

FECAP



PI 2025/1 – Apresentação Completa

Formação de grupos

Cadastro de grupo no PI:

Link: bit.ly/pi_grupos_2025_1

Apenas um integrante do grupo deve preencher o formulário.

Material instrucional

Tutoriais sobre o PI:

Link: [**Playlist PI**](#)

Avaliação Geral

O PI será avaliado da seguinte forma:

- 30% da nota será dada pela apresentação, durante data especificada e por uma banca de professores.

- 70% será dado através de entregas nas datas especificadas pelos professores.

- O valor das entregas será:

Entrega 1: 2,0 pontos

Entrega 2 e 3: 2,5 pontos

Avaliação Geral

Apenas para **ADS4**:

- Nota da apresentação: 20%;
- Nota das entregas 70% (O valor das entregas segue o slide anterior);
- Nota do sistema final 10%.

Considera-se sistema final um sistema interativo que possua frontend, backend e comunicação entre as partes. As entregas técnicas devem estar embutidas/contidas/funcionais no sistema.

Avaliação Geral

A avaliação 360 ocorrerá da seguinte maneira:

Uma única avaliação com pontuação mínima 0 e máxima 10, ocorrendo dois dias antes da entrega final. Esta avaliação será feita de forma anônima para os integrantes do time e a média das notas dadas será a nota da avaliação. Esta nota é uma ponderação/porcentagem, ou seja, 0-10 equivalem 0.0 a 1.

A nota da avaliação 360 será multiplicativa da nota do PI e afetarão o lançamento da nota de PI em todas as disciplinas.

Sua nota será dada pelo cálculo:

$$\text{Nota PI} = (\text{E1} + \text{E2} + \text{E3} + \text{Apresentação}) * \text{Avaliação360}$$

Avaliação Geral

Para **ADS4** sua nota será dada pelo cálculo:

$$\text{Nota PI} = (E1 + E2 + E3 + SF + \text{Apresentação}) * \text{Avaliação} / 360$$

EX – Entrega X (onde X é o número da entrega)

SF – Sistema Final

Avaliação Geral

O PI será avaliado em duas partes:

- A parte técnica(entregas) será avaliada pelos respectivos professores das disciplinas. Esta avaliação ocorrerá dias antes da apresentação, podendo ter a avaliação de mais de um professor. Os critérios serão os próprios requisitos das entregas adicionando o *clean coding* (código comentado, organizado, otimizado e legível).
- Os retornos das entregas serão dados pelo Github em aproximadamente 10 dias após a entrega. Entregas tardias podem sofrer atrasos no retorno.

Avaliação Geral

-A parte da apresentação tende a ser avaliada por uma banca de professores com ao menos 3 membros acadêmicos e 1 membro da empresa. Porém, se necessário, a quantidade pode ser alterada. Os critérios serão:

Criatividade: Diferenciação/Inovação no processo de apresentação.

Ser marcante/cativante e conectado ao projeto.

Embasamento: Apresentar fontes fortes de onde tiraram os dados, saber sobre o que se fala.

Impacto Mercadológico: Quanto sua solução ficou conectada com o problema proposto e quão impactante ela é naquele mercado.

Organização: A apresentação foi bem organizada (o problema, a solução, o custo e visão futura)? O tempo de esteve entre 3:40 a 4 minutos.

Planejamento/Datas

O planejamento do projeto está da seguinte maneira:

Entrega 1: 11/03

Entrega 2: 22/04

Entrega 3 (Para **ADS4**, entrega do sistema final): 18/05

Apresentação: 22/05 a 28/05

Exame: 14/06 (08:30 às 12:30)

Quaisquer pedidos de verificações ou ajustes devem ser enviados para victor.quiroz@fecap.br até o dia 05/06.

Regras do PI

A avaliação do PI terá as seguintes regras:

- Caso alguém não possa participar no dia da apresentação, deverá informar, com antecedência, o professor orientador e o coordenador. Cada caso será tratado em separado e, se possível, uma nova data de apresentação será marcada para o aluno faltante.
- Todas as entregas devem ser feitas até 23:59:56 do dia definido, já considerando com o tempo de upload para o Github. Qualquer entrega que passe desse horário, será considerado o dia seguinte. O projeto perderá 25% da nota total por dia de atraso.

Regras do PI

- Todas as entregas devem ser apresentadas no Github e no Project do Github conectando, através de sua conta. Não serão aceitas justificativas de entrega por e-mail, ou através da conta de outro integrante.
- Quaisquer casos de atraso ou falta de entregas devem ser justificados por texto no Kanban do Github. Caso ocorra mais de um atraso, o professor orientador deve ser informado imediatamente através do e-mail, junto com uma explicação da situação.
- Caso o aluno não atinja a nota mínima para passar ele e poderá fazer o exame do PI. Este é uma avaliação individual onde deve ser desenvolvido um projeto similar ao PI por completo. O aluno poderá consultar até 2 folhas manuscritas (frente e verso).

Regras do PI

Os requisitos do PI envolvem todas as disciplinas do período, sendo valoradas igualmente. Por exemplo em PI 1:

Entrega 1 vale 2,0 pontos para 5 disciplinas. Cada disciplina equivale a 0,4 ponto da nota da entrega.

Entrega 3 vale 2,5 pontos para 5 disciplinas. Cada disciplina equivale a 0,5 ponto da nota da entrega.

OBS.: No caso de equivalência quebrada, períodos que possuem menos disciplinas computáveis, o valor será arredondado somente se houver a entrega total do projeto.

Requisitos do PI

Entregas CCOMP.

Entregas ADS.

Cada semestre tem uma aba específica.

Orientadores do PI

ADS2 – Francisco Escobar - francisco.escobar@fecap.br

ADS3 – Vinicius Heltai - vinicius.pacheco@fecap.br

ADS4 – Aimar Lopes - aimar@fecap.br

CCOMP2 – David Lemes - david.lemes@fecap.br

CCOMP3 – Victor Rosetti - victor.quiróz@fecap.br

CCOMP4 – Eduardo Savino - eduardo.savino@fecap.br

CCOMP5 – Rafael Rosetti - rafael.rossetti@fecap.br

Empresas Parceiras

ADS2 – Instituto Criativo

ADS3 – Neon

ADS4 – Khipo

CCOMP2 – Instituto Criativo

CCOMP3 – Uber

CCOMP4 – Neon

CCOMP5 – Khipo



Instituto Criativo



Projeto ADS2 e CCOMP2



Desenvolver um sistema web que:

- Implemente um dashboard interativo para gestão das atividades, eventos e publicações.

Documentação

Projeto CCOMP3



Desenvolver uma solução mobile que:

- Permita o passageiro e o motorista sentirem-se seguros durante a viagem.

Documentação

Projeto ADS4 e CCOMP5



Desenvolver um sistema que:

- Trate dados de viagem da Uber, 99, Taxi e outras operadoras para gerar um estimador de viagem/custo.

Documentação

Projeto ADS3 e CCOMP4



Desenvolver um sistema que:

ADS3-Implemente a API da NEON criando um sistema de gerenciamento de pagamentos acadêmicos (cantina, boletos, biblioteca, livraria...).

CCOMP4-Demonstre predividade sobre os dados macroeconômicos do Banco Central de forma interativa.

[Documentação](#)

Inovação e Excelência **desde 1902**

FECAP



@fecap

(11) 3272-2222 / www.fecap.br

Av. Liberdade, 532 / 01502-001 / São Paulo - SP

Fundação Escola de Comércio Álvares Penteado - **FECAP**
