



CENTRO
UNIVERSITÁRIO

PROF. LUCAS DARTORA

Engenharia de Software

✉ lucas.dartora@fag.edu.br

📷 @professorlucasdartora

➔ **Qualidade de Software**



Quem é você?

- Nome
- Local de Trabalho
- Cidade



**CENTRO
UNIVERSITÁRIO**

Curriculo Resumido

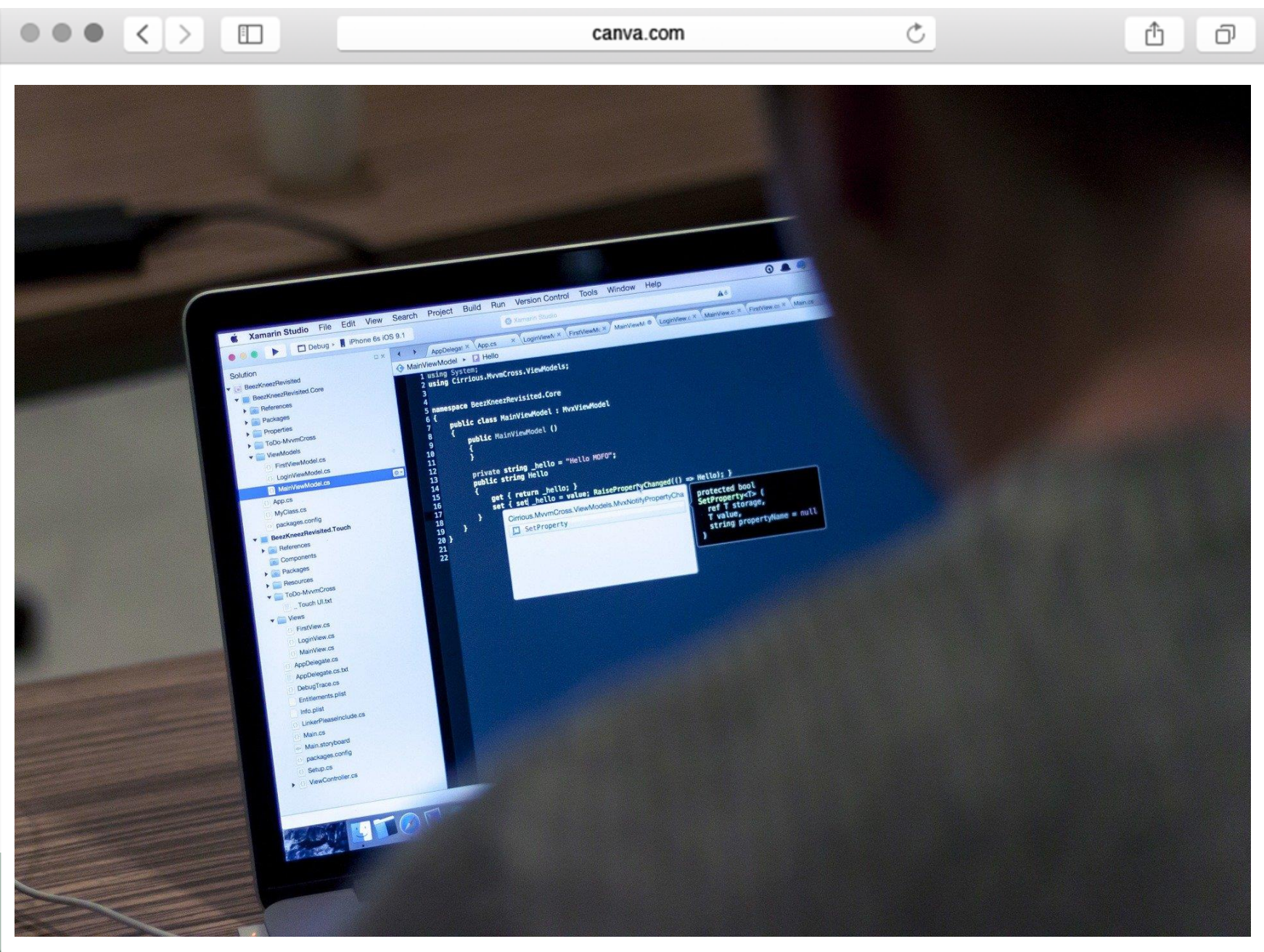
- Graduado em Sistemas de Informação pelo Centro Universitário Fundação Assis Gurgacz;
- Pós-Graduado em Engenharia de Software com ênfase em UML pelo Centro Universitário de Cascavel – Univel;
- Pós-Graduado em Gestão Estratégica em Tecnologia da Informação pelo ISAE/PR;
- Especialista de Segurança da Informação com base na ISO/IEC 27001 e 27002;
- Atuou na área de Tecnologia da Informação em organizações como Sistema FIEP/PR (3 anos e 8 meses) e Cooperativa Agroindustrial Copagril (4 anos e 3 meses).
- Atua na Prati-Donaduzzi como Gestor de Projetos e Consultoria em Governança e Segurança da Informação.

Prof. Lucas Dartora



CENTRO
UNIVERSITÁRIO

Qualidade de Software

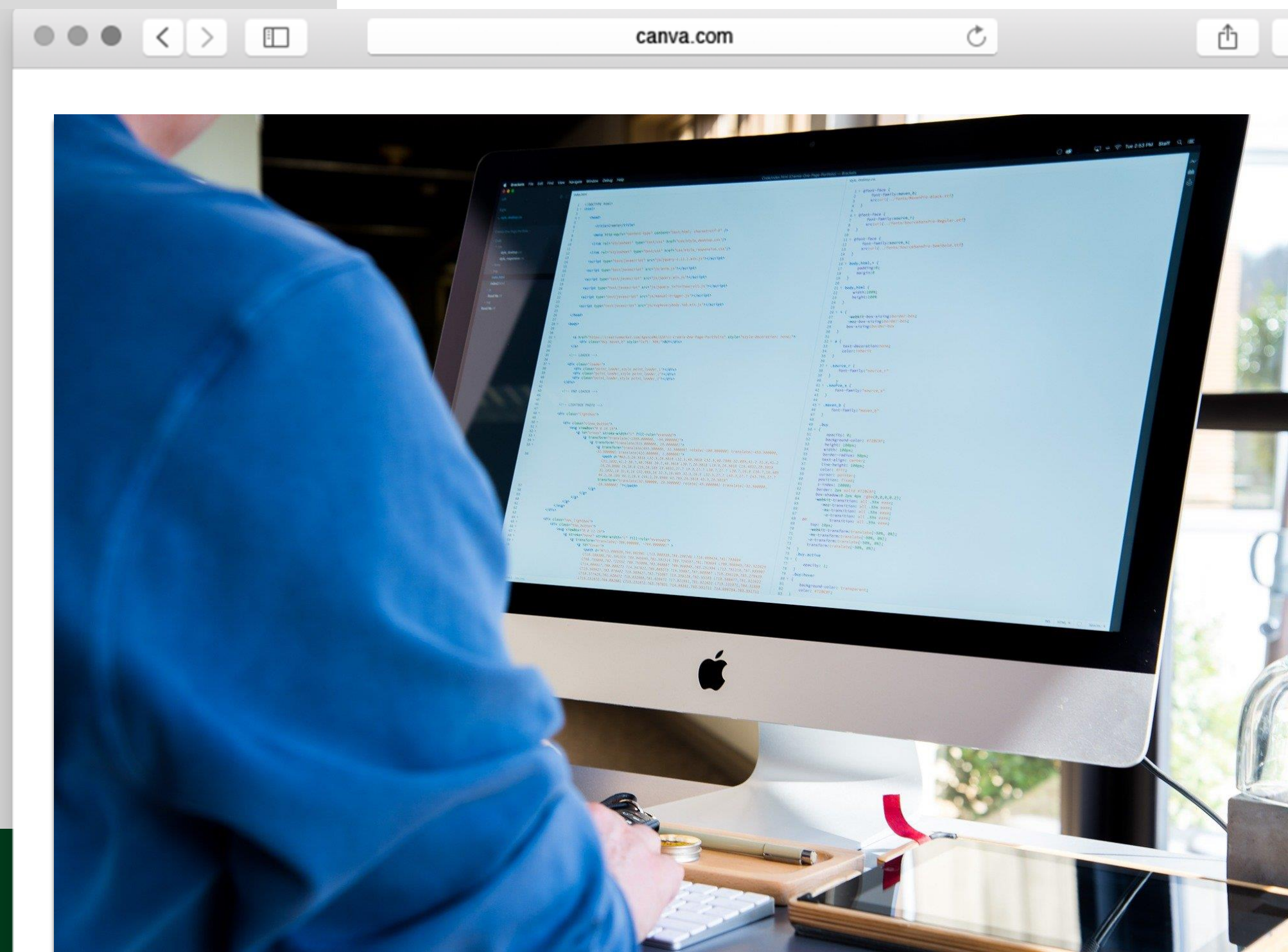


Conceito

“O que é qualidade?”

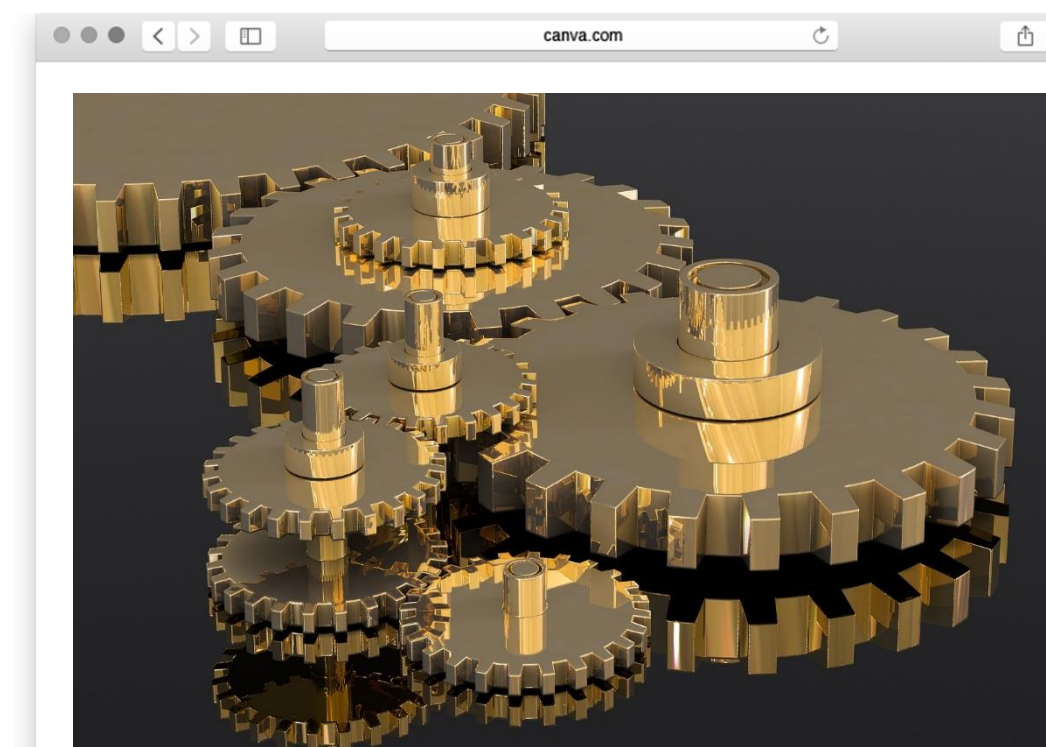
A totalidade das características de uma entidade que lhe confere a capacidade de satisfazer às necessidades explícitas e implícitas.

NBR ISO 8402



OBJETIVO GERAL

Compreender e aplicar processos de qualidade de software em projetos de desenvolvimento de softwares.

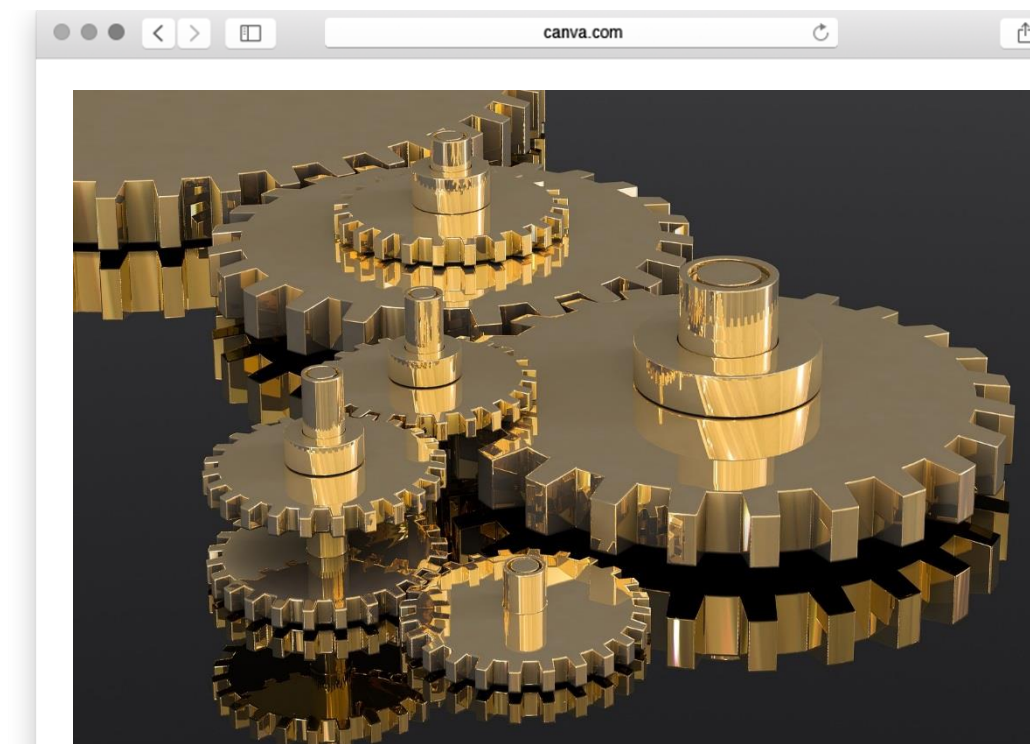


OBJETIVOS ESPECÍFICOS

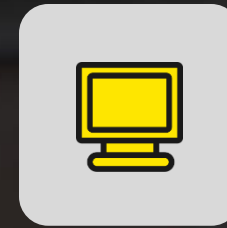


CENTRO
UNIVERSITÁRIO

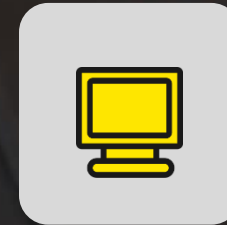
- Compreender os conceitos de processo e produto;
- Apresentar padrões de qualidade de processo com base no MPS.BR;
- Apresentar padrões de qualidade de produto com base na ISO/IEC 9126 e 12119;
- Avaliar interfaces e protótipos de aplicações;
- Compreender a gerência de teste de software;
- Conhecer de forma geral ferramentas de apoio ao teste de software.



Conteúdo Programático



Conceitos



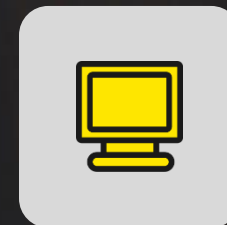
Qualidade de Processo (*MPS.BR*)



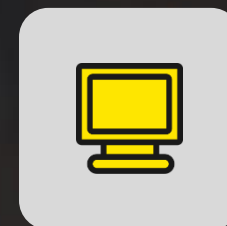
Qualidade de Produto (ISO/IEC 9126 e 12119)



Avaliação de Interfaces



Gerência de Teste de Software



Ferramentas de Apoio (Visão Geral)



CENTRO
UNIVERSITÁRIO

Método de Avaliação

Pontos importantes:

- Avaliação (Individual) (7,0)
- Atividades (2,0)
- Participação (1,0)



CENTRO
UNIVERSITÁRIO

METODOLOGIA



Aulas Expositivas



Atividades Individuais/Grupo



Aplicação de Casos Práticos



CENTRO
UNIVERSITÁRIO

ATENÇÃO!



Celular



Banheiro





CENTRO
UNIVERSITÁRIO

CLASSROOM



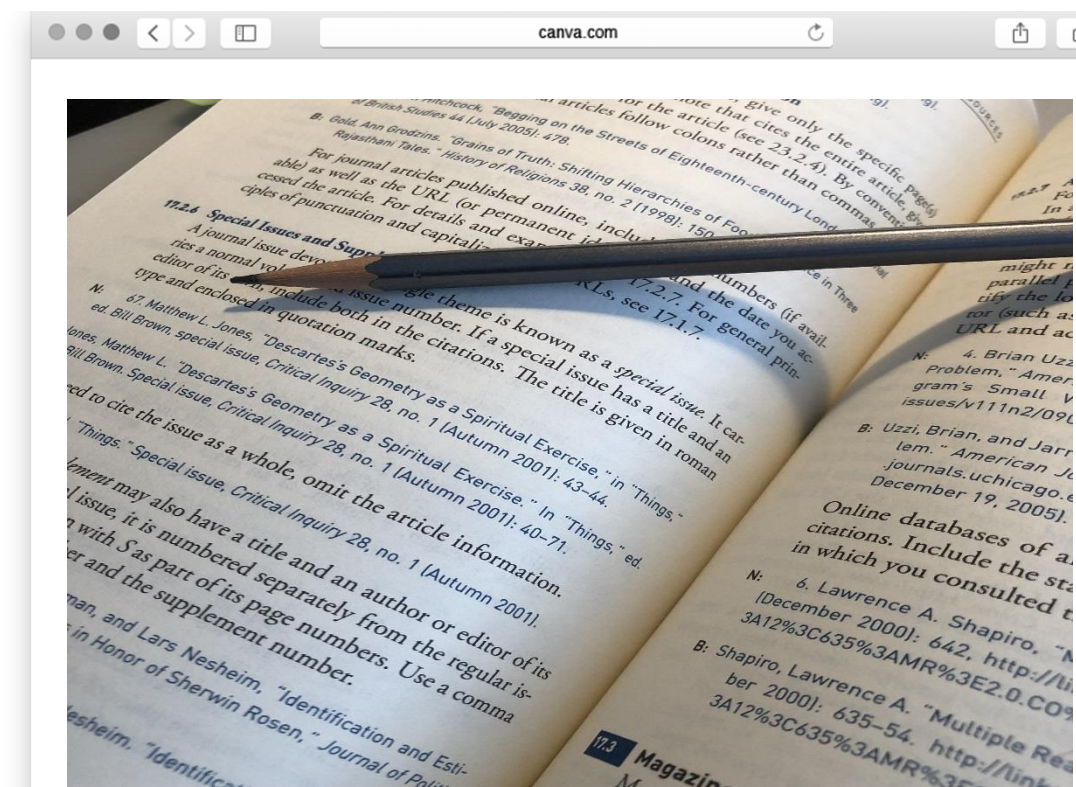
Código da sala: **plwxddi**

BIBLIOGRÁFICA BÁSICA



CENTRO
UNIVERSITÁRIO

- ASSOCIAÇÃO PARA PROMOÇÃO DA EXCELÊNCIA DO SOFTWARE BRASILEIRO SOFTEX. MPS.BR Guia Geral: 2016. Disponível em: www.softex.br.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR ISO/IEC 12207 Tecnologia de Informação Processos de ciclo de vida de software . Rio de Janeiro: ABNT, 2009
- INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION/INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION. ISO/IEC 15504 2: Information Technology Process Assessment Part 1 Concepts and Vocabulary , Geneve : ISO,2004.
- BORIA, J. L.; RUBINSTEIN, V.L.; RUBINSTEIN, A. A História da Tahini-Tahini: Melhoria de Processos de Software com Métodos Ágeis e Modelo MPS. Brasília: ISSQN, 2013.





CENTRO
UNIVERSITÁRIO

Dúvidas?