrutura Curricular, Flexibilidade Curricular, registro dos estudos referente a flexibilidade curricular e a inserção de duas disciplinas eletivas no limite dos 5% acima da carga horária mínima, contemplando o requisito da flexibilidade curricular.

1.2. Propostas das ementas que permitam ao docente a flexibilidade dos assuntos tratados dentro do eixo de formação.

a) Elementos que são conjuntamente vinculados à Estrutura, quais sejam: conteúdos curriculares, perfil do egresso, objetivos do curso, ementário e bibliografias básicos em relação às Diretrizes Curriculares Nacionais das Engenharias.

b) A reformulação deverá seguir o fluxo interno de tramitação dos Projetos Pedagógicos de Curso, em conformidade com a Resolução CONSUP/IFSP 10/2020;

c) Além da flexibilidade vinculada à estrutura curricular, decorrentes da formação que o curso pretende, deverão ser tratados os seguintes critérios: interdisciplinaridade, acessibilidade metodológica, compatibilidade da carga horária total em horas-relógio e a articulação da teoria com a prática.

c) Dentro das disciplinas do curso, permanecerá a oferta da disciplina optativa de LIBRAS. A articulação entre os componentes curriculares no percurso de formação será revisto a partir das alterações que serão realizadas.

d) A reformulação deverá verificar quais elementos comprovadamente inovadores serão apontados no PPC relativamente à estrutura curricular da Engenharia de Produção. Não obstante o Protocolo de Compromisso deverá tratar especificamente do Indicador 1.4 - Estrutura Curricular, o trabalho de análise do PPC engloba os conteúdos curriculares e todos os critérios correlatos.

Principais encaminhamentos apresentados pelos NDE e Coordenação do Curso :

a) Atendimento ao indicador 1.4 – Estrutura Curricular.

b) Renomeação de disciplinas: Disciplina Administração seja renomeada para Administração para Engenheiros e que Logística e Transporte seja renomeada para Cadeia de Suprimentos e Logística.

c) Criação de novas disciplinas: Foi sugerida a criação das disciplinas Gestão da Cadeia de Suprimentos, Controle Estatístico de Qualidade e Tópicos Especiais em Engenharia de Produção no novo PPC. Com relação a esta última disciplina, foi proposto que a mesma abranja o tópico Engenharia de Confiabilidade em sua ementa.

d) Atualização da ementa de disciplinas: Foi proposto que no novo PPC o conteúdo programático da disciplina Comunicação Organizacional seja

alocado para a disciplina Gestão de Pessoas. Ainda neste âmbito, foi sugerido que seja verificado se o tópico Propriedade Intelectual está inserido na disciplina Empreendedorismo.

e) Incluídas três disciplinas Eletivas com carga horária de 31,7 horas, permitindo ao aluno a escolha de pelo menos uma.

1. Resistência dos Materiais

2. Inteligência Artificial

3. Engenharia do Futuro

f) Ementas das novas disciplinas sugeridas

1. Disciplina de Tópicos Especiais - Incluir no 10º semestre

A disciplina permite a abordagem de forma flexível de temas específicos da Engenharia de Produção. Esta componente atende ao requisito de flexibilidade curricular, permitindo ao docente junto com os alunos definirem os temas a serem tratados de acordo com as demandas da turma, do mercado e atendendo da melhor forma a complementação da formação dos alunos conforme o perfil do egresso.

2. Desenvolvimento de Produto - Incluir no 8º semestre

A disciplina atende à flexibilidade curricular permitindo ao docente propor temas para o desenvolvimento de produtos que estejam alinhados com o mercado de trabalho atual e/ou com o arranjo produtivo local. São abordados o processo de desenvolvimento e a gestão de novos produtos incluindo as estruturas organizacionais para o projeto e os métodos e técnicas de gestão de projeto, além das atividades do processo do desenvolvimento do produto. Utiliza a apresentação de métodos e técnicas independentes da tecnologia e os preceitos para formalização e documentação do processo de projeto e de desenvolvimento do produto, além de promover a reflexão e ações voltadas para a preservação da biodiversidade no ambiente natural e construído, com sustentabilidade e melhoria da qualidade de vida. A flexibilidade da disciplina proporciona a contemplação de diversos conteúdos da Engenharia de Produção, fazendo a articulação entre as teorias estudadas em diversas outras disciplinas do curso e a prática da engenharia de produção, estando alinhada com as demandas dos alunos para sua formação.

A comissão do Protocolo de Compromisso aprovou os encaminhamentos apresentados pelo NDE (Núcleo Docente Estruturante) do curso de Bacharelado em Engenharia de Produção e solicitou que o NDE envie o PPC (Projeto Pedagógico de Curso) com as alterações realizadas para análise Técnica Pedagógica até o dia 20/09/2024. Além disso, a comissão pede que seja apresentado um quadro comparativo com as principais alterações feitas no documento, para facilitar a análise e visualização das mudanças.

Foram apresentados os seguintes documentos pelo NDE :

1. Proposta de atualização do PPC - 1ª Versão do PPC.

2. Atas de Reunião do NDE .

3 . Quadro Comparativo com a atualização do PPC.

Em anexo a esse documento:

1. ATA N.º 9/2024 - DAE-RGT/DRG/RGT/IFSP- Reunião da Comissão do Protocolo de compromisso.

2.ATA-ENS-NDE N.º 5/2024 - CCEP-RGT/DAE-RGT/DRG/RGT/IFSP - Reunião do NDE do Curso de Engenharia de Produção.

3. ATA-ENS-NDE N.º 4/2024 - CCEP-RGT/DAE-RGT/DRG/RGT/IFSP - Reunião do NDE do Curso de Engenharia de Produção.

3. Quadro Comparativo com as alterações a serem inseridas no PPC para a análise Técnica Pedagógica.

Registro,12 de setembro de 2024.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Marcio Lucio Rodrigues, DIRETOR(A) ADJUNTO(A) - CD4 - DAE-RGT**, em 12/09/2024 18:55:58.
- **Carlos Eduardo Pinto, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 12/09/2024 18:58:11.
- **Jose Roberto Herrera Cantorani, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 12/09/2024 19:04:30.
- **Thales Botelho de Sousa, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 12/09/2024 19:13:08.
- **Sherfis Gibran Ruwer, COORDENADOR(A) - FUC1 - CCEP-RGT**, em 12/09/2024 20:12:19.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 11/09/2024. 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: 807046

Código de Autenticação: a9848adb78



RELATÓRIO DE ATIVIDADE N.º 2/2024 - DAE-RGT/DRG/RGT/IFSP