

Tópicos Essenciais para Programação

Prof. Me. Nisston Moraes Tavares de Melo

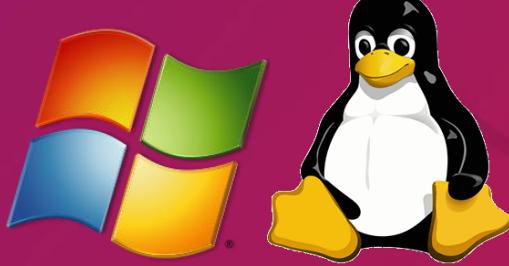
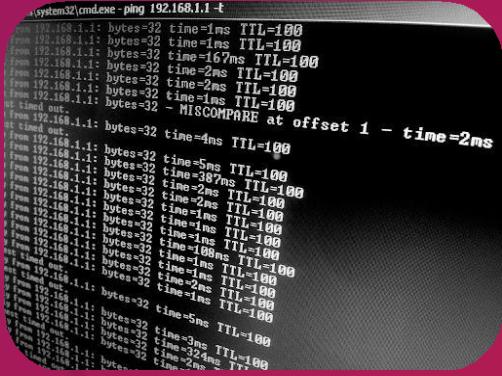
prof2279@iesp.edu.br

Professor x Aluno

- De transmissor para mediador do conhecimento
- Maior protagonismo do aluno
- Uso intensivo de tecnologias digitais
- Aprendizagem personalizada
- Maior horizontalidade na relação
- Valorização das competências socioemocionais
- Educação híbrida e flexível

Objetivos da disciplina

- Noções básicas de comandos para os sistemas Windows e Linux (trabalhando com batch);
- Possua o conhecimento básico para utilizar o github, realizando uma conexão usuário-servidor;
- Utilizar as boas práticas das metodologias de desenvolvimento Devops;
- Conceitos de versionamentos;
- Estruture um fluxo de sprint, planning, tendo por acompanhamento o uso do kanban.
- Conhecimento das diversas áreas básicas da tecnologia.



Como a disciplina está estruturado

- Turno: noturna
 - Carga horária: 60h
 - Horário: tarde (14:00 as 16:45) noite (19:00 as 21:45)
 - O local: tarde (lab. 12) noite (lab. 11/sala 318).

Conhecendo o professor

- Doutorando pelo PPGCC - Programa de Pós Graduação em Ciência da Computação da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG) em 2020.1. Mestrado pelo PPGI - Programa de Pós Graduação em Informática da Universidade Federal da Paraíba (UFPB) em 2013, na área da Ciência da Computação, sub área Sistemas de Computação. Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistema pela Universidade Estácio da Paraíba em 2018. Bacharel em Ciências Econômicas pela UFPB em 1999. Especialista em Sistema de Informação e Redes de Computador pela UFPB em 2003, especialista em Design Instrucional pela Universidade de Itajuba RJ em 2008 e especialista em MBA de Gestão de Projetos pela Faculdade Estácio da Paraíba PB em 2015. Docente do ensino técnico (desde 1994) e superior (desde 2005). Experiência: Coordenador dos Cursos Técnico (Manutenção e Suporte em Informática) e Superior (Redes de Computadores) da Faculdade de Tecnologia IBRATEC de João Pessoa (08/2009 ? 08/2011). Professor substituto da Universidade Federal da Paraíba (08/2007 08/2009). Consultor credenciado pelo SEBRAE/PB (2008). Professor e tutor bolsista do IFPB - Instituto Federal de educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, do curso de Bacharel em Administração Pública, oferecido pela UAB (2013 - 2015). Gerente da Área de Educação do SENAIIPB, na unidade Odilon Ribeiro Coutinho (09/2012 ? 12/2014) e Assessor de Inovação e Tecnologia do SENAIIPB (02/2015 ? 12/2015). Professor Assistente III da Faculdade Estácio da Paraíba ? PB (desde 08/2012). Professor Mestre II da Faculdade DeVry de João Pessoa ? PB (desde 02/2016). Experiência em Linguagens de Programação e Banco de Dados. Atuando principalmente com os seguintes temas: Educação a Distância, Web Design, e Comercio, Processos e Tecnologia da Informação.
- <http://lattes.cnpq.br/0388812363986090>



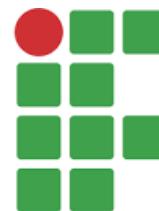
TAMBAÚ



**LABORATÓRIO
DE SISTEMAS
DISTRIBUÍDOS**




RD



**INSTITUTO
FEDERAL**
Paraíba



UNIBRATEC®
O mundo é dos experts



**CONECTA SUS PB**

Algumas considerações

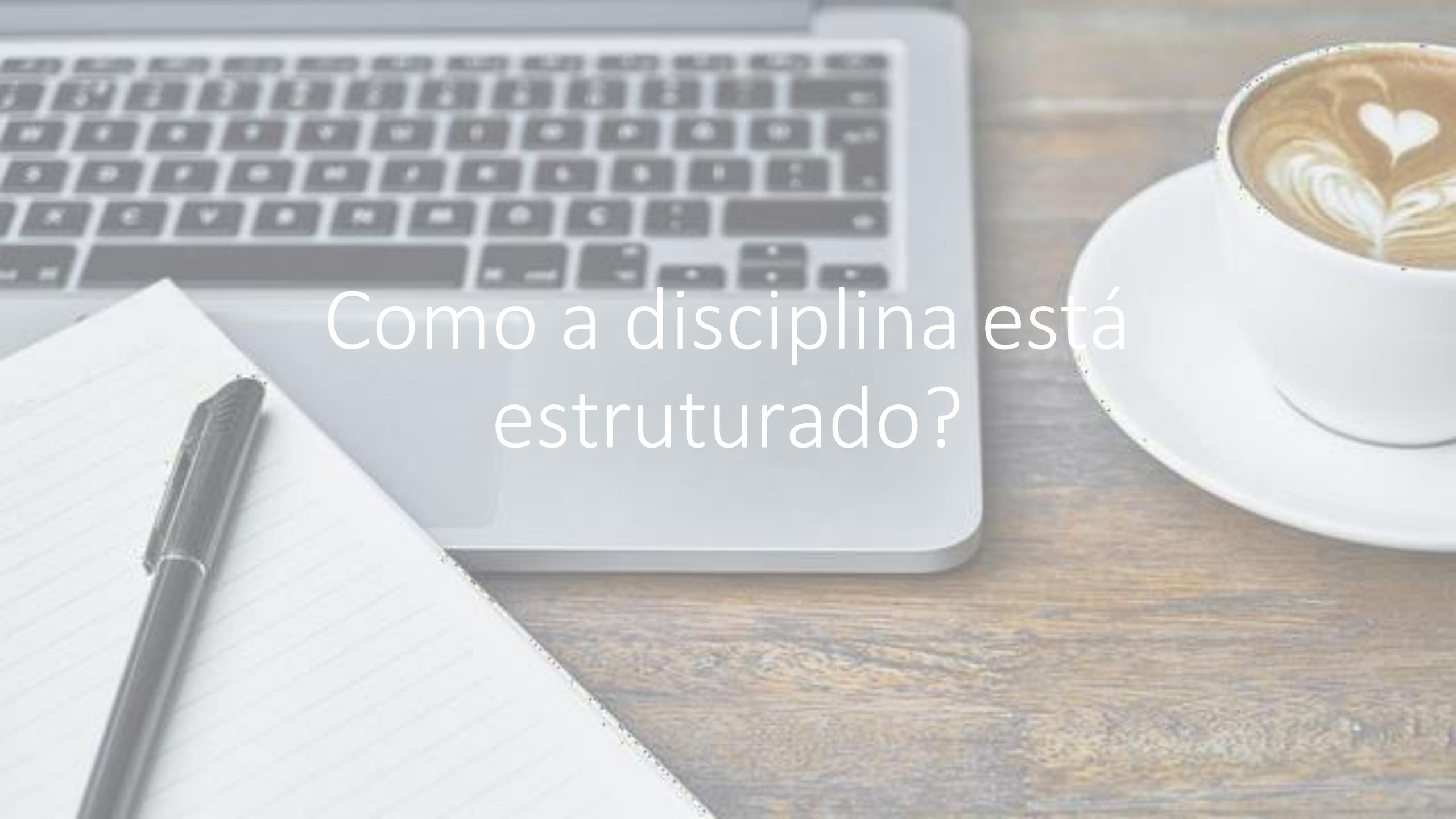
- Ordem dos assuntos no Plano de Ensino
- Conteúdo do Plano de Ensino
- Apresentação de casos problemas
- Participação dos alunos
- Celular em sala de aula
- Uso do computador
- Referências bibliográficas
- Como enviar material
- Realizar as atividades do professor

Questões que vamos responder.

- Como controlar as versões do meu projeto?
- Como trabalhar em equipe?
- Como organizar as tarefas do meu projeto?
- Como recuperar uma versão antiga do meu projeto?
- Como ser produtivo no desenvolvimento de um projeto?
- Quais as ferramentas devo utilizar?
- ...



Dúvidas?



Como a disciplina está
estruturado?

Estrutura da disciplina



Apresentação do
conteúdo



Exemplo prático



Lista de exercício
em sala



Lista de exercício
para casa

Critério de avaliação

- Atividades apresentadas pelo professor (Lista de exercício);
- Atividades desafios (Lista de exercício);
- Avaliação (Prova Escrita).



Dúvidas?

Conhecendo
a turma!



Responder:

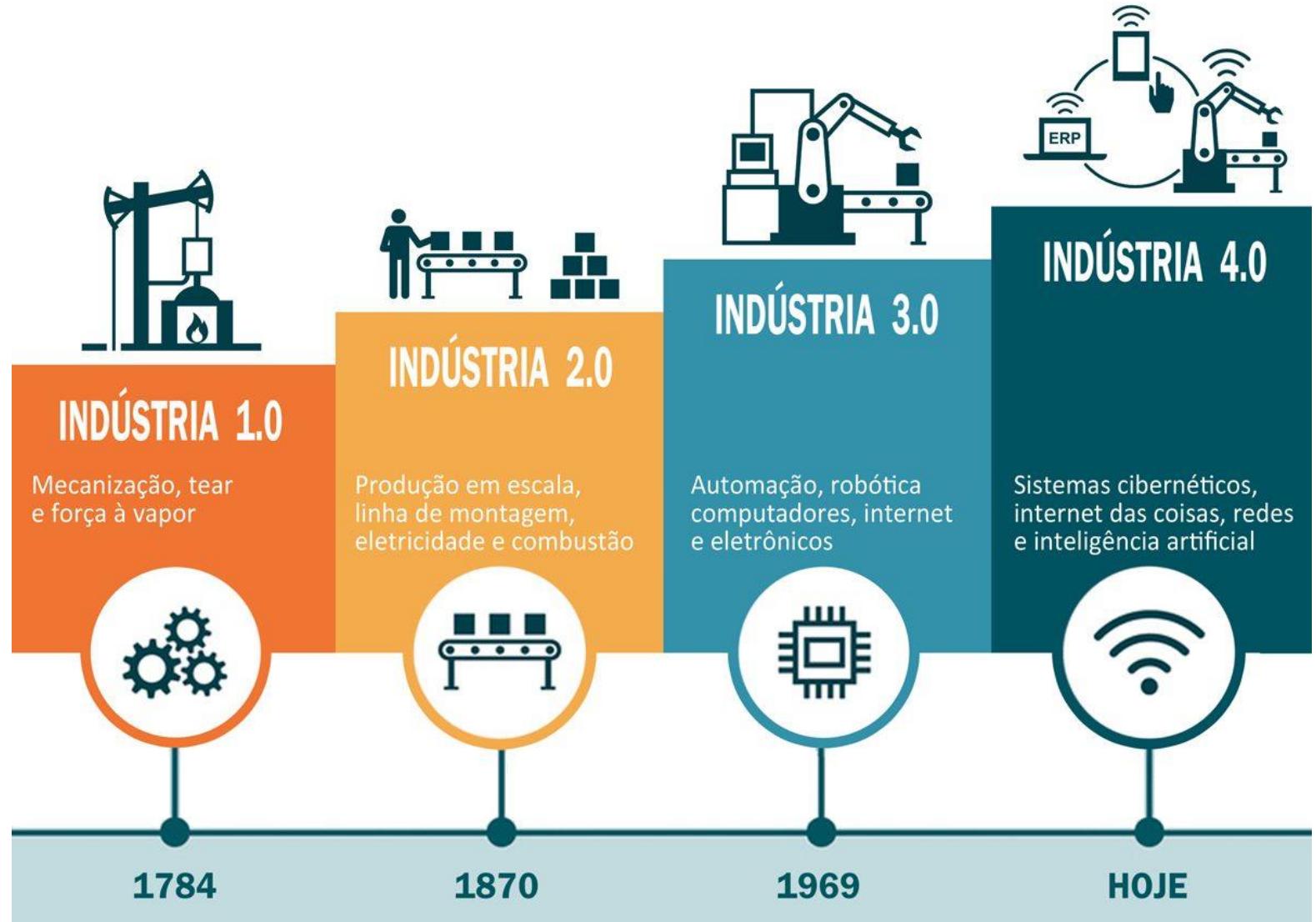
- Qual o seu nome?
- Porque escolheu o curso?
- Já trabalha?



O que vocês esperam da
disciplina?

A photograph of a classroom from an elevated perspective, showing rows of wooden desks and black plastic chairs arranged in a grid pattern on a light-colored wooden floor.

Quais as competências
para o profissional do
Século XXI?

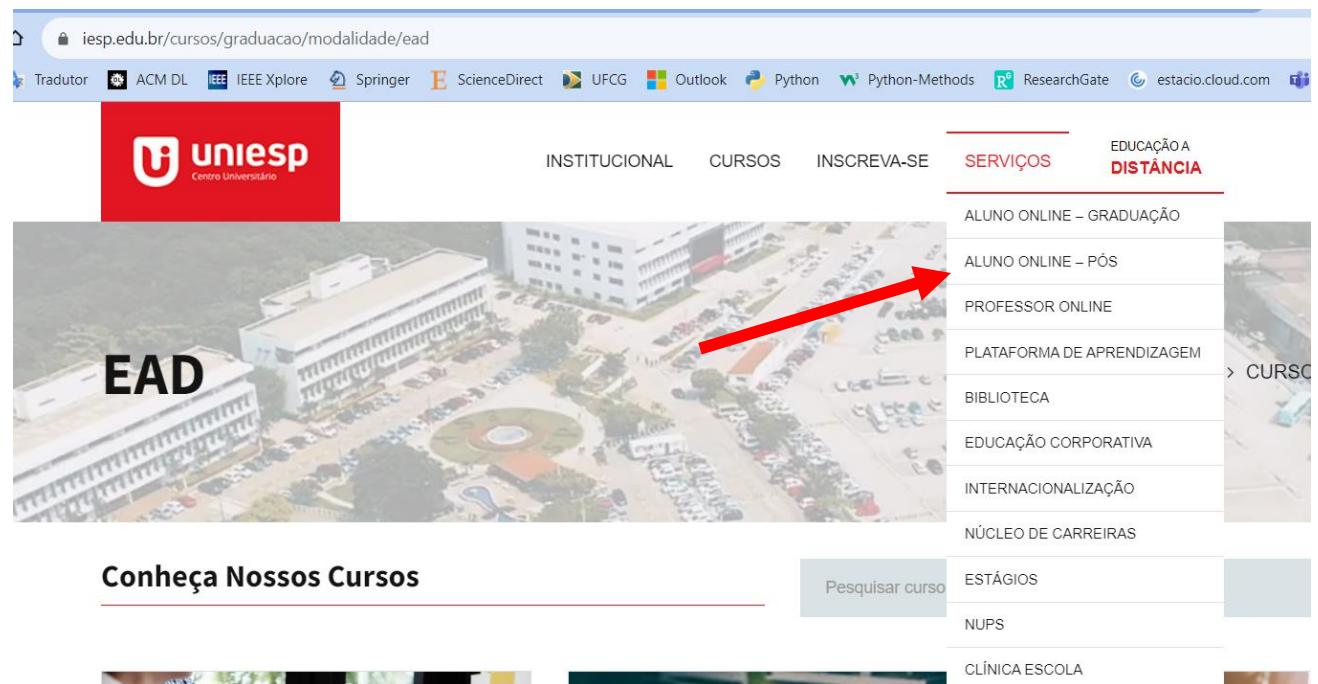


Resolução de problemas



Ambientes de interação

1. Representante de turma
2. Ambiente do aluno online
3. Biblioteca on-line
4. Rede wifi
5. E-mail do professor:
 - prof2279@iesp.edu.br



Ambiente de interação

- Classroom



Realizar a frequência

- Mostrar sistema acadêmico e realizar a frequência.

Início | Educacional | Professor | **Frequência diária**

Outras funcionalidades relacionadas à turma/disciplina

Alunos | Frequência | Notas avaliação | Notas/faltas etapa | Plano de aula

Selecionar os filtros Etapa:

Falta | Subturma:

Data frequência de: 11/02/2025 | Data frequência até: 11/02/2025

Selecionar | Salvar

O abono das justificativas pode ou não ser aprovado pelo coordenador.
O dia marcado é considerado "AUSÊNCIA" e o desmarcado "PRESENÇA".

Marcar aulas geminadas | Indica falta não abonada | Indica falta abonada | Indica falta não sem avaliação coordenador

Nº Diário R.A.	Nome	Situação	Faltas	11/02	11/02	11/02			
				19:00	19:50	20:05	20:55	20:55	21:45
1	2025111890030 ALLAN LUCAS DE ASSIS RIBEIRO	Matriculado		<input type="checkbox"/>					
2	2025111890050 ALYSSON RAFAEL ELISIÁRIO PESSOA DO NASCIMENTO	Matriculado		<input type="checkbox"/>					
3	2025111890026 ARTHUR ABRANTES CURSINO	Matriculado		<input type="checkbox"/>					



uniesp

Centro Universitário