

**CURSO DE ENGENHARIA DE
PRODUÇÃO E SISTEMAS
PROPOSTA DE HORÁRIO
SEMESTRE-2024-1**

1a. FASE

HORÁRIO DEPS 2024/1 - De 2ª a 6ª feira Vespertino e Noturno - Sábado Matutino						
FASE 1						
Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
13:30 - 14:20						
14:20 - 15:10						
15:20 - 16:10						
16:10 - 17:00	IEP0001-T	QGI0001-T/U	CDI1001-T	GAN0001-T	CDI1001-T	
17:00 - 17:50	IEP0001-T	QGI0001-T/U	CDI1001-T	GAN0001-T	CDI1001-T	
18:10 - 19:00	CDI1001-T	ICC0001-T	GAN0001-T	LPR0001-T	QGI0001-P/A	
19:00 - 19:50	CDI1001-T	ICC0001-T	GAN0001-T	LPR0001-T	QGI0001-P/A	
19:50 - 20:40		ICC0001-T	GDE0001-T	LPR0001-T	QGI0001-P/B	
20:50 - 21:40			GDE0001-T		QGI0001-P/B	
21:40 - 22:30			GDE0001-T			

Código	Disciplinas Obrigatórias	Turma	CH	Créd/Vag.	Pré-requisitos	Vagas	Depto	Professor
CDI1001	Cálculo Diferencial e Integral I	PRO112-01U	108	6	40		DMAT	Bruno Tecerencio do Vale
GAN0001	Geometria Analítica	PRO112-01U	72	4	40		DMAT	Jarbas Cleber Ferrari
GDE0001	Geometria Descritiva	PRO112-01U	54	3	40		DEM	Daniele da Silva Domingos
ICC0001	Introdução à Ciência da Computação	PRO112-01A	54	3	40		DEPS	Alexandre Mendonça Fava
IEP0001	Introdução à Engenharia de Produção	PRO112-01U	36	2	40		DEPS	Adalberto José Tavares Vieira
QGI0001	Química Geral e Inorgânica	PRO112-01U	72	4	40	40	DQMC	Andressa Cristiana Frolich
		PRO112-01A				14		Thomas Arruda Wioppioid ?
		PRO112-01B				14		Gustavo Silva Queiroz ?
LPR0001	Língua Portuguesa	PRO112-01U	54	3	40		DQMC	Daniel de Souza Franca

Observação: O discente poderá realizar as Atividades Complementares da primeira a última fase do curso. Aula Teórica (T). Aula Prática (P).

2a. FASE

HORÁRIO DEPS 2024/1 - De 2ª a 6ª feira Vespertino e Noturno - Sábado Matutino						
FASE 2						
Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
13:30 - 14:20						
14:20 - 15:10						
15:20 - 16:10						
16:10 - 17:00	FGE0001- T		FGE0001- T	ETP0001- T	FGE0001- T	
17:00 - 17:50	FGE0001- T	MEP0001- T	FGE0001- T	ETP0001- T	FGE0001- T	
18:10 - 19:00	QTG0001 T/02A e 02B	MEP0001- T	CDI2001- T	ETP0001- T	CDI2001- T	
19:00 - 19:50	QTG0001 T/02A e 02B	ALI0001-T	CDI2001- T	ALI0001-T	CDI2001- T	
19:50 - 20:40	QTG0001 P/02A e 02B	ALI0001-T	DTE0003- T	ALI0001-T		
20:50 - 21:40			DTE0003- T			
21:40 - 22:30			DTE0003- T			

Código	Disciplinas Obrigatórias	Turma	CH	Créd/Vag.	Pré-requisitos	Vagas	Depto	Professor
ALI0001	Álgebra Linear	PRO112-02U	72	4 40	GAN0001	40	DMAT	Sidnei Furtado da Costa
CDI2001	Cálculo Diferencial e Integral II	PRO112-02U	72	4 40	CDI1001	40	DMAT	Paula Fin
DTE0003	Desenho Técnico	PRO112-02U	54	3 40		40	DEPS	Marina Ilker Baumer Cardoso
ETP0001	Ética Profissional	PRO112-02U	54	3 40		40	DEPS	Rafael Marcuzzo
FGE1001	Física Geral I	PRO112-02U	108	6 40	CDI1001	40	DFIS	Edio Cunha da Costa
MEP0001	Metodologia da Pesquisa	PRO112-02U	36	2 40		40	DQMC	Adelaide Maria Bogo
QTG0001	Química Tecnológica	PRO112-02A	54	3 20		20	DQMC	Thomaz Arruda Wioppiold (A)
		PRO112-02B		3 20				Jéssica Tamara Schneider (B)

Observação: O discente poderá realizar as Atividades Complementares da primeira a última fase do curso. Aula Teórica (T). Aula Prática (P).

3a. FASE

HORÁRIO DEPS 2024/1 - De 2ª a 6ª feira Vespertino e Noturno - Sábado Matutino						
FASE 3						
Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
13:30 - 14:20						
14:20 - 15:10						
15:20 - 16:10						
16:10 - 17:00	OID0001-T	APG0001-T	EST0003-T	APG0001-T	EST0003-T	
17:00 - 17:50	OID0001-T	APG0001-T	EST0003-T	APG0001-T	EST0003-T	
18:10 - 19:00	CAD0001-P	FGE2001-T	EQO0001-T/A	FGE2001-T	OID0001-T	
19:00 - 19:50	CAD0001-P	FGE2001-T	EQO0001-T/A	FGE2001-T	OID0001-T	
19:50 - 20:40	CAD0001-P		EQO0001-T/A	CVE0002-T		
20:50 - 21:40				CVE0002-T		
21:40 - 22:30				CVE0002-T		

Código	Disciplinas Obrigatórias	Turma	CH	Créd/Vag.	Pré-requisitos	Vagas	Depto	Professor
APG0001	Algoritmos e Programação	PRO112-03U	72	4 40	ICC0001	40	DEPS	Leandro Israel Pinto
CVE0002	Cálculo Vetorial	PRO112-03U	54	3 40	CDI2001	40	DMAT	Paula Fin
EQO0001	Equações Diferenciais Ordinárias	PRO112-03B	54	3 40	CDI2001	40	DMAT	Milagros Noemi Quintana Castillo
CAD0001	Desenho Assistido por Computador	PRO112-03U	54	3 40	DTE0003	40	DEM	Vanessa Nappi
FGE2001	Física Geral II	PRO112-03U	72	4 40	FGE1001	40	DFIS	Lucio Minoru Tozawa
OID0001	Organização Industrial	PRO112-03U	72	4 40		40	DEPS	Alan Christian Schmitt
EST0003	Probabilidade e Estatística	PRO112-03U	72	4 40		40	DEPS	Renato Pontes Rodrigues

Observação: O discente poderá realizar as Atividades Complementares da primeira a última fase do curso. Aula Teórica (T). Aula Prática (P).

4a. FASE

HORÁRIO DEPS 2024/1 - De 2ª a 6ª feira Vespertino e Noturno - Sábado Matutino						
FASE 4						
Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
13:30 - 14:20						
14:20 - 15:10						
15:20 - 16:10						
16:10 - 17:00	CMT0001-T	CMT0001-T			GEA0001- T	
17:00 - 17:50	CMT0001-T	CMT0001-T		FGE3001-T/A	GEA0001- T	
18:10 - 19:00	FGE3001-T/A	CAN0001-T	OTI0001-T	FGE3001-T/A	GEA0001- T	
19:00 - 19:50	FGE3001-T/A	CAN0001-T	OTI0001-T	FEX1001-P/D	EEN001-T	
19:50 - 20:40	EEN001-T	CAN0001-T	IFD0001-P	FEX1001-P/D	EEN001-T	
20:50 - 21:40	EEN001-T		IFD0001-P			
21:40 - 22:30			IFD0001-P			

Código	Disciplinas Obrigatórias	Turma	CH	Créd/Vag.	Pré-requisitos	Vagas	Depto	Professor	
CAN0001	Cálculo Numérico	PRO112-04U	54	3	40	CDI2001	40	DMAT	Jarbas Cleber Ferrari
CMT0001	Ciência dos Materiais	PRO112-04U	72	4	40		40	DEPS	Daniele da Silva Domingos
EEN0001	Economia da Engenharia	PRO112-04U	72	4	40		40	DEPS	Renato Pontes Rodrigues
FEX1001	Física Experimental I	PRO112-04A	36	2	20	FGE1001	20	DFIS	Fernando França
		PRO112-04B					20		Leonardo Gonçalves Lago
FGE3001/A	Física Geral III	PRO112-04U	72	4	40	FGE1001 CDI2001	40	DFIS	Andre Luiz de Oliveira
GEA0001	Gestão Ambiental	PRO112-04U	54	3	40		40	DEPS	Luciana Rosa Leite
IFD0001	Informática Industrial	PRO112-04U	36	3	40		40	DEPS	Teresa Tromm Steffen
OTI0001	Ótica Física	PRO112-04U	36	2	40	FGE2001	40	DFIS	Ricardo A. Simone Zanon

Observação 1: O discente poderá realizar as Atividades Complementares da primeira a última fase do curso. Aula Teórica (T). Aula Prática (P).

5a. FASE

HORÁRIO DEPS 2024/1 - De 2ª a 6ª feira Vespertino e Noturno - Sábado Matutino						
FASE 5						
Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
13:30 - 14:20						
14:20 - 15:10						
15:20 - 16:10						
16:10 - 17:00	MGE0001-T	POP1001-T	PMF0001-T	PMF0001-T	POP1001-T	
17:00 - 17:50	MGE0001-T	POP1001-T	PMF0001-T	PMF0001-T	POP1001-T	
18:10 - 19:00	SIN0001-T	MGE0001-T	GQL0001-T	SIN0001-T	FEX2001-P/A	
19:00 - 19:50	SIN0001-T	MGE0001-T	GQL0001-T	SIN0001-T	FEX2001-P/A	
19:50 - 20:40	ETE0001-T					
20:50 - 21:40	ETE0001-T	GQL0001-T				
21:40 - 22:30	ETE0001-T	GQL0001-T				

Código	Disciplinas Obrigatórias	Turma	CH	Créd/Vag.	Pré-requisitos	Vagas	Depto	Professor	
ETE0001	Eletrotécnica Aplicada	PRO112-05U	53	3	40	FGE3001	40	DEE	Fabiano Ferreira Andrade
FEX2001	Física Experimental II	PRO112-05A	36	2	20	FEX1001	20	DFIS	Edgar Pacheco Moreira Amorim
GQL0001	Gerencia da Qualidade	PRO112-05U	72	4	40	EST0003	40	DEPS	Marina Ilker Baumer Cardoso
MGE0001	Mecânica Geral	PRO112-05U	72	4	40	FGE1001	40	DEPS	Fabiano da Veiga
PMF0001	Processos Mecânicos de Fabricação	PRO112-05U	72	4	40	CMT0001	40	DEPS	Daniele da Silva Domingos
POP1001	Pesquisa Operacional I	PRO112-05U	72	4	40		40	DEPS	Adolfo Renê Santa Cruz Rodriguez
SIN0001	Sistemas de Informação	PRO112-05U	72	4	40		40	DCC	Gilsiley Henrique Daru

Observação: O discente poderá realizar as Atividades Complementares da primeira a última fase do curso. Aula Teórica (T). Aula Prática (P).

6a. FASE

HORÁRIO DEPS 2024/1 - De 2ª a 6ª feira Vespertino e Noturno - Sábado Matutino						
FASE 6						
Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
13:30 - 14:20						
14:20 - 15:10						
15:20 - 16:10						
16:10 - 17:00			CPR0001-T	ENP0001-T	CPR0001-T	
17:00 - 17:50		POP2001-T	CPR0001-T	ENP0001-T	CPR0001-T	
18:10 - 19:00		POP2001-T	RMA0001-T	RMA0001-T	EO1ETM1 - T	
19:00 - 19:50	ES1ENE1-T	POP2001-T	RMA0001-T	RMA0001-T	EO1ETM1 - T	
19:50 - 20:40	ES1ENE1-T	ENP0001-T	SPD1001-T	PST0001- T	SPD1001-T	
20:50 - 21:40		ENP0001-T	SPD1001-T	PST0001- T	SPD1001-T	
21:40 - 22:30						

Código	Disciplinas Obrigatórias	Turma	CH	Créd/Vag.	Pré-requisito	Vagas	Depto	Professor
CPR0001	Custos de Produção	PRO112-06U	72	4	40		DEPS	Alan Christian Schmitt
ENP0001	Engenharia do Produto	PRO112-06U	72	4	40	PMF0001	DEPS	André Hideto Futami
POP2001	Pesquisa Operacional II	PRO112-06U	54	3	40	POP1001	DEPS	Adalberto J. Tavares Vieira
PST0001	Psicologia do Trabalho	PRO112-06U	36	2	40		DQMC	Rafael Marcuzzo
RMA0001	Resistência dos Materiais	PRO112-06U	72	4	40	MGE0001	DEPS	Fabiano da Veiga
SPD1001	Sistemas Produtivos I	PRO112-06U	72	4	40		DEPS	Daniele C.Gelain Rezende

Código	Disciplinas Optativas	Turma	CH	Créd/Vagas	Co-requisito	Vagas	Dpto	Professor
EO1ETM1	Estudo de Tempos e Métodos	PRO112-06U	36	2	20		DEPS	Tamires Fernanda B. Nunes
ES1ENE1	Energia: Fontes, Tecnologias e Efeitos Ambientais	PRO112-06U	36	2	20		DEPS	Teresa Tromm Steffen
ES1DES1	Desenvolvimento e Sustentabilidade	PRO112-06U	36	2	20		DEPS	Não será oferecida
EP1DPM1	Desenvolvimento de Produtos e Meio Ambiente	PRO112-06U	36	2		ENP0001	DEPS	Não será oferecida

Observação 1: O discente deverá cursar 4 créditos (72 horas) de disciplinas optativas da Fase 6.

/a. FASE

HORÁRIO DEPS 2024/1 - De 2ª a 6ª feira Vespertino e Noturno - Sábado Matutino						
FASE 7						
Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
13:30 - 14:20						
14:20 - 15:10						
15:20 - 16:10						
16:10 - 17:00	SPD2001-T			SPD2001-T	SGT0001-T	
17:00 - 17:50	SPD2001-T		EO2MFV1-T	SPD2001-T	SGT0001-T	
18:10 - 19:00	EP2TEP1-T	GST0001-T	EO2MFV1-T	GPS0001-T	ERG0001-T	
19:00 - 19:50	EP2TEP1-T	GST0001-T	EO2MFV1-T	GPS0001-T	ERG0001-T	
19:50 - 20:40	EP2TEP1-T	MFC0001-T	FTR0001-T	FTR0001-T	ERG0001-T	
20:50 - 21:40	GST0001-T	MFC0001-T	FTR0001-T	FTR0001-T		
21:40 - 22:30	GST0001-T	MFC0001-T				

Código	Disciplinas Obrigatórias	Turma	CH	Créd/Vag.	Pré-requisitos	Vagas	Depto	Professor
ERG0001	Ergonomia	PRO112-07U	54	3	40	40	DEPS	Vanessa Nappi
FTR0001	Fenômenos dos Transportes	PRO112-07U	72	4	40	40	DEPS	Fabiano da Veiga
GPS0001	Gestão de Pessoas	PRO112-07U	36	2	40	40	DEPS	Tamires Fernanda B. Nunes
MFC0001	Mercado Financeiro e de Capitais	PRO112-07U	54	3	40	40	DEPS	A Contratar
GST0001	Gestão Estratégica	PRO112-07U	72	4	40	40	DEPS	Marina Ilker Baumer Cardoso
SGT0001	Engenharia de Segurança do Trabalho	PRO112-07U	36	2	40	40	DEPS	Tamires Fernanda B. Nunes
SPD2001	Sistemas Produtivos II	PRO112-07U	72	4	40	40	DEPS	Renato Pontes Rodrigues

Código	Disciplinas Optativas	Turma	CH	Créditos	Pré-requisitos	Vagas	Dpto	Professor
EO2MFV1	Mapeamento do Fluxo de Valor na Cadeia Produtiva	PRO112-07U	54	3	20	20	DEPS	Adalberto J. Tavares Vieira
EP2TEP1	Tópicos Avançados em Engenharia do Produto	PRO112-07U	54	3	20		DEPS	André Hideto Futami

Observação: O discente deverá cursar 3 créditos (54 horas) de disciplinas optativas da Fase 7.

8a.FASE

HORÁRIO DEPS 2024/1 - De 2ª a 6ª feira Vespertino e Noturno - Sábado Matutino						
FASE 8						
Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
13:30 - 14:20						
14:20 - 15:10						
15:20 - 16:10						
16:10 - 17:00						
17:00 - 17:50						
18:10 - 19:00	GTI0001-T	LGE0001-T	EO3GEP1	PCP0001-T	EQL0001-T	
19:00 - 19:50	GTI0001-T	LGE0001-T	EO3GEP1	PCP0001-T	EQL0001-T	
19:50 - 20:40	GTI0001-T	GTI0001-T	EO3GEP1	PCP0001-T	EMP0001-T	
20:50 - 21:40	LGE0001-T	E03SPL1 - T	EQL0001-T	E03SPL1 - T	EMP0001-T	
21:40 - 22:30	LGE0001-T	E03SPL1 - T	EQL0001-T	E03SPL1 - T	EMP0001-T	

Código	Disciplinas Obrigatórias	Turma	CH	Créd/Vag.	Pré-requisitos	Vagas	Depto	Professor
EMP0001	Empreendedorismo	PRO112-08U	54	3	40		DEPS	Rafael Marcuzzo
EQL0001	Engenharia da Qualidade	PRO112-08U	72	4	40	GQL0001	DEPS	Olga Maria F. Cavalho Walter
GTI0001	Gestão da Tecnologia da Inovação	PRO112-08U	72	4	40		DEPS	Adalberto José Tavares Vieira
LGE0001	Logística Empresarial	PRO112-08U	72	4	40		DEPS	André Hideto Futami
PCP0001	Planejamento e Controle da Produção	PRO112-08U	54	3	40	SPD2001	DEPS	Adolfo René Santa Cruz Rodriguez

Observação: O discente poderá efetuar a matrícula em Estágio e TCC após aprovação integral de todas as disciplinas obrigatórias e optativas até a Fase 7.

Código	Disciplinas Optativas	Turma	CH	Créd/Vag.	Pré-requisitos	Vagas	DEPTO	Professor
EO3GEP1	Gestão de Projetos	PRO112-08U	54	3	20		DEPS	André Hideto Futami
EO3SPL1	Sistemas de Produção Lean	PRO112-08U	72	4	20		DEPS	Adolfo René Santa Cruz Rodriguez
EP3CCO1	Comportamento do Consumidor	PRO112-08U	72	4			DEPS	Não será oferecida
ET3PER1	Projetos Ergonômicos	PRO112-08U	54	3		ERG0001	DEPS	Não será oferecida

Observação: O discente deverá cursar 7 créditos (126 horas) de disciplinas optativas da Fase 8.

9a. FASE

HORÁRIO DEPS 2024/1 - De 2ª a 6ª feira Vespertino e Noturno - Sábado Matutino						
FASE 9						
Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
08:20 - 09:10						MKE0001-T
09:10 - 10:00						MKE0001-T
10:10 - 11:00						MKE0001-T
16:10 - 17:00						
17:00 - 17:50						
18:10 - 19:00		DAE0002-T	PFL0001-T	GO4GPE1	PFL0001-T	
19:00 - 19:50		DAE0002-T	PFL0001-T	GO4GPE3	PFL0001-T	
19:50 - 20:40		GO4GPE1	ED4PTG1	SOR0001-T	EQ4GMC1	
20:50 - 21:40	EQ4GMC1	GO4GPE2	ED4PTG1	SOR0001-T	EQ4GMC1	
21:40 - 22:30	EQ4GMC1			SOR0001-T		

Código	Disciplinas Obrigatórias	Turma	CH	Créd/Vag.	Pré-requisitos	Vagas	Depto	Professor
DAE0002	Direito Aplicado à Engenharia	PRO112-09U	36	2	40		DEPS	Cristiane Silva
MKE0001	Marketing Empresarial	PRO112-09U	54	3	40	GST0001	DEPS	Rafael Marcuzzo
PFL0001	Projeto de Fábrica e Lay-out	PRO112-09U	72	4	40	SPD2001	DEPS	Daniele C. Gelain Rezende
SOR0001	Sociologia das Organizações	PRO112-09U	54	3	40		DQMC	Tamires Fernanda B. Nunes
ETG0003	Estágio Curricular Supervisionado	PRO112-10U	432	24	40	175 cré e 7ª fase	DEPS	Adalberto José T. Vieira
TCC0002	Trabalho de Conclusão de Curso	PRO112-09U	108	6	40	175 cré e 7ª fase	DEPS	Chidambaram Chidambaram

Observação: As informações sobre TCC0002 devem ser obtidas no DEPS.

Código	Disciplinas Optativas	Turma	CH	Créd/Vag.	Pré-requisitos	Vagas	Depto	Professor
ED4PTG1	Projeto TGEPS	PRO112-09U	36	2	20		DEPS	Luciana Rosa Leite
EE4FEM1	Finanças Empresariais	PRO112-09U	72	4	20	20	DEPS	Não será oferecida
EQ4GMC1	Ferramenta para Gestão da Melhoria Contínua	PRO112-09U	72	4	20	20	DEPS	Olga Maria F. Carvalho Walter
GO4GPE1	Gestão de Micros e Pequenas Empresas	PRO112-09U	72	4	20		DEPS	Chidambaram Chidambaram
ES4RRM1	Reciclagem e Reaproveitamento de Materiais	PRO112-09U	36	2	20	20	DEPS	Não será oferecida

Observação: O discente deverá cursar 8 créditos (144 horas) de disciplinas optativas da Fase 9.

10a. FASE

HORÁRIO DEPS 2024/1 - De 2ª a 6ª feira Vespertino e Noturno - Sábado Matutino						
FASE 10						
Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
18:10 - 19:00	LO5MAM1-T	EO5IMP1-T	GO5GCO1-T	EP5PME1-T	PO5MSI1-T	
19:00 - 19:50	LO5MAM1-T	EO5IMP1-T	GO5GCO1-T	EP5PME1-T	PO5MSI1-T	
19:50 - 20:40	LO5MAM1-T	EO5IMP1-T	GO5GCO1-T	EP5PME1-T	PO5MSI1-T	
20:50 - 21:40	E05SCC1-T					
21:40 - 22:30	E05SCC1-T					

Código	Disciplinas Obrigatórias	Turma	CH	Créd/Vag.	Pré-requisitos	Vagas	Depto	Professor	
ATC0004	Atividades Complementares		432	24			DEPS	DEPS	
ETG0003	Estágio Curricular Supervisionado	PRO112-10U	432	24	40	100% até Fase 7	40	DEPS	Lírio Nesi Filho

Observação: As informações sobre ATC0004 e ETG0003 devem ser obtidas no DEPS.

Código	Disciplinas Optativas	Turma	CH	Créd/Vag.	Pré-requisitos	Vagas	Depto	Professor
EO5GEC1	Gestão Estratégica de Custos voltados à Manufatura	PRO112-10U	54	3			DEPS	Não será oferecida neste semestre
EO5IMP1	Introdução à Materiais Plásticos	PRO112-10U	54	3	20		DEPS	Teresa Tromm Steffen
EO5SCC1	Sistemas Industrializados na Construção Civil	PRO112-10U	36	2	20		DEPS	Teresa Tromm Steffen
EE5EPN1	Elaboração de Planos de Negócios	PRO112-10U	54	3			DEPS	Não será oferecida neste semestre
EP5PME1	Pesquisa de Mercado	PRO112-10U	54	3	20		DEPS	Vanessa Nappi
GO5VTE1	Vendas Técnicas	PRO112-10U	54	3			DEPS	Não será oferecida neste semestre
GO5GCO1	Gestão do Conhecimento	PRO112-10U	54	3	20		DEPS	Vanessa Nappi
LO5MAM1	Movimentação e Armazenagem de Materiais	PRO112-10U	54	3	20	SPD1001	DEPS	Daniele Gelain
PO5JOE1	Jogos de Empresas	PRO112-10U	36	2			DEPS	Não será oferecida neste semestre
PO5MSI1	Modelagem e Simulação	PRO112-10U	54	3	20		DEPS	Adolfo Renê Santa Cruz Rodríguez

Observação: O discente deverá cursar 14 créditos (252 horas) de disciplinas optativas da Fase 10.