

SEJA
MUITO
BEM-
VINDO(A)

{Análise e Desenvolvimento de
Sistemas}

{Disciplina: Engenharia de Software I}

Professor.: Salatiel Luz Marinho
e-mail.: salatiel.marinho@docente.unip.br

PENSAMENTO

“FRACASSAR CEDO PARA TER SUCESSO MAIS CEDO”

Autor: Demian Borba

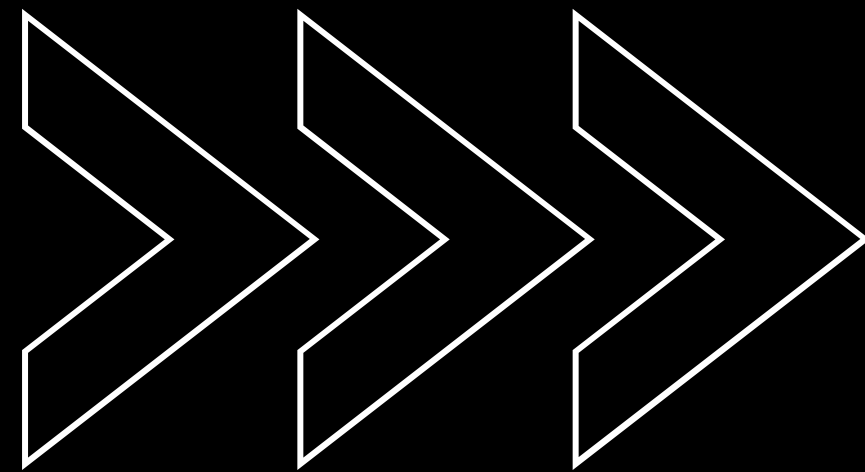
Referência: <https://www.hipsters.tech/prototipacao-erre-cedo-para-acertar-cedo-hipsters-28/>



SALATIEL LUZ MARINHO

{professor e desenvolvedor de software}

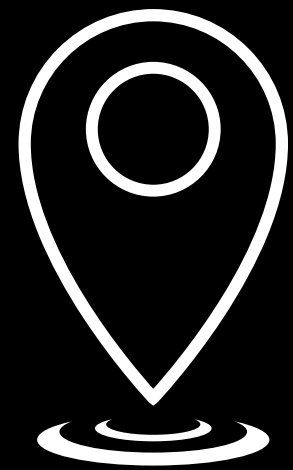
- Lecionando há mais de 15 anos nos cursos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas;
- Analista Desenvolvedor há mais de 20 anos trabalho com alta e baixa plataforma;
- Engenheiro da Computação - UNIP;
- Pós Graduado em Gerenciamento de Projetos - IBTA;



CONTEÚDO

{O que nos aguarda nesse semestre...}

Proporcionar ao aluno conhecimento em métodos e técnicas de projeto que auxiliam o processo de desenvolvimento de software. Identificar, descrever e comparar os modelos de processo de desenvolvimento de software. Habilitar o aluno para escolher, utilizar e definir modelos, técnicas e ferramentas para auxiliar o processo como produto.



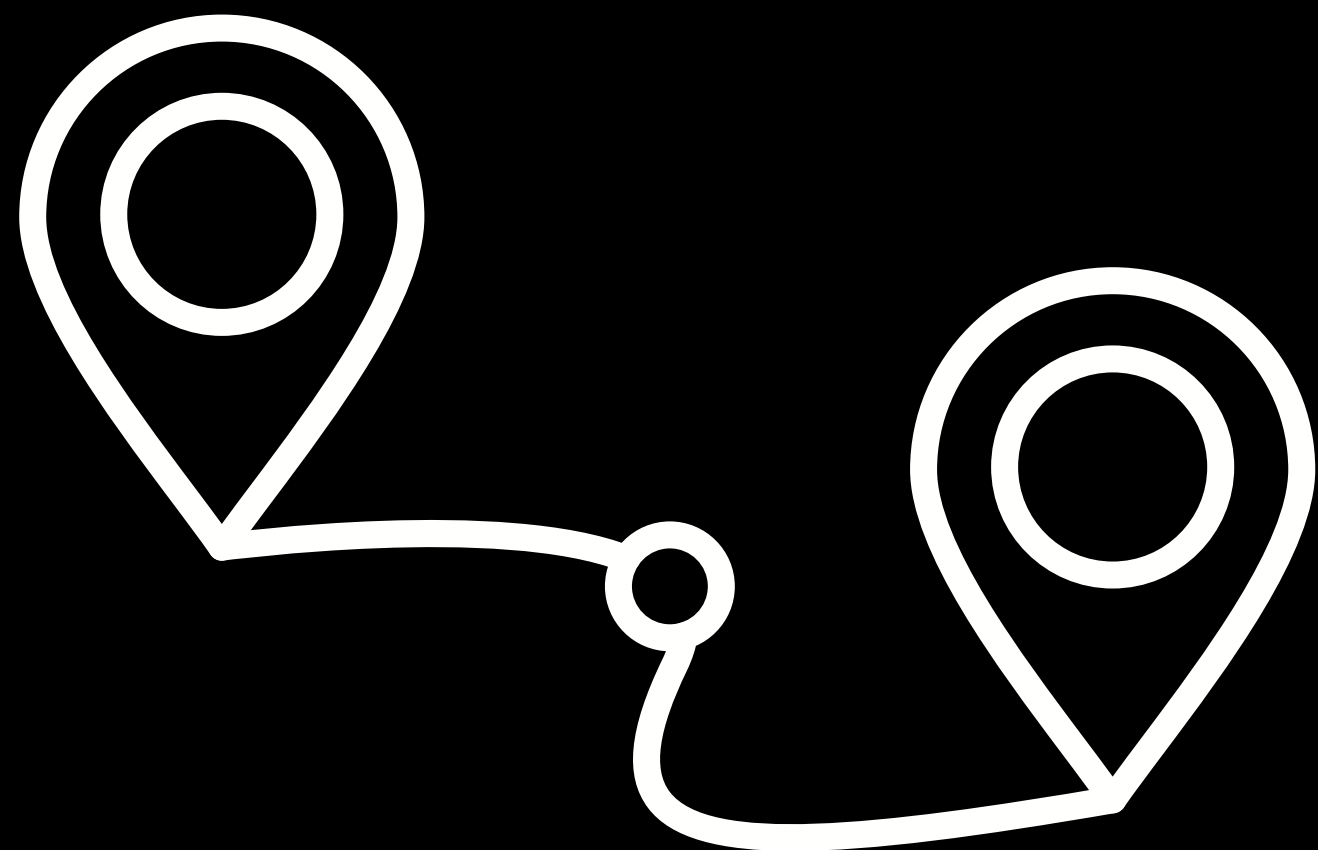
MAS PROFESSOR O QUE É ENGENHARI DE SOFTWARE?

{Espero que o você me explique viu!}



A Engenharia de Software é uma disciplina da área de tecnologia da informação que se dedica ao desenvolvimento de softwares de qualidade. Ela envolve a aplicação de métodos, técnicas e ferramentas para projetar, desenvolver, testar e manter sistemas de software.

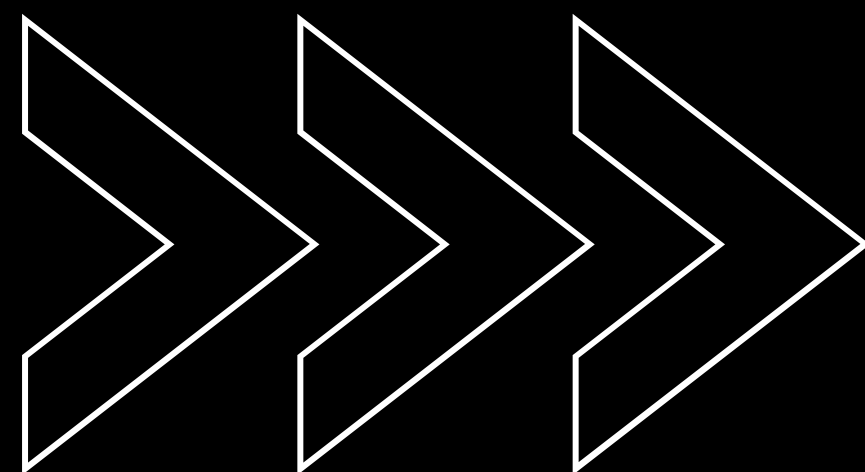
Em resumo, os engenheiros de software são responsáveis por cuidar de toda a parte técnica e científica dos sistemas, desde o desenvolvimento até a gestão. Eles podem criar jogos, softwares para computadores, videogames e dispositivos móveis, além de garantir a eficiência e qualidade dos aplicativos. Essa profissão está em crescimento no Brasil, com oportunidades de carreira em diversas áreas



MAS O QUE SERIA ESSA QUALIDADE DE SOFTWARE?

{Agora fiquei curioso(a).....}

Qualidade de software é a conformidade de um software com os requisitos funcionais e não funcionais especificados, bem como com as normas e os padrões estabelecidos para o seu desenvolvimento, teste, implantação e manutenção. Em outras palavras, um software de qualidade atende ou supera as expectativas e necessidades dos seus usuários, clientes e *stakeholders*. Para medir a qualidade de software, são considerados fatores como o processo de desenvolvimento, as características do produto e a experiência do usuário.



AVALIAÇÃO

{Como calcular a minha média...}

A **Média Semestral (MS)** será:

$$MS = \frac{NP1 \times 4 + PIM \times 2 + NP2 \times 4}{10} .$$

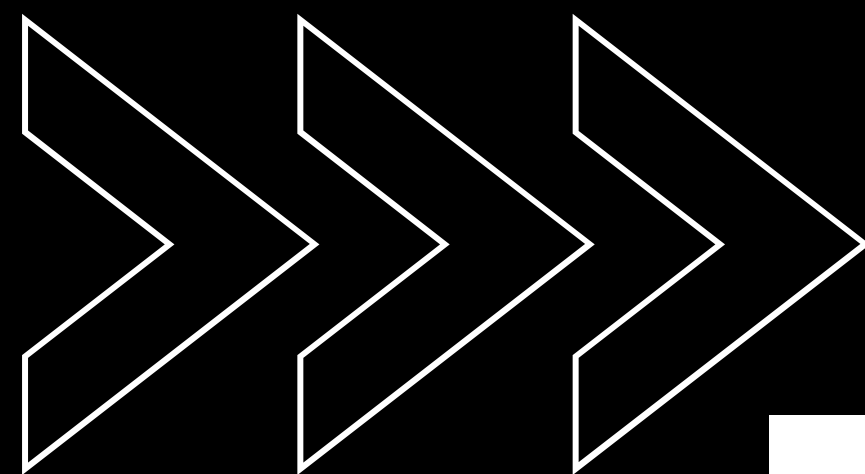
I- Se a **MS** for igual ou maior que 7,0 (sete), o aluno estará aprovado na disciplina, naquele semestre, com **Média Final** igual a **MS**.

II- Se a **MS** for menor que 7,0 (sete), o aluno será submetido a um exame, quando lhe será atribuída a nota **EX**. Nesse caso, a **Média Final (MF)** da disciplina será a média aritmética simples entre **MS** e **EX**. Assim:

$$MF = \frac{MS + EX}{2} .$$

III- Se a **MF** for igual ou maior que 5,0 (cinco), o aluno estará aprovado na disciplina.

IV- Se a **MF** for menor que 5,0 (cinco), o aluno estará reprovado na disciplina e ficará sujeito ao regime de dependência da disciplina.



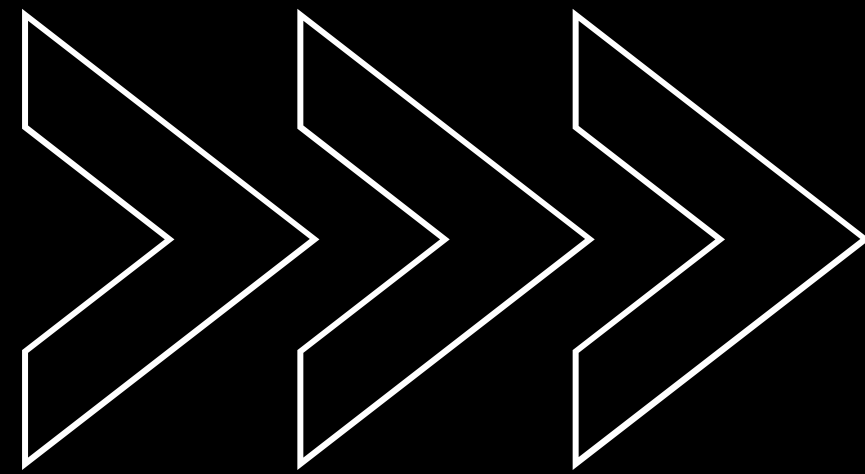
AVALIAÇÃO

{Como saber se estou estourando de faltas...}

FREQUÊNCIA/LIMITE DE FALTAS

A Lei nº 9.394/96, a Resolução CFE nº 04/86 e o Regimento Geral estabelecem a frequência obrigatória, em cada disciplina, em 75% (setenta e cinco por cento) das aulas dadas e demais atividades programadas.

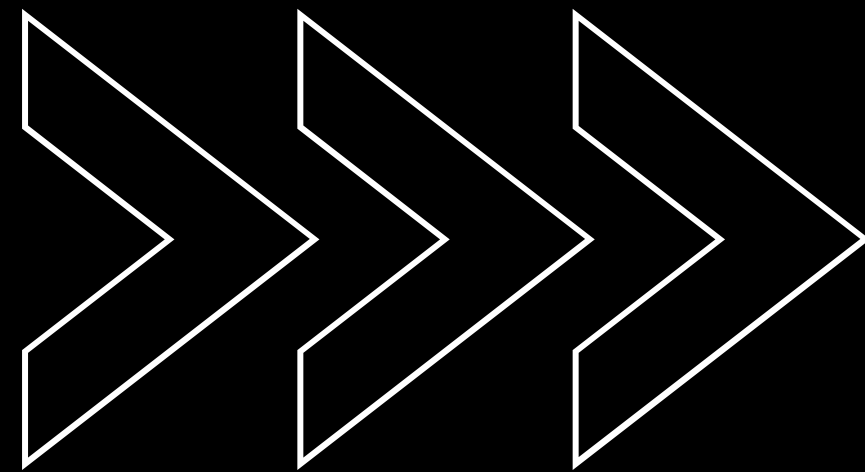
Importante: O aluno poderá dispor do limite permitido de 25% (vinte e cinco por cento) de faltas para se ausentar por problemas alheios aos previstos na legislação que disciplina a matéria. Todas as justificativas que carecerem de amparo legal e/ou que não respeitarem os prazos e condições estipuladas pela Universidade não serão aceitas



PONTOS DE ATENÇÃO

{Como saber se estou estourando de faltas...}

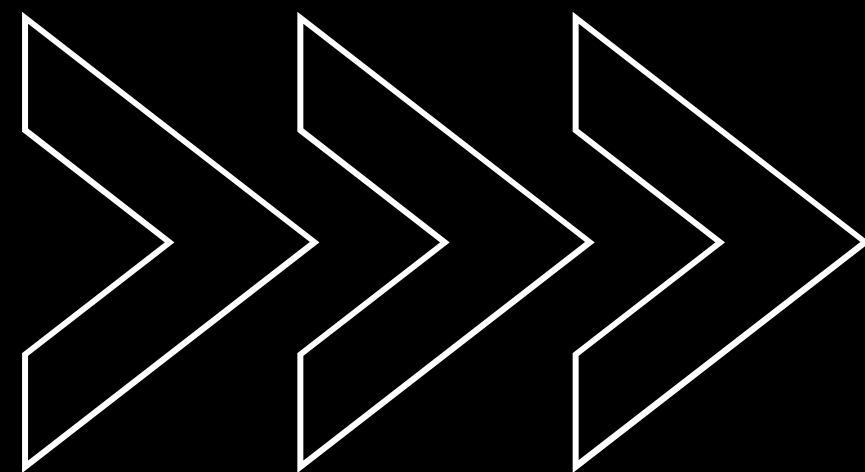
- Chamadas **20hs** e **21h30** - Cada dia de aula equivalem a **3 presenças/faltas**;
- Provas **NP1** e **NP2** terão início às **19h30** com término às **22hs**;
- Provas **SUB** e **EXAME** terão início às **19h30** com término às **21hs**;
- Quando na sala restarem **3 alunos(as)** em dia de prova **TODOS(AS)** deverão permanecer em sala até o último(a) aluno(a) terminar sua prova;
- Trabalhos são **PROIBIDOS** de serem aplicados como auxílio na composição de notas.



MATERIAL DE AULA

{Isso que eu queria saber professor!}

- Todo material de aula será **SEMPRE** disponibilizado **1(um)** dia antes de cada aula, nos seguintes locais:
 - **TEAMS - Engenharia de Software I** (Precisa ser acessado com o e-mail de aluno da unip);
 - Problemas com acesso ao Teams contatar o coordenador do curso e/ou enviar e-mail para suporte.office365@aluno.unip.br

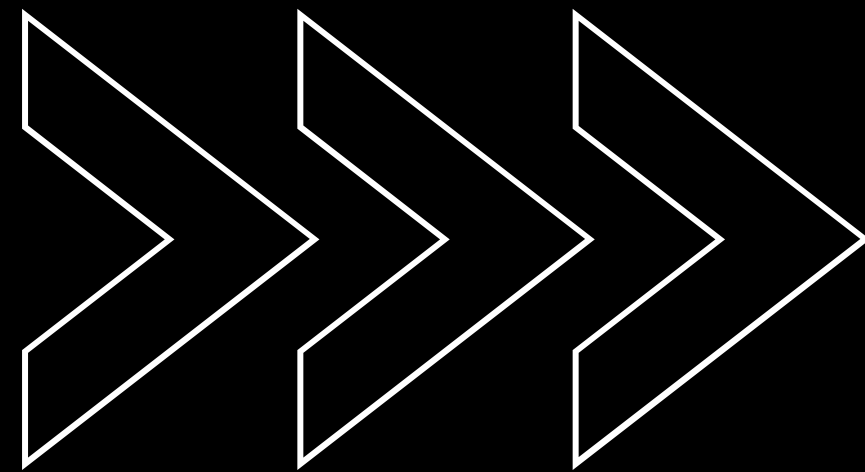


MATERIAL DE AULA

{Isso que eu queria saber professor!}

- Repositório GitHub - <https://github.com/salatielmarinho/Unip.EngenhariaSoftware1>



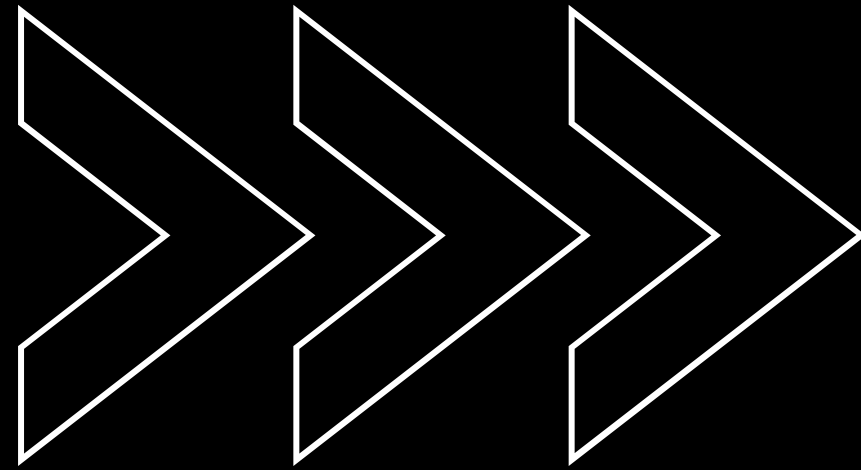


TUTORIAL GIT

{Isso que eu queria saber professor!}

- Tutorial Primeiros Passos Git - https://rogerdudler.github.io/gitguide/index.pt_BR.html

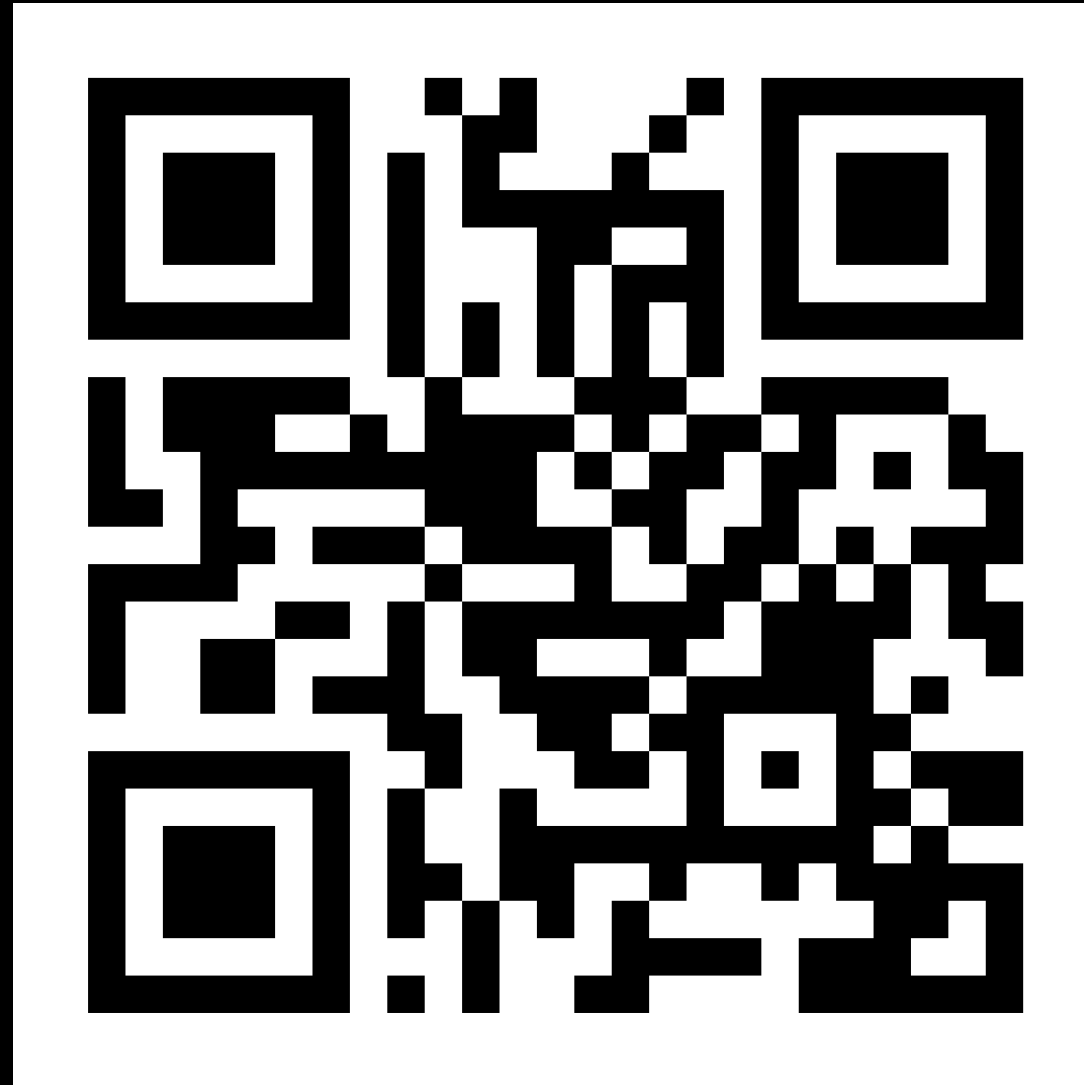


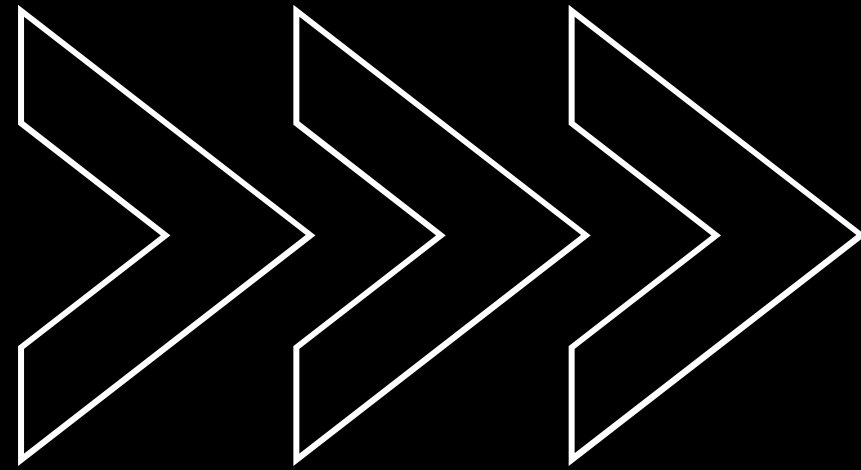


SOFTWARE UTILIZADO NO LABORATÓRIO

{Essa matéria tem laboratório?}

- Draw IO - draw.io



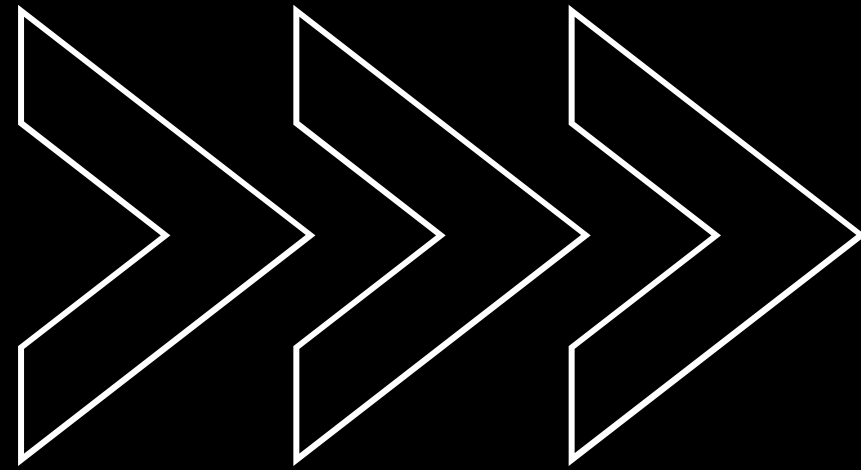


SOFTWARE UTILIZADO NO LABORATÓRIO

{Essa matéria tem laboratório?}

- Trello - trello.com











SOFTWARE UTILIZADO NO LABORATÓRIO

{Essa matéria tem laboratório?}

- GitHub - <https://git-scm.com/downloads>



CRONOGRAMA

| | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|
|  | DIA 05/AGO | Início das Aulas |
|  | DIA 17 OU 24/SET | Avaliação NP1 |
|  | DIA 5 OU 12/NOV | Avaliação NP2 |
|  | DIA 19 OU 26/NOV | Avaliação Substitutiva |
|  | DIA 10/DEZ | Avaliação Exame |
|  | DIA 17/DEZ | Semana de Revisão de Notas/Faltas |



Dúvidas?



Linkedin - [linkedin.com/in/salatielmarinho](https://www.linkedin.com/in/salatielmarinho)



Medium - <https://medium.com/@salatielmarinho>



salatiel.marinho@docente.unip.br

Excelente semestre !!!!!

