



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
CAMPUS BRAGANÇA PAULISTA
COORD DE CURSO SUPERIOR TEC ADS

OFÍCIO CIRCULAR Nº 5/2024 - ADS-BRA/DAE-BRA/DRG/BRA/IFSP

Bragança Paulista, 05 de Setembro de 2024.

COMUNICADO

ESCOLHA DE DISCIPLINAS ELETIVAS DO CURSO DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS PARA O 1º SEMESTRE DE 2025

Prezado(a) Aluno(a):

A escolha das disciplinas eletivas estará aberta no período de 09 a 13 de setembro de 2024 para estudantes regularmente matriculados no Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS) do IFSP – Campus Bragança Paulista, que devem se matricular em disciplinas do 6º módulo da matriz curricular vigente do referido curso no 1º semestre do ano letivo de 2025.

A escolha das disciplinas eletivas será feita por meio do Sistema de Matrícula Online, sendo que cada aluno poderá escolher uma disciplina Eletiva II da relação de disciplinas apresentadas.

As disciplinas eletivas possuem pré-requisitos, assim deverá ser observado quando for realizada a escolha.

As disciplinas II oferecidas para o 1º semestre do ano letivo de 2025 são apresentadas no Quadros 1. As ementas e objetivos das disciplinas II se encontram no Quadros 2.

Quadro 1. Disciplinas Eletivas II para o 1º semestre de 2025.

Código / Disciplina	Pré-requisitos	C.H. Semanal	C.H. Total	Nº. Vagas
INTI6 – Inteligência Artificial	LP3I3 - Linguagem de Programação III e ED2I4 - Estruturas de Dados II	66,7	80h	30
PDMI6 – Programação para Dispositivos Móveis	POOI4 -Programação Orientada a Objetos e DWEI5 - Desenvolvimento Web	66,7	80h	30

Quadro 2. Ementas e Objetivos das Disciplinas Eletivas II para o 1º semestre de 2025.

Disciplina Eletiva	Ementa e Objetivos
INTI6 – Inteligência Artificial	Ementa Esta disciplina aborda os fundamentos e aplicações da inteligência artificial, Histórico e princípios da IA, Resolução de problemas, Redes Neurais Artificiais, Lógica Fuzzy, Lógica Paraconsistente, Heurística, Jogos.
	Objetivos Entender os principais objetivos e as limitações da Inteligência Artificial. Conhecer as principais áreas da IA, bem como as suas aplicações, e compreender os diferentes paradigmas cognitivos que embasam as aplicações da IA.
PDMI6 – Programação para Dispositivos	Ementa Esta disciplina apresenta a tecnologia para desenvolvimento de aplicativos e sistemas para dispositivos móveis.

Móveis

Objetivos

Trabalhar com os recursos oferecidos pelo Google Android SDK para o desenvolvimento de aplicativos para dispositivos móveis.

O coordenador do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas contabilizará as escolhas das disciplinas II e divulgará a disciplina mais escolhida para cada módulo, que possivelmente será ministrada no 1º semestre letivo de 2025, respeitando a disponibilidade do corpo docente.

Cabe a(o) aluno(a) realizar a matrícula na disciplina eletiva no período previsto do calendário acadêmico juntamente com sua matrícula nas demais disciplinas.

Os casos omissos serão analisados e deliberados pela Coordenação e/ou Colegiado do Curso.

Atenciosamente,

<assinado eletronicamente>

Prof. Dr. Flávio Cezar Amate

Coordenador do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
IFSP – Campus Bragança Paulista

Documento assinado eletronicamente por:

- **Flavio Cezar Amate, COORDENADOR(A) - FUC1 - ADS-BRA**, em 05/09/2024 22:29:53.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 05/09/2024. 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: 803844

Código de Autenticação: 1773c09135



OFÍCIO CIRCULAR Nº 5/2024 - ADS-BRA/DAE-BRA/DRG/BRA/IFSP

AVENIDA MAJOR FERNANDO VALLE, 2013, JARDIM SÃO MIGUEL, BRAGANÇA PAULISTA / SP, CEP 12903-000