

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE CAMPUS SAPUCAIA DO SUL

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM FABRICAÇÃO MECÂNICA - 2008/2

	Código	Disciplinas	СН	Pré-Requisitos
1° Semestre	H3221	Cálculo Vetorial	60	***
	H3341	Desenho Técnico I	40	***
	H3241	Estatística Básica	80	***
	H3271	Física Aplicada I	80	***
Sen	H3311 H3121	Informática Aplicada	40	***
1.	H3121 H3321	Inglês Instrumental I Introdução à Tecnologia	40	***
	H3391	Qualidade de Vida no Trabalho	40	***
	H3251	Química Geral	60	***
		Total do Semestre	480	
	Código	Disciplinas	СН	Pré-Requisitos
	H3212	Cálculo I	60	***
e	H3362	Ciência dos Materiais I Desenho Técnico II	60	H3251
estr	H3342 H3272	Física Aplicada II	60	H3341 / H3311 H3271
2° Semestre	H3122	Inglês Instrumental II	40	H3121
2°S	H3112	Leitura e Produção Textual	60	***
, ,	H3332	Metrologia I	60	H3241 / H3311
	H3262	Química Orgânica	80	H3251
		Total do Semestre	480	
7)	Código	Disciplinas	СН	Pré-Requisitos
	H3213	Cálculo II Ciência dos Polímeros	40 80	H3212 H3272 / H3262
	H3413 H3363	Ciência dos Materiais II	60	H32/2/ H3262 H3362
stre	H3343	Desenho Técnico III	80	H3342
3° Semestre	H3233	Equações Diferenciais	40	H3212
	H3123	Inglês Instrumental III	40	H3122
3	H33B3	Mecânica dos Sólidos I	40	H3212 / H3271
	H33M3	Reologia	40	H3212 / H3362 / H3262
	H3373	Termodinâmica	60	H3212 / H3272
	Cádica	Total do Semestre	480 CH	Dué Doquisitos
	Código H3214	Disciplinas Cálculo III	40	Pré-Requisitos H3213
	H33E4	Elementos de Máquinas	40	H3363 / H3343 / H3332
Semestre	H33C4	Mecânica dos Fluidos	60	H3233 / H3373
	H33B4	Mecânica dos Sólidos II	60	H3213 / H33B3
Ser	H3334	Metrologia II	40	H3332
4	H3424	Processos de Transformação I	80	H3413 / H33M3 / H3373
1				
	H3384	Transmissão de Calor	60	H3233 / H3373
	H3384 H33D4	Usinagem I	100	H3233 / H3373 H3363 / H3343 / H3332
	H33D4	Usinagem I Total do Semestre	100 480	H3363 / H3343 / H3332
		Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos	100	
	Código H3355 H33G5	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas	100 480 CH 40 60	Pré-Requisitos H3363 / H3341 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384
stre	Código H3355 H33G5 H3525	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade	100 480 CH 40 60 40	Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3334 / H3391
mestre	Código H3355 H33G5 H3525 H33F5	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos	100 480 CH 40 60 40 60	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3334 / H3391 H33E4 / H33B4
° Semestre	Código H3355 H33G5 H3525 H33F5 H33A5	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa	100 480 CH 40 60 40 60 40	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3334 / H3391 H33E4 / H33B4 H3122 / H33B1
5° Semestre	Código H3355 H33G5 H3525 H33F5 H33A5 H33I5	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Fabricação Mecânica I	100 480 CH 40 60 40 60 40 40	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3334 / H3391 H33E4 / H33B4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4
5° Semestre	Código H3355 H33G5 H3525 H33F5 H33A5	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa	100 480 CH 40 60 40 60 40	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3334 / H3391 H33E4 / H33B4 H3122 / H33B1
5° Semestre	H33D4 Código H3355 H33G5 H3525 H33F5 H33A5 H33I5 H3425	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Fabricação Mecânica I Processos de Transformação II	100 480 CH 40 60 40 60 40 40 100	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H3324 / H3424 / H3384 H3334 / H3391 H33E4 / H33B4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4 H33C4 / H3424 / H3384
5° Semestre	H33D4 C6digo H3355 H33G5 H3525 H33F5 H33I5 H3425 H33D5 C6digo	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Fabricação Mecânica I Processos de Transformação II Usinagem II	100 480 CH 40 60 40 60 40 40 100	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3334 / H3391 H33E4 / H33B4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4 H33C4 / H3424 / H3384 H33D4 Pré-Requisitos
5°	H33D4 C6digo H3355 H33G5 H3525 H33F5 H33A5 H3315 H3425 H33D5 C6digo H33J6	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Fabricação Mecânica I Processos de Transformação II Usinagem II Total do Semestre Disciplinas Hidráulica e Pneumática	100 480 CH 40 60 40 60 40 40 100 100 480 CH 60	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3334 / H3391 H33E4 / H33B4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4 H33C4 / H3424 / H3384 H33D4 Pré-Requisitos H33C4 / H33F5
5°	H33D4 C6digo H3355 H33G5 H3525 H33F5 H33A5 H3315 H3425 H33D5 C6digo H33J6 H33J6	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Fabricação Mecânica I Processos de Transformação II Usinagem II Total do Semestre Disciplinas Hidráulica e Pneumática Manufatura de Ferramentas Assistida por Comp.	100 480 CH 40 60 40 60 40 40 100 100 480 CH 60 200	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3384 / H33B4 H3122 / H33B1 H3122 / H33B1 H33C4 / H3424 / H3384 H33D4 Pré-Requisitos H33C4 / H33F5 H33C5 / H33D5
5°	H33D4 C6digo H3355 H33G5 H3525 H33F5 H33A5 H33I5 H3425 H33D5 C6digo H33J6 H33H6 H3546	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Fabricação Mecânica I Processos de Transformação II Usinagem II Total do Semestre Disciplinas Hidráulica e Pneumática Manufatura de Ferramentas Assistida por Comp. Métodos e Processos	100 480 CH 40 60 40 40 100 100 480 CH 60 200 40	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3334 / H3391 H33E4 / H33B4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4 H33C4 / H3424 / H3384 H33D4 Pré-Requisitos H33C4 / H3455 H33C5 / H33D5 H3525
5°	H33D4 C6digo H3355 H33G5 H33G5 H33F5 H33A5 H33I5 H3425 H33D5 C6digo H33J6 H33H6 H35H6 H35H6 H35H6	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Fabricação Mecânica I Processos de Transformação II Usinagem II Total do Semestre Disciplinas Hidráulica e Pneumática Manufatura de Ferramentas Assistida por Comp. Métodos e Processos Processos de Fabricação Mecânica II	100 480 CH 40 60 40 60 40 100 100 100 480 CH 60 200 40 60	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3324 / H33B4 H3324 / H33B4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4 H33C4 / H3424 / H3384 H33D4 Pré-Requisitos H33C4 / H33F5 H33C5 / H33D5 H3525 H3315
6° Semestre 5° Semestre	H33D4 C6digo H3355 H33G5 H3525 H33F5 H33A5 H33I5 H3425 H33D5 C6digo H33J6 H33H6 H3546 H33K6	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Fabricação Mecânica I Processos de Transformação II Usinagem II Total do Semestre Disciplinas Hidráulica e Pneumática Manufatura de Ferramentas Assistida por Comp. Métodos e Processos Processos de Fabricação Mecânica II Projeto de Ferramentas I	100 480 CH 40 60 40 60 40 100 100 480 CH 60 200 40 60 80	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H3324 / H3424 / H3384 H3334 / H3391 H33E4 / H33E4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4 H33C4 / H3424 / H3384 H33D4 Pré-Requisitos H33C4 / H33F5 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H33D5
5°	H33D4 C6digo H3355 H33G5 H33G5 H33F5 H33A5 H33I5 H3425 H33D5 C6digo H33J6 H33H6 H35H6 H35H6 H35H6	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Fabricação Mecânica I Processos de Transformação II Usinagem II Total do Semestre Disciplinas Hidráulica e Pneumática Manufatura de Ferramentas Assistida por Comp. Métodos e Processos Processos de Fabricação Mecânica II	100 480 CH 40 60 40 60 40 100 100 100 480 CH 60 200 40 60	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3324 / H33B4 H3324 / H33B4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4 H33C4 / H3424 / H3384 H33D4 Pré-Requisitos H33C4 / H33F5 H33C5 / H33D5 H3525 H3315
5°	H33D4 C6digo H3355 H33G5 H3525 H33F5 H33A5 H33I5 H3425 H33D5 C6digo H33J6 H33H6 H3546 H33K6	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Fabricação Mecânica I Processos de Transformação II Usinagem II Total do Semestre Disciplinas Hidráulica e Pneumática Manufatura de Ferramentas Assistida por Comp. Métodos e Processos Processos de Fabricação Mecânica II Projeto de Ferramentas I Projeto Integrador	100 480 CH 40 60 40 40 100 100 480 CH 60 40 40 40 100 100 480 CH 60 200 40 40 40 40 40 40	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H3324 / H3424 / H3384 H3334 / H3391 H33E4 / H33E4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4 H33C4 / H3424 / H3384 H33D4 Pré-Requisitos H33C4 / H33F5 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H33D5
5°	H33D4 C6digo H3355 H33C5 H33F5 H33A5 H33I5 H3425 H33D5 C6digo H33J6 H33H6 H3546 H3566	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Fabricação Mecânica I Processos de Transformação II Usinagem II Total do Semestre Disciplinas Hidráulica e Pneumática Manufatura de Ferramentas Assistida por Comp. Métodos e Processos Processos de Fabricação Mecânica II Projeto de Ferramentas I Projeto Integrador Total do Semestre	100 480 CH 40 60 40 60 40 100 100 CH 60 200 40 60 80 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3324 / H3391 H33E4 / H33B4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4 H33C4 / H3424 / H3384 H33D4 Pré-Requisitos H33C4 / H33F5 H33C5 / H33D5 H3525 H3315 H33C5 / H3425 / H33D5 H33C5 / H33D5 H33C5 / H3425 / H33D5
6° Semestre 5°	H33D4 C6digo H3355 H33G5 H33F5 H33F5 H33I5 H3425 H33D5 C6digo H33J6 H3546 H3546 H3566 C6digo	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Fabricação Mecânica I Processos de Tansformação II Usinagem II Total do Semestre Disciplinas Hidráulica e Pneumática Manufatura de Ferramentas Assistida por Comp. Métodos e Processos Processos de Posquisa Projeto de Ferramentas I Projeto Integrador Total do Semestre Disciplinas	100 480 CH 40 60 40 60 40 100 100 480 CH 60 200 40 60 80 40 40	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3324 / H3391 H33E4 / H33B4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4 H33C4 / H3424 / H3384 H33D4 Pré-Requisitos H33C4 / H3455 H33C5 / H33D5 H3525 H3525 H35C5 / H33D5 H33C5 / H33D5 H33C5 / H33D5 H33C5 / H33D5 H33C5 / H3425 / H33D5 H33C5 / H3425 / H33D5
6° Semestre 5°	H33D4 C6digo H3355 H33G5 H33F5 H33F5 H33A5 H33I5 H3425 H33D5 C6digo H33J6 H3546 H3546 H3566 C6digo H3517	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Fabricação Mecânica I Processos de Transformação II Usinagem II Total do Semestre Disciplinas Hidráulica e Pneumática Manufatura de Ferramentas Assistida por Comp. Métodos e Processos Processos de Fabricação Mecânica II Projeto Integrador Total do Semestre Disciplinas Custos e Orçamentos Industriais	100 480 CH 40 60 40 60 40 100 100 480 CH 60 200 40 60 80 40 40 60 CH 60	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3334 / H3391 H33E4 / H33B4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4 H33C4 / H3424 / H3384 H33D4 Pré-Requisitos H33C4 / H3455 H33C5 / H33D5 H3525 H33C5 / H33D5 H3525 H33C5 / H33D5 H3526 H33C6 / H3425 / H33D5 H35C6 / H3426 / H33D5 H35C6 / H3426 / H33D5 H35C6 / H3426 / H33D5
6° Semestre 5°	H33D4 C6digo H3355 H33G5 H33G5 H33F5 H33A5 H33I5 H3425 H33D5 C6digo H33J6 H3546 H3546 H3566 C6digo H3517 H3127	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Fabricação Mecânica I Processos de Transformação II Usinagem II Total do Semestre Disciplinas Hidráulica e Pneumática Manufatura de Ferramentas Assistida por Comp. Métodos e Processos Processos de Fabricação Mecânica II Projeto de Ferramentas I Projeto de Ferramentas I Projeto Integrador Total do Semestre Disciplinas Custos e Orçamentos Industriais Inglês Instrumental IV	100 480 CH 40 60 40 60 40 100 100 480 CH 60 200 40 60 80 40 60 80 CH 60 80 40 40 40 480 CH 60 40	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3384 / H3391 H33E4 / H33B4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4 H33C4 / H3424 / H3384 H33D4 Pré-Requisitos H33C4 / H3455 H33C5 / H33D5 H3525 H3525 H33C5 / H3425 / H33D5 H35C5 / H33D5 H35C5 / H3425 / H33D5 H35C5 / H3425 / H33D5 H35C6 / H3123 / H33A5
6° Semestre 5°	H33D4 C6digo H3355 H33G5 H3525 H33F5 H33A5 H33I5 H3425 H33D5 C6digo H33J6 H3546 H3546 H3566 C6digo H3517 H3127	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Fabricação Mecânica I Processos de Transformação II Usinagem II Total do Semestre Disciplinas Hidráulica e Pneumática Manufatura de Ferramentas Assistida por Comp. Métodos e Processos Processos de Fabricação Mecânica II Projeto de Ferramentas I Projeto de Ferramentas I Custos e Orçamentos Industriais Inglês Instrumental IV Plano de Negócios	100 480 CH 40 60 40 60 40 100 100 480 CH 60 200 40 60 80 40 40 60 CH 60 60 60	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3384 / H33B4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4 H33C4 / H3424 / H3384 H33D4 Pré-Requisitos H33C4 / H3455 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H3425 / H33D5 H35C5 / H31C3 / H33A5 Pré-Requisitos H35C6 / H31C3 / H33A5 Pré-Requisitos H35C6 / H31C3 / H33A5
5°	H33D4 C6digo H3355 H33G5 H3525 H33F5 H33A5 H33I5 H3425 H33D5 C6digo H33J6 H3546 H3566 C6digo H3517 H3127 H3557 H3317	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Fabricação Mecânica I Processos de Transformação II Usinagem II Total do Semestre Disciplinas Hidráulica e Pneumática Manufatura de Ferramentas Assistida por Comp. Métodos e Processos Processos de Fabricação Mecânica II Projeto de Ferramentas I Projeto de Ferramentas I Projeto Integrador Total do Semestre Disciplinas Custos e Orçamentos Industriais Inglês Instrumental IV Plano de Negócios Processos de Fabricação Mecânica III	100 480 CH 40 60 40 60 40 100 100 480 CH 60 200 40 60 80 40 40 60 CH 60 60 60	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3384 / H3391 H33E4 / H33B4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4 H33D4 Pré-Requisitos H33C4 / H3424 / H3385 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H33D5 H35C5 / H33D5
6° Semestre 5°	H33D4 C6digo H3355 H3365 H33F5 H33A5 H3315 H3425 H33D5 C6digo H33J6 H33H6 H3546 H3566 C6digo H3517 H3127 H3557 H3317	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Metodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Fabricação Mecânica I Processos de Transformação II Usinagem II Total do Semestre Disciplinas Hidráulica e Pneumática Manufatura de Ferramentas Assistida por Comp. Métodos e Processos Processos de Fabricação Mecânica II Projeto de Ferramentas I Projeto Integrador Total do Semestre Disciplinas Custos e Orçamentos Industriais Inglês Instrumental IV Plano de Negócios Processos de Fabricação Mecânica III Projeto de Ferramentas II Projeto de Negócios Processos de Fabricação Mecânica III Projeto de Regócios Processos de Fabricação Mecânica III Projeto de Ferramentas II Projeto de Graduação Usinagem III	100 480 CH 40 60 40 40 100 100 480 CH 60 40 40 40 40 60 60 80 40 40 40 60 60 100 60 100	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3334 / H3391 H33E4 / H33B4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4 H33C4 / H3424 / H3384 H33D4 Pré-Requisitos H33C4 / H3455 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H33D5 H35C5 / H3425 / H33D5 H35C5 / H3123 / H33A5 Pré-Requisitos H35C6 / H31C3 / H33A5
6° Semestre 5°	H33D4 C6digo H3355 H33G5 H33G5 H33F5 H33A5 H33I5 H3425 H33D5 C6digo H33J6 H33H6 H3546 H3566 C6digo H3517 H3127 H3557 H3317 H33K7	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Fabricação Mecânica I Processos de Transformação II Usinagem II Total do Semestre Disciplinas Hidráulica e Pneumática Manufatura de Ferramentas Assistida por Comp. Métodos e Processos Processos de Fabricação Mecânica II Projeto de Ferramentas I Projeto Integrador Total do Semestre Disciplinas Custos e Orçamentos Industriais Inglês Instrumental IV Plano de Negócios Processos de Fabricação Mecânica III Projeto de Ferramentas II Projeto de Semestre Disciplinas Custos e Orçamentos Industriais Inglês Instrumental IV Plano de Negócios Processos de Fabricação Mecânica III Projeto de Graduação	100 480 CH 40 60 40 60 40 100 100 480 CH 60 200 40 60 80 40 40 60 60 60 60	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3334 / H3391 H33E4 / H33B4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4 H33C4 / H3424 / H3384 H33D4 Pré-Requisitos H33C4 / H3455 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H3425 / H33D5 H35C5 / H3425 / H33D5 H33C6 / H3425 / H33D5 H35C6 / H34C6 H31C3 / H34C6 H35C6 / H35C6
6° Semestre 5°	H33D4 C6digo H3355 H33G5 H33G5 H33F5 H33A5 H33I5 H3425 H33D5 C6digo H33J6 H33H6 H3546 H3566 C6digo H3517 H3127 H3557 H3317 H33K7	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Tansformação II Usinagem II Total do Semestre Disciplinas Hidráulica e Pneumática Manufatura de Ferramentas Assistida por Comp. Métodos e Processos Processos de Fabricação Mecânica II Projeto de Ferramentas II Projeto de Ferramentas I Projeto Integrador Total do Semestre Disciplinas Custos e Orçamentos Industriais Inglês Instrumental IV Plano de Negócios Processos de Fabricação Mecânica III Projeto de Ferramentas II Projeto de Ferramentas II Projeto de Graduação Usinagem III Total do Semestre	100 480 CH 40 60 40 60 40 100 100 60 200 40 60 80 40 40 60 60 100 60 100 480	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3334 / H3391 H33E4 / H33B4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4 H33C4 / H3424 / H3384 H33D4 Pré-Requisitos H33C4 / H3455 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H3425 / H33D5 H35C5 / H3425 / H33D5 H33C6 / H3425 / H33D5 H35C6 / H34C6 H31C3 / H34C6 H35C6 / H35C6
6° Semestre 5°	H33D4 C6digo H3355 H33G5 H33G5 H33F5 H33A5 H33I5 H3425 H33D5 C6digo H33J6 H33H6 H3546 H3566 C6digo H3517 H3127 H3557 H3317 H33K7	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Fabricação Mecânica I Processos de Tansformação II Usinagem II Total do Semestre Disciplinas Hidráulica e Pneumática Manufatura de Ferramentas Assistida por Comp. Métodos e Processos Processos de Fabricação Mecânica II Projeto de Ferramentas I Projeto Integrador Total do Semestre Disciplinas Custos e Orçamentos Industriais Inglês Instrumental IV Plano de Negócios Processos de Fabricação Mecânica III Projeto de Ferramentas II Projeto de Ferramental IV Plano de Negócios Processos de Fabricação Mecânica III Projeto de Graduação Usinagem III Total do Semestre Total das disciplinas	100 480 CH 40 60 40 60 40 100 100 480 CH 60 40 40 100 100 60 80 40 40 60 60 100 60 100 480 3360	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3334 / H3391 H33E4 / H33B4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4 H33C4 / H3424 / H3384 H33D4 Pré-Requisitos H33C4 / H3455 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H3425 / H33D5 H35C5 / H3425 / H33D5 H33C6 / H3425 / H33D5 H35C6 / H34C6 H31C3 / H34C6 H35C6 / H35C6
6° Semestre 5°	H33D4 C6digo H3355 H33G5 H33G5 H33F5 H33A5 H33I5 H3425 H33D5 C6digo H33J6 H33H6 H3546 H3566 C6digo H3517 H3127 H3557 H3317 H33K7	Usinagem I Total do Semestre Disciplinas Ensaios Tecnológicos Fundamentos de Projetos de Ferramentas Gestão da Qualidade Mecanismos Métodos e Técnicas de Pesquisa Processos de Tansformação II Usinagem II Total do Semestre Disciplinas Hidráulica e Pneumática Manufatura de Ferramentas Assistida por Comp. Métodos e Processos Processos de Fabricação Mecânica II Projeto de Ferramentas II Projeto de Ferramentas I Projeto Integrador Total do Semestre Disciplinas Custos e Orçamentos Industriais Inglês Instrumental IV Plano de Negócios Processos de Fabricação Mecânica III Projeto de Ferramentas II Projeto de Ferramentas II Projeto de Graduação Usinagem III Total do Semestre	100 480 CH 40 60 40 60 40 100 100 60 200 40 60 80 40 40 60 60 100 60 100 480	H3363 / H3343 / H3332 Pré-Requisitos H3363 / H3413 / H33B4 H3342 / H33C4 / H3424 / H3384 H3334 / H3391 H33E4 / H33B4 H3122 / H3321 / H3112 H3363 / H33B4 H33C4 / H3424 / H3384 H33D4 Pré-Requisitos H33C4 / H3455 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H33D5 H35C5 H33C5 / H3425 / H33D5 H35C5 / H3425 / H33D5 H33C6 / H3425 / H33D5 H35C6 / H34C6 H31C3 / H34C6 H35C6 / H35C6