



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Escola de Engenharia de Lorena - EEL

METODOLOGIA CIENTÍFICA APLICADA À ENGENHARIA – PEQ5331

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DATA	ASSUNTO
18/03/25	Apresentação da disciplina / material a ser abordado / discussão sobre o projeto de pesquisa dos alunos da turma.
25/03/25	Introdução à metodologia científica
01/04/25	Formulação de problemas e hipóteses
08/04/25	Estrutura de um projeto de pesquisa
15/04/25	Fontes de informação e revisão bibliográfica
22/04/25	Métodos quantitativos e qualitativos
29/04/25	Introdução à bibliometria
06/05/25	Uso de softwares VOSviewer e Bibliometrix
13/05/25	Redação científica e estrutura de trabalhos acadêmicos
20/05/25	Normas e diretrizes para publicação científica
27/05/25	Comunicação e divulgação científica
03/06/25	Projetos de pesquisa aplicados à engenharia
10/06/25	Elaboração de um resumo para o Congresso de Engenharia Química
17/06/25	Elaboração de um artigo utilizando bibliometria
24/06/25	Apresentação do resumo e do artigo

Avaliação

- ✓ **30% - Apresentação de projeto de pesquisa**
- ✓ **30% - Redação individual de trabalho em Congresso**
- ✓ **40% - Redação de artigo científico envolvendo bibliometria**