

ROTEIRO DE AULA VIRTUALIZADA – MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS

Curso:	Mestrado em Engenharia de Processos – Turma XV
Disciplina:	Metodologia da Pesquisa e Comunicação Científica – MPCC Carga horária de aula virtualizada: 8 h/a
Professores:	Ana Paula Testa Pezzin e Denise Abatti Kasper Silva
Período:	30/03/20 a 30/04/20 Aulas nos dias 30/03 (4 h/a) e 06/04 (4 h/a)
Objetivo:	Compreender os principais conceitos que envolvem a pesquisa científica: pesquisa, ciência, os vários tipos de conhecimento, hipótese, achado científico, modelo científico, teoria científica, lei científica, método científico, origem do método científico, principais filósofos (Platão, Aristóteles, Galileu, Francis Bacon, René Descartes, David Hume, Emanuel Kant), teoria indutiva e dedutiva. Compreender a importância da ética e da moral na Ciência. Conhecer os problemas éticos na Ciência.
Conteúdo:	Dia 30/03 – 18h30min às 22h30min – 4 h/a - Apresentação da disciplina - Principais conceitos que envolvem a Pesquisa científica Dia 06/04 – 18h30min às 22h30min – 4 h/a - Ética, moral, problemas éticos na Ciência, plágio.
Ferramenta:	As aulas serão <i>online</i> no horário da disciplina pelo ambiente MS-Teams e o arquivo Power Point será também disponibilizado no disco virtual da disciplina. Durante o período das aulas a comunicação com os alunos será via mensagens de e-mail, <i>WhatsApp</i> e mural eletrônico do ambiente virtual do portal da Univille.
Atividade e Avaliação:	As atividades avaliativas serão: participação no Forum e/ou pesquisa de um tema e apresentação online. Prazos de entrega: a ser definido por cada um dos professores, em concordância com os alunos.