





AULA 0

Graduação Presencial

Welcome to the next evolution in higher education.

BEM VINDOS

+ —

+ • • •

• + • •

• • •

• • •

• •

•

+

•

•

+

•

•

•

+ • • • •

PRÓ REITOR  
WAGNER SANCHEZ





COORDENADOR  
LUÍS SILVA



# AVALIAÇÕES

# CHECK POINTS (CP)

- São avaliações aplicadas durante o semestre visando permitir que o professor acompanhe o progresso dos alunos.
- Aplicar três CPs
- Aluno em DP presencial faz todas os CPs,  
aluno em DP semipresencial não faz CPs.
- Não existe substitutiva de CP
- \*Check Points = CPs

# CHALLENGE

PROVA INTEGRADA E projeto (CHALLENGE) a ser desenvolvido sob a orientação dos professores do grupo de disciplinas que o integram.

AVALIAÇÃO MULTIDISCIPLINAR





# PS

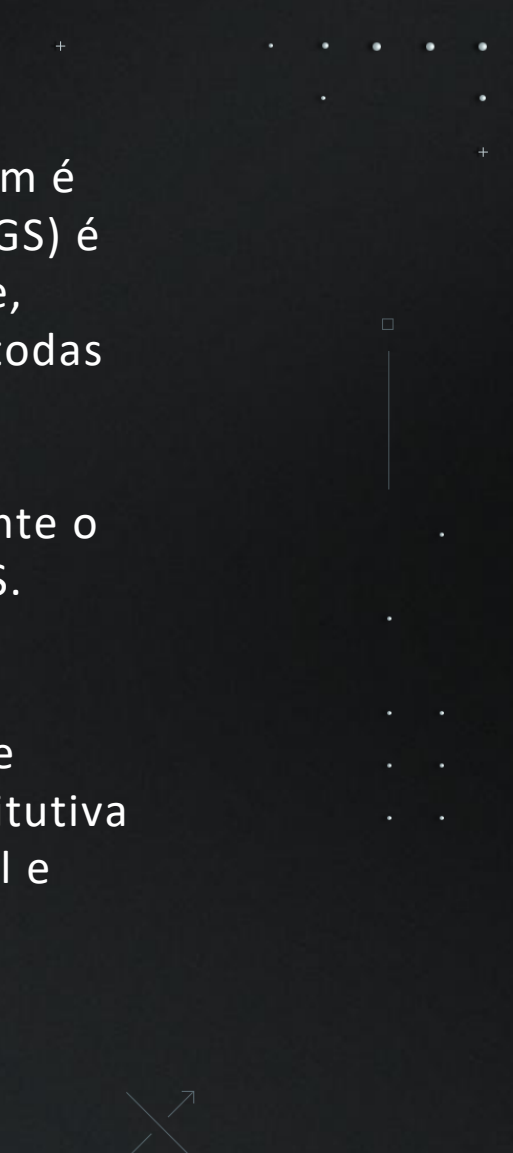
PROVA SEMESTRAL (GLOBAL  
SOLUTION)

A Prova Semestral (PS) que também é conhecida como Global Solution (GS) é aplicada ao final de cada semestre, sendo um projeto integrado com todas as matérias.

Todo o conteúdo ministrado durante o semestre será solicitado na PS/GS.

HAVERÁ PS SUBSTITUTIVAS.

Substitutivas solicitadas, conforme calendário escolar, porém a substitutiva da PS é feita de maneira individual e presencial.



PE

PROVA DE EXAME

Compostas de questões que abrangem todo o conteúdo ministrado no ano.

NÃO haverá prova de exame substitutiva.

Os alunos poderão requerer a revisão das provas de exame através de protocolo na Secretaria da FIAP.

**Atenção:** As matérias são anuais e com isso o exame será aplicado apenas em novembro/dezembro de 2025.



# CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO



PROJECT CHECK POINT  
CHALLENGE AND  
FEEDBACKS

**40%**

1 SEMANA DE FEEDBACK

GLOBAL SOLUTION

**60%**

1 SEMANA DE FEEDBACK

Primeiro Semestre = 40%

PROJECT CHECK POINT  
CHALLENGE AND  
FEEDBACKS

**40%**

1 SEMANA DE FEEDBACK

GLOBAL SOLUTION

**60%**

1 SEMANA DE FEEDBACK

Segundo Semestre = 60%

MODELO AVALIATIVO ANUAL

PROVAS

# SUBSTITUTIVAS

Caso o aluno perca alguma etapa da avaliação  
**Global Solution**, poderá solicitar uma avaliação  
**SUBSTITUTIVA**.



# CRITÉRIOS DE APROVAÇÃO

A Média Anual (MA), será obtida pela média das duas Médias Semestrais.

$$MA = (40\% \times MS \text{ 1º semestre} + 60\% \times MS \text{ 2º semestre})$$

Os critérios de aprovação baseiam-se na média semestral (para cursos semestrais) ou na média anual (para cursos anuais) obtida pelo aluno, conforme tabela abaixo:

MÉDIA FINAL (ANUAL OU SEMESTRAL)	SITUAÇÃO
0,0 a 3,9	Reprovado
4,0 a 5,9	Exame
6,0 a 10,0	Aprovado

Caso o aluno fique de Exame, a nota necessária  
para a sua aprovação passa a ser:

**Nota para aprovação no Exame = (12 – Média Final)**



# PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA



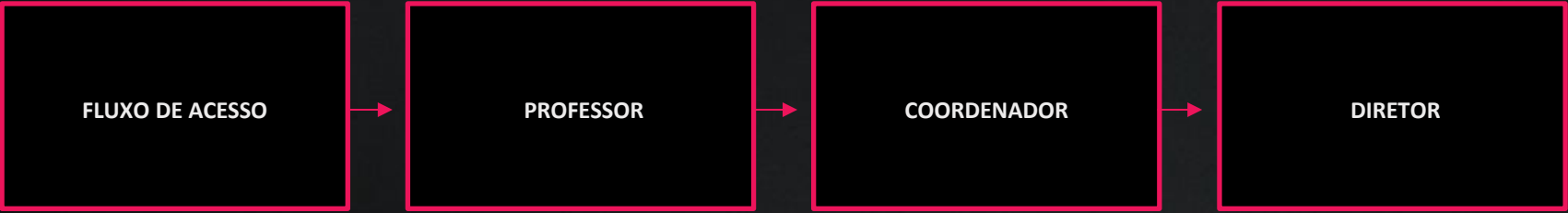
Um laboratório FIAP fica disponível para utilização após a aula consulte com o Monitor qual o **Lab Livre** Disponível

Os Laboratórios específicos podem ser utilizados fora de horário de aula mediante a reserva com **Helpdesk**





São mais de 100 opções para você escolher, de acordo com seus interesses e atual momento. Nas áreas de tecnologia, gestão, bussiness, inovação, dentre outros. Você escolhe quais fazer e quais será avaliado.



# CONTATOS

**SECRETARIA**

[helpcenter@fiap.com.br](mailto:helpcenter@fiap.com.br)

---

**FINANCEIRO**

[financeiro@fiap.com.br](mailto:financeiro@fiap.com.br)

---

**HELP DESK**

[helpdesk@fiap.com.br](mailto:helpdesk@fiap.com.br)

---

**COORDENADOR**

[lsilva@fiap.com.br](mailto:lsilva@fiap.com.br)

# ALEXANDRE C. DE JESUS

## PROFESSOR



- Com + de 30 anos de experiência na área de TI e 15 anos de atuação na FIAP como professor.
- Atualmente é professor do curso de TDS com a disciplina de Front End onde lidera o grupo de professores junto ao desafio constante de transformar vidas e entregar cada vez mais qualidade para os ingressantes.
- Professor do Curso de TDS na FIAP( Front End Enfgineering)
- Mestrando em Ciências Biomédicas pelas Universidade Santo André
- Pós Graduado em Eng. de Software Voltado a Serviços e Arquitetura (SOA)
- Certificado em Gestão de Softwares pela FGV-SP
- Certificado em Programação Java, ITIL e PMI.
- Fez a da tecnologia a sua vida, marido, pai e amigo, gosta muito de se aventurar pelas estradas deste nosso Brasil.



<https://www.linkedin.com/in/alexandre-carlos-de-jesus-57355a34/>



alecarlosjesus

## SHORT BIO

Agora é a sua vez!



▪Nome

▪Trabalha? Se sim,

—Onde?

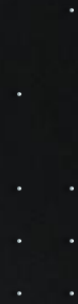
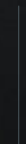
—Qual área trabalha?

▪Por que escolheu Análise e Desenvolvimento de Sistemas?

▪Qual a sua expectativa do curso e da disciplina?



# NOSSAS AULAS





# Front End Design Engineering



# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO ANUAL

## 1º. SEMESTRE

- Git/Github
- Introdução HTML
- Introdução CSS
- Responsividade CSS
- Prototipação FIGMA
- Introdução JavaScript
- JavaScript Avançado

# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO ANUAL

## 2º. SEMESTRE

- Revisão JavaScript
- Git Flow
- Introdução node.js
- Typescript
- React.JS
- NEXT.JS /JS
- tailwindcss
- Integrando APIs com NEXT.JS

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- SOUSA, Roque Fernando Marcos. **Canvas HTML 5:** composição gráfica e interatividade na web. Rio de Janeiro: Brasport, 2014. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>.
- ZEMEL, Tércio. **CSS eficiente:** técnicas e ferramentas que fazem a diferença nos seus estilos. São Paulo, SP: Casa do Código, 2015. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>.
- PINHO, Diego Martins de. **ECMAScript 6:** entre de cabeça no futuro do JavaScript. São Paulo, SP: Casa do Código, 2017. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>.
- SOUZA, Natna. **Sass:** aprendendo pré-processadores CSS. São Paulo, SP: Casa do Código, 2016. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>.

## REFERÊNCIAS SITES

- » [w3schools.com](https://www.w3schools.com)
- » [tutoriaispoint.com](https://www.tutoriaispoint.com)
- » [codepen.io](https://codepen.io)
- » [developer.mozilla.org](https://developer.mozilla.org)
- » [nodejs.org](https://nodejs.org)
- » [pt-br.legacy.reactjs.org](https://pt-br.legacy.reactjs.org)
- » [nextjs.org](https://nextjs.org)
- » [tailwindcss.com](https://tailwindcss.com)



## METODOLOGIA

- Aulas com objetivos específicos.
- Conteúdo proposto associado a sua aplicação no dia-a-dia.
- Integração entre as disciplinas.
- Preparação para o mercado de trabalho e aos projetos propostos pela FIAP.

# BEM VINDOS AO FUTURO

+ —

+ • • •

• + • •

• • •

• • •

• •

•

+

•

•

+

•

•

•

+

•

•

•

•

•

