

ATA N.º 2/2025 - SLM-ITQ/DAE-ITQ/DRG/ITQ/IFSP

ATA DE REUNIÃO

Assunto: Reunião inicial do NDE do Curso de Ciência de Dados

Nesta data, 06/05/2024 às 14:00h, reuniram-se, por videoconferência via plataforma Google Meet, os membros do NDE do Curso de Ciência de Dados para tratarem da pauta conforme a seguir:

1. Relatório de atividades do NDE no período de 23/10/2024 a 30/04/2025:

Neste período, o NDE realizou as seguintes atividades:

1. Definição do nome do curso para Bacharelado em Ciência de Dados e Inteligência Artificial e ajustes necessários em objetivos, perfil do egresso, estrutura curricular, etc.
2. Definição da oferta de 40 vagas anuais do curso, em período noturno, com quatro aulas diárias de segunda a sexta.
3. Definição da carga horária do curso em 3200 horas a saber: 2400 horas em componentes curriculares obrigatórios; 320 horas em curricularização da extensão a regulamentar; 480 horas em atividades complementares a regulamentar.
4. Criação da Estrutura Curricular inicial do curso que poderá ser revista no andamento dos trabalhos de criação do curso.
5. Apresentação da Estrutura Curricular inicial do curso após os estudos e ajustes efetuados pelos membros do NDE.

2. Atribuição da criação dos planos de ensino

A atribuição de componentes por membro do NDE para a criação dos planos de ensino está na planilha

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1AgKqHgiERNqPOcooYjDhdN6CPQ5dPJp3waXk7yZqqcs/edit?usp=sharing>.

Listo o resumo das atribuições abaixo para registro em ata.

3. Planilha de atribuições

A planilha contém as seguintes colunas: Grupo; Componente Curricular: (denominação da disciplina); Semestre; Código ITQ; # aulas semanais; C.H. Ensino; Abordagem metodológica; Componentes Equivalentes demais PPCs de cursos no nosso campus; Membro NDE responsável pelo Plano de Ensino; Sugestões / Considerar.

A ultima coluna 'Sugestões / Considerar', contém indicações de sites, livros, PPC base (em geral o de Engenharia de Software do campus São Carlos do IFSP) e, também, alguns tópicos/conteúdos a considerar no plano de ensino.

4. Template de Plano de Ensino

O plano de ensino modelo está em <https://docs.google.com/document/d/1BnnxZYM3WkFs7RAaO-wtx2RCkpAHoB5/edit?usp=sharing&oid=109247067148574715206&rtpof=true&sd=true>

5. Nomenclatura dos arquivos dos planos

Copiar o template e renomeá-lo para 'n - CODITQ - Nome Componente Curricular.docx' onde n é o número do semestre (1..8), CODITQ é o código ITQ do componente e completar com o nome do componente curricular.

Exemplo geral: '7 - ITQBDES - Bancos de Dados Estruturados - SQL.docx'

6. Orientações de preenchimento dos planos de ensino

1. No caso de disciplinas com abordagem Prática ou Teórica/Prática, colocar X no campo Uso de Laboratório e indicar 'Laboratório de Informática' para componentes do grupo Computação ou 'Laboratório de Informática e/ou Laboratório de Matemática' para os componentes dos grupos Matemática e Estatística. Do contrário deixar em branco.

Por ora, não preencher 'GRUPOS DE CONHECIMENTOS ESSENCIAIS DO CURRÍCULO DE REFERÊNCIA'.

2. Preencher os demais campos, inclusive os das bibliografias.
3. Manter os tipos gráficos e manter a formatação do template - embora isso possa ser desafiador em alguns casos. Usar apenas a cor preta - trocar ou eliminar os textos em outra cor. Ao final remover a página final de orientação sobre as bibliografias.

7. Encaminhamento

A distribuição ficou entre 3 e 4 planos de ensino para a maioria dos membros do NDE. Fica estipulada a data de 05/08/2025 para a entrega e reunião de conciliação dos planos de ensino.

8. Resumo das atribuições para os planos de Ensino:

Cleiton D. Maciel

Fundamentos de Internet e Desenvolvimento Web
Linguagem de Programação 1
Linguagem de Programação 2

Diego F. Gomes

Algoritmos
Engenharia de Software
Estruturas de dados
Introdução à Inteligência Artificial

Ednaldo J. Leandro

Segurança da Informação
Estatística Inferencial
Estatística Inferencial Complementos

Francisco de Oliveira

Aprendizagem por Reforço
Bancos de Dados Não Estruturados - NoSQL e Big Data
Ciência de Dados 1
Ciência de Dados 2
Introdução aos Pequenos e Grandes Modelos de Linguagem (LLMs)
Processamento de Linguagem Natural
Sistemas de Recomendação

Juliano C. Bortolete

Mineração de dados
Recuperação de Informação
Educação, Cultura e Sociedade
Matemática Básica
Métodos de Otimização Linear e Não Linear

Luan A. Ferreira

Bancos de Dados Estruturados - SQL
Criptografia
Teoria dos Grafos

Samuel Francisco

Bancos de Dados Vetoriais
Redes Neurais e Aprendizado Profundo
Visão Computacional
Matemática para Inteligência Artificial (Álgebra Linear Computacional)

Suelen F. de Barros

Aprendizado de Máquina Não Supervisionado

Aprendizado de Máquina Supervisionado

Inglês I (Leitura e Produção de Textos Científicos)

Inglês II (Leitura e Produção de Textos Científicos)

Como encaminhamento da reunião, ficou a inicialização dos trabalhos conforme o item 7 acima.

Tendo tratado destes assuntos, eu Francisco de Oliveira, finalizei a reunião e escrevi a presente ata que será assinada pelos docentes listados abaixo:

Docentes do NDE:

1. Cleiton Domingos Maciel
2. Diego Ferreira Gomes
3. Ednaldo José Leandro
4. Francisco de Oliveira
5. Juliano Cavalcante Bortolete
6. Luan Alberto Ferreira
7. Samuel Francisco
8. Suelen Fernandes de Barros

Itaquaquecetuba, 14 de maio de 2025

Documento assinado eletronicamente.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Francisco de Oliveira**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO , em 14/05/2025 16:01:58.
- **Luan Alberto Ferreira**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO , em 14/05/2025 16:51:01.
- **Cleiton Domingos Maciel**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO , em 14/05/2025 18:57:59.
- **Suelen Fernandes de Barros**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO , em 14/05/2025 19:55:54.
- **Diego Ferreira Gomes**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO , em 14/05/2025 21:45:51.
- **Samuel Francisco**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO , em 14/05/2025 23:59:55.
- **Ednaldo Jose Leandro**, COORDENADOR(A) - FUC1 - SLM-ITQ , em 15/05/2025 10:59:09.
- **Juliano Cavalcante Bortolete**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO , em 19/05/2025 10:16:51.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 14/05/2025. 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: 949725

Código de Autenticação: 235a6deb89



ATA N.º 2/2025 - SLM-ITQ/DAE-ITQ/DRG/ITQ/IFSP