



ESTRUTURA CURRICULAR

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS

Nº	DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	SEMANAS	DOCENTE RESPONSÁVEL
1	Ciência dos Materiais	ZEM 5000	12	10	Eliria Maria de Jesus Agnolon Pallone/Caio Eduardo de Campos Tambelli/Fernando Gustavo Tonin
2	Técnicas de Caracterização de Materiais I	ZEM 5001	6	10	João Adriano Rossignolo/Paulo José do Amaral Sobral
3	Metodologia de Pesquisa Científica em Engenharia	ZEM 5002	6	10	José Antonio Rabi/Juliano Fiorelli
4	Fundamentos de Sistemas Particulados	ZEM 5003	6	10	Gustavo César Dacanal
5	Materiais Compósitos à Base de Subprodutos Agroindustriais	ZEM 5004	6	10	Holmer Savastano Junior/João Adriano Rossignolo/Juliano Fiorelli
6	Métodos Numéricos para Simulação de Materiais	ZEM 5005	6	10	José Antonio Rabi/ Gustavo César Dacanal
7	Técnicas de Caracterização de Materiais II	ZEM 5006	6	10	Caio Eduardo de Campos Tambelli/ Fernando Gustavo Tonin
8	Materiais Cerâmicos	ZEM 5007	6	10	Eliria Maria de J. Agnolon Pallone/ Eliana Cristina Silva Rigo
9	Tópicos em Reologia	ZEM 5008	6	10	Izabel Cristina Freitas Moraes/Paulo José do Amaral Sobral
10	Sistemas Coloidais: Fundamentos, Caracterização e Aplicações	ZEM 5009	6	10	Samantha Cristina de Pinho/Izabel Cristina Freitas Moraes
11	Tópicos Avançados em Polímeros Naturais	ZEM 5010	6	10	Samantha C. de Pinho/ Rosemary Aparecida de Carvalho
12	Biomateriais: Materiais Aplicados na Área Médica	ZEM 5011	6	10	Eliana Cristina da Silva Rigo
13	Preparação Pedagógica em Engenharia e Ciência de Materiais	ZEM 5012	4	10	Jose Antonio Rabi



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos
Serviço de Pós-Graduação

Nº	DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITOS	SEMANAS	DOCENTE RESPONSÁVEL
14	Tópicos Especiais em Tecnologia de Materiais Compósitos	ZEM5013	4	2	Holmer Savastano Junior / Cláudio Scarponi (colaborador) / Francisco Antonio Rocco Lahr (colaborador)
15	Tópicos Especiais em Bambu como Material de Engenharia: Estrutura de Materiais Compósitos	ZEM5014	4	4	Holmer Savastano Junior / Juliano Fiorelli
16	Estrutura e Propriedades de Polímeros	ZEM5015	6	10	Roselena Faez / Izabel Cristina Freitas Moraes
17	Formulação de Materiais Cerâmicos	ZEM5016	6	10	Denise Osiro / Julieta Adriana Ferreira / Elíria Maria de Jesus Agnolon Pallone
18	Métodos Matemáticos para Solução de Equações Diferenciais	ZEM5017	4	10	José Antonio Rabi / Sérgio Adriani David