# **Material de Apoio – Atualizado em 18/07/2024**

## **Atividades**

## Rodas de Conversa;

## Autoavaliação;

## Reunião com os facilitadores;

## Apresentações em Equipes;

## Uso de ferramentas de gestão de projetos;

## Resumos;

## Quizzes;

## Pesquisas para Projetos e TCCs.

## **Livros (Arquivos na Pasta Material\_Apoio)**

* Cap1\_Engenharia\_Software\_9Edicao
* Cap2\_Engenharia\_Software\_9Edicao
* Cap4\_Engenharia\_Software\_9Edicao
* CasosDeUso\_ProfaDraElisaYumi
* Classes\_ProfaDraElisaYumi
* Dicas1\_Apresentacao\_Slides\_TCC
* Dicas2\_apresentacao\_TCC
* Dicas3\_Cumprimentar\_banca\_apresentacao\_TCC\_dicas\_sugestoes
* Esquema\_problema\_solucao\_ideia\_esboco\_completo
* Esquema\_problema\_solucao\_ideia\_esboco\_parte1
* Esquema\_problema\_solucao\_ideia\_esboco\_parte2
* Esquema\_problema\_solucao\_ideia\_esboco\_v1
* Esquema\_problema\_solucao\_ideia\_esboco\_v1
* Estudo de viabilidade
* Manual-de-TCC-ETEC
* pdca

## **Livros Gratuitos**

* Livro Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

* Docero Brasil

<https://doceru.com>

## **Artigos Científicos**

* Google Acadêmico

<https://scholar.google.com.br/?hl=pt>

* Scielo

<https://www.scielo.br/>

<https://scielo.org/pt/>

* Capes Periódicos

<https://www-periodicos-capes-gov-br.ezl.periodicos.capes.gov.br/index.php>?

* Teses e Dissertações Brasileiras

<http://bdtd.ibict.br/vufind/>

* Dimensions

<https://www.dimensions.ai/>

* perplexity

<https://www.perplexity.ai/>

## **Pesquisas**

* Google Trends

<https://trends.google.com.br/trends?geo=BR&hl=pt-BR>

* cetic.br – Pesquisas e indicadores

<https://cetic.br/pt/pesquisas/>

* ABTE – Associação Brasileira de Tecnologia Educacional

<http://abt-br.org.br/revistas/>

* Bases de Dados para Pesquisas em Ciências e Tecnologias

<https://www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=prLA47452221>

<https://www.pwc.com.br/pt/publicacoes/servicos/assets/consultoria-negocios/2016/pwc-industry-4-survey-16.pdf>

<https://www.pwc.com.br/pt/estudos/servicos/consultoria-negocios/2020/global-digital-trust-insights.html#modules>

<https://computerworld.com.br/carreira/conheca-as-carreiras-de-ti-em-ascensao-para-2021/>

* Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia

<https://ibict.br/pesquisa-e-pos-graduacao/pesquisa-em-ciencia-da-informacao>

* Estudo de Viabilidade

<https://monitoriadeengenhariadesoftware.wordpress.com/2016/09/06/estudo-de-viabilidade-de-software/>

* Carreira

<https://forbes.com.br/carreira/>

**Portais sobre TI**

* ABES – Associação Brasileira das Empresas de Software

<https://abes.com.br/>

<https://abessoftware.com.br/wp-content/uploads/2021/08/ABES-EstudoMercadoBrasileirodeSoftware2021v02.pdf>

* Brasscom - Associação das Empresas de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) e de Tecnologias Digitais

<https://brasscom.org.br>

* Informações para executivos de tecnologia da informação

<https://www.gartner.com.br/pt-br/tecnologia-da-informacao>

* Site para profissionais de TI com **questões mais técnicas e profissionais.** Além de ajuda com vários artigos com dicas para o trabalho na área de TI.

<https://www.profissionaisti.com.br/>

* Conteúdo tecnológico sobre celular, computador, app, internet, jogos e telecom.

<https://tecnoblog.net/>

* Foco é em notícias sobre o mundo da tecnologia e seu conteúdo é um dos mais completos e com mais acessos do país.

<https://olhardigital.com.br/>

* Notícias e artigos sobre praticamente tudo do munda de tecnologia.

<https://www.techtudo.com.br/>

* O site é especializado em notícias e artigos que incluem os mais diversos assuntos.

<https://www.tecmundo.com.br/>

* Site brasileiro especializado em notócias sobre TI e assuntos Geek.

<https://canaltech.com.br/>

* **Ótimo lugar para você ler artigos sobre o mundo da tecnologia.**

<https://encontreumnerd.com.br/blog>

* Acompanhar também notícias sobre **Startups**

<https://techcrunch.com/>

* Um dos principais sites do mundo para reviews de softwares e produtos do mundo

<https://www.cnet.com/>

## **Vídeos e Artigos**

*Visualização obrigatória*

* Como é feito o desenvolvimento de um software

<https://www.youtube.com/watch?v=sImNeG2VhfQ>

* Desenvolvimento de Software

<https://www.keyworks.com.br/category/desenvolvimento-de-software/>

* Esboço

<https://www.youtube.com/watch?v=8u1I2OAnFY0>

* Engenharia de Software

*Visualização obrigatória*

Engenharia de Software – visão geral de projeto e desenvolvimento de software

<https://www.youtube.com/watch?v=FLX9_QqzDAs&t=4s>

Profissão Engenheiro de Software

<https://www.youtube.com/watch?v=xMSNKz2UmFY>

<https://carreiradeprogramador.com.br/?utm_campaign=carreira%20de%20programador&utm_source=youtube&utm_medium=v%C3%ADdeos&utm_content=descri%C3%A7%C3%A3o%20do%20v%C3%ADdeo>

Dia a dia do Engenheiro de Software no Mercado Livre

<https://www.youtube.com/watch?v=dvlD9rBSbJY>

*Leitura obrigatória*

SAVISKI, Francielle Regeane Vieira – Linkedin. 7 princípios da Engenharia de Software. 21/06/2016. Disponível em:

<<https://www.linkedin.com/pulse/7-princ%C3%ADpios-da-engenharia-de-software-vieira-da-silva/>>. Acesso em: 09/07/2024.

* Testes de Software

*Leitura obrigatória*

ROCHA, Anne Caroline - Medium. Principais tipos de teste de software. 13/05/2019. Disponível em: <<https://medium.com/@annerocha_qa/principais-tipos-de-teste-de-software-4aeeb7fd23f1>>. Acesso em: 18/07/2024.

Treinaweb - SOARES, João Paulo. **Importância dos Testes de Software na Qualidade do Sistema.** 2021. Disponível em: <<https://www.treinaweb.com.br/blog/importancia-dos-testes-de-software-na-qualidade-do-sistema>>. Acesso em: 14/07/2024.

* Protótipo

<https://www.youtube.com/watch?v=3vJmHrrrNbE&list=PLfHLsBYwcgCS1cLtj0caoZf97qmllQcLF&index=6>

<https://www.youtube.com/watch?v=MC5AVCUJGDo&list=PLfHLsBYwcgCS1cLtj0caoZf97qmllQcLF&index=7>

<https://www.youtube.com/watch?v=JRqC6_N3lvg&list=PLfHLsBYwcgCS1cLtj0caoZf97qmllQcLF&index=8>

* Teste de prototipagem

<https://www.youtube.com/watch?v=tWCihELc6KE&list=PLfHLsBYwcgCS1cLtj0caoZf97qmllQcLF&index=12>

<https://www.youtube.com/watch?v=KEqx2amUUuA&list=PLfHLsBYwcgCS1cLtj0caoZf97qmllQcLF&index=13>

* Aceitar ou excluir alterações no Word (ferramenta Revisão de Texto)

<https://www.youtube.com/watch?v=fgeM9mgsg18&list=PLfHLsBYwcgCS1cLtj0caoZf97qmllQcLF&index=26>

* REVISÃO DE TEXTOS NO WORD: Como trabalhar com revisores profissionais

<https://www.youtube.com/watch?v=MEt7f41y1e4&list=PLfHLsBYwcgCS1cLtj0caoZf97qmllQcLF&index=27>

* Diagramas UML

<https://creately.com/blog/pt/diagrama/guia-de-tipos-de-diagramas-uml-aprenda-sobre-todos-os-tipos-de-diagramas-uml-com-exemplos/> . Acesso em: 04/09/2023.

* UML

<https://pt.wikipedia.org/wiki/UML> . Acesso em: 09/07/2024.

*Leitura obrigatória*

VENTURA, Plínio – Até o momento. **O que é UML (Unified Modeling Language).**

31/01/2019. Disponível em: <<https://www.ateomomento.com.br/diagramas-uml/>>. Acesso em: 09/07/2024.

* Documentação Completa – UML 2.5.1

<https://www.omg.org/spec/UML/2.5.1/PDF> . Acesso em: 09/07/2024.

* Casos de Uso - UML

Vídeo 1: <https://www.youtube.com/watch?v=ePX-S4Leq7Y>

Vídeo 2: <https://www.youtube.com/watch?v=K-BaRfFx0mA&list=PLucm8g_ezqNqCRGHGHoacCo6N1bfN7hXZ&index=5>

Vídeo 3: <https://www.youtube.com/watch?v=tezLX9quOVc&list=PLucm8g>

* LGPD

LGPD brasil.com.br | IAPP - International Association of Privacy Professionals. **O que muda com a nova lei de dados pessoais.** Disponível em: <<https://www.lgpdbrasil.com.br/o-que-muda-com-a-lei/>>. Acesso em: 18/07/2024.

## **Filmes**

## **Séries**

## **Ferramentas**

* Criação de Protótipo - ferramentas

Balsamiq: <https://balsamiq.com/wireframes/>

Pencil Project: <https://pencil.evolus.vn/>

Drow.io: <https://drawio-app.com/>

* Criação de Diagramas UML - ferramentas

VisualParadigm: <https://online.visual-paradigm.com/pt/>

Pencil Project: <https://pencil.evolus.vn/>

Drow.io: <https://drawio-app.com/>