

Resolução nº. 043/16-COGEF

Curitiba, 22 de junho de 2016.

O CONSELHO DE GRADUAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DA UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, no uso de suas atribuições, considerando o disposto na Deliberação nº. 04/2010, de 24 de junho de 2010 e Deliberação nº. 11/2010, de 24 de setembro de 2010 do Conselho Universitário;

considerando o Parágrafo 1º do Artigo 25 do Estatuto da UTFPR, aprovado pela Portaria Ministerial nº. 303 de 16/04/2008;

considerando o Regimento Geral da UTFPR, aprovado pela Deliberação nº. 07/09-COUNI, de 05 de junho de 2009;

considerando a Deliberação nº. 10/2008 do COUNI de 12 de dezembro de 2008;

considerando o memorando nº. 069/2016, da Diretoria de Graduação e Educação Profissional do Câmpus Pato Branco;

RESOLVE;

Aprovar *Ad Referendum* do Conselho de Graduação e Educação Profissional a inclusão de pré-requisitos e redistribuição de carga horária na Matriz Curricular do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, do Câmpus Pato Branco.

Atenciosamente,

Prof. Maurício Alves Mendes
Presidente do Conselho de Graduação e
Educação Profissional

Memo. nº 069/2016 - DIRGRAD

Pato Branco, 21 de junho de 2016.

De: **Prof. Dr. Henrique Emilio Zorel Junior**
Diretor de Graduação e Educação Profissional

Para: **Prof. Dr. Mauricio Alves Mendes**
Presidente do Conselho de Graduação e Educação profissional

Assunto: Alterações



Prezado Presidente,

Encaminho, para apreciação *ad referendum*, proposta de alterações na Matriz Curricular 564 do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Câmpus Pato Branco.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Henrique Emilio Zorel Junior
Diretor de Graduação e Educação Profissional

Prof. Dr. Henrique Emilio Zorel Júnior
Diretor de Graduação e Educação Profissional
UTFPR - Câmpus Pato Branco

Memorando nº 008/2016

Pato Branco, 17 de junho de 2016.

De: Edilson Pontarolo – COADS
Para: Henrique Emilio Zorel Junior – *DIRGRAD*
Assunto: Encaminhamento de alteração na matriz curricular (solicita)

Prezado,

Vimos por meio deste solicitar o trâmite para a PROGRAD/COGEP da proposta de alteração na Matriz Curricular 564 do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, conforme aprovado pelo Colegiado de Curso em reunião realizada em 02 de junho de 2016, a partir da proposta encaminhada pelo Núcleo Docente Estruturante em 19 de maio de 2016.

A matriz vigente e a matriz com as respectivas alterações encontram-se em anexo. A síntese das alterações solicitadas segue abaixo.

1. Inserção da disciplina OO23S (Programação Orientada a Objetos 1) como pré-requisito para a disciplina PP24S (Padrões de Projeto). Justificativa: PP24S baseia-se em recursos de programação desenvolvidos na OO23S.

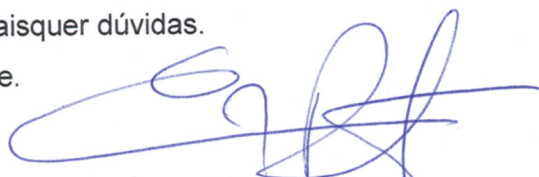
2. Inserção da disciplina OO23S como pré-requisito para a disciplina PM25S (Programação para Dispositivos Móveis). Justificativa: PM25S baseia-se em recursos de programação desenvolvidos na OO23S.

3. Inserção do pré-requisito “6º período” para a disciplina TI26S (Tópicos em Informática). Justificativa: TI26S trabalha com base na integração de tecnologias desenvolvidas em várias disciplinas de períodos anteriores ao 6º.

4. Redistribuição da carga-horária da disciplina LA24S (Linguagens de Apresentação e Estruturação de Conteúdos), sem alteração da carga-horária total da disciplina e do curso. CH atual: AT(34) AP(51) APS(05) TA(90) TH(75). CH proposta: AT(34) AP(34) APS(22) TA(90) TH(75). Justificativa: Os conteúdos teóricos e práticos da disciplina podem ser trabalhados em 04 aulas semanais sem nenhum prejuízo à aprendizagem. Atualmente a disciplina já trabalha com um projeto final que, na prática, implica numa carga de atividade bem maior que as 5 APS previstas.

Colocamo-nos à disposição para dirimir quaisquer dúvidas.

Sem mais para o momento, atentamente.



Edilson Pontarolo
Coord. de Curso de Tecnologia em
Análise e Desenvolvimento de Sistemas
UTFPR Campus Pato Branco

UTFPR Câmpus Pato Branco

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Matriz curricular 564 – vigente em 17/06/2016



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - CÂMPUS PATO BRANCO
TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
MATRIZ CURRICULAR



1º período		2º período		3º período		4º período		5º período		6º período		
Introdução à Informática	1A 4 3/1	Engenharia de Software	2A 3 2/1	Análise e Projeto de Sistemas	3A 5 2/3	Qualidade de Software	4A 3 2/1	Gestão de Projetos de Software	5A 3 2/1	Testes de Software	6A 2 1/1	
II21S	4	ES22S	3	AP23S	5	QS24S	3	GP26S	3	TS25S	2	
	E 72		P 54	2A	P 90	3A	P 54	4A	P 54	2A	P 36	
Informática e Sociedade	1B 2 2/0	Redes de Computadores	2B 5 3/2	Laboratório de Redes e Sistemas Operacionais	3B 5 2/3	Desenvolvimento de Aplicações Distribuídas	3D 5 2/3	Programação para Dispositivos Móveis	5B 4 1/3	Tópicos Avançados em Programação para Dispositivos Móveis	6B 4 1/3	
IS21S	2	RC22S	5	LR23S	5	AD23S	5	PM25S	4	PM26S	4	
	B 36		P 90		P 90	4C	P 90		P 72	5B	P 72	
Comunicação Linguística	1C 2 2/0	Fundamentos de Orientação a Objetos	2C 4 2/2	Programação Orientada a Objetos 1	3C 4 1/3	Programação Orientada a Objetos 2	4C 4 1/3	Segurança em Aplicações	5C 4 2/2	Tópicos em Informática	6C 3 1/2	
CL21S	2	OO22S	4	OO23S	4	OO24S	4	SA25S	4	TI26S	3	
	B 36	1E	P 72	2C	P 72	3C	P 72		P 72		P 54	
Lógica e Teoria dos Conjuntos	1D 3 3/0	Fundamentos de Estatística	2D 3 3/0	Interação Ser Humano Computador	4B 3 2/1	Linguagens de Apresentação e Estruturação de Conteúdo	4D 5 2/3	Programação para Web	5D 5 2/3	Tópicos Avançados em Programação para Web	6D 5 2/3	
LT21S	3	FE22S	3	IH24S	3	LA24S	5	PW25S	5	PW26S	5	
	B 54		B 54		P 54		P 90	4D	P 90	5D	P 90	
Fundamentos de Programação	1E 6 2/4	Estruturas de Dados, Pesquisa e Ordenação	2E 6 2/4			Programação para Desktop	4E 4 1/3	Tópicos Avançados em Programação para Desktop	5E 3 1/2	Oficina de Projeto e Desenvolvimento	6E 4 0/4	
FP21S	6	ED22S	6			PD24S	4	PD25S	3	OD26S	4	
	P 108	1E	P 108				P 72	4E	P 54	5A	P 72	
Fundamentos de Banco de Dados	1F 4 3/1	Banco de Dados	2F 4 2/2	Banco de Dados Avançado	3E 4 2/2	Padrões de Projeto	4F 2 1/1			Optativa	6F 0 0	
BD21S	4	BD22S	4	BD23S	4	PP24S	2			OP26S	0	
	P 72	1F	P 72	2F	P 72		P 36				P/B 0	
						Metodologia da Pesquisa	4G 2 2/0	Empreendedorismo	5F 2 2/0			
						MP24S	2	EE25S	2			
							B 36		B 36			
								Trabalho de Conclusão de Curso 1	5G 38 2/0	Trabalho de Conclusão de Curso 2	6G 72 0/0	
								TC25S	2	TC26S	0	
								50 p.	SIC 72	5G	SIC 72	
Estágio Curricular Obrigatório (pré-requisito >= 30 p.)											SIC	400
Atividades Complementares (pré-requisito >= 20 p.)											SIC	180
Aulas Semanais	21	25	21	25	23	18						

Nome da Disciplina	R
	APS AT/AP
Código	TA
PR	TC CHT

LEGENDA (número de aulas)
R - Referência na matriz
APS - Atividades Práticas Supervisionadas
AT - Aulas teóricas (semanal)
AP - Aulas práticas (semanal)
TA - Total de aulas (semanal)
CHT - Carga horária total (semestral)
PR - Pré-requisito
TC - Tipo de conteúdo

TIPO DE CONTEÚDO (TC)
B - Conteúdos básicos
P - Conteúdos profissionalizantes
SIC - Atividade de síntese e integração de conhecimento

EIXOS ESTRUTURANTES

<input type="checkbox"/> Básico	<input type="checkbox"/> Redes de computadores
<input type="checkbox"/> Análise e projeto de sistemas	<input type="checkbox"/> Banco de dados
<input type="checkbox"/> Desenvolvimento de sistemas	<input type="checkbox"/> Informática
<input type="checkbox"/> Síntese e integração de conteúdos	

UTFPR Câmpus Pato Branco

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Matriz curricular 564 - proposta para 2016/2



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - CÂMPUS PATO BRANCO
TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
MATRIZ CURRICULAR



1º período	2º período	3º período	4º período	5º período	6º período
Introdução à Informática 1A 4 3/1 IT21S 4 B 72	Engenharia de Software 2A 3 2/1 ES22S 3 P 54	Análise e Projeto de Sistemas 3A 5 2/3 AP23S 5 2A P 90	Qualidade de Software 4A 3 2/1 QS24S 3 3A P 54	Gestão de Projetos de Software 5A 3 2/1 GP26S 3 4A P 54	Testes de Software 6A 2 1/1 TS25S 2 2A P 36
Informática e Sociedade 1B 2 2/0 IS21S 2 B 36	Redes de Computadores 2B 5 3/2 RC22S 5 P 90	Laboratório de Redes e Sistemas Operacionais 3B 5 2/3 LR23S 5 P 90	Desenvolvimento de Aplicações Distribuídas 3D 5 2/3 AD23S 5 4C P 90	Programação para Dispositivos Móveis 5B 4 1/3 PM25S 4 3C P 72	Tópicos Avançados em Programação para Dispositivos Móveis 6B 4 1/3 PM26S 4 5B P 72
Comunicação Linguística 1C 2 2/0 CL21S 2 B 36	Fundamentos de Orientação a Objetos 2C 4 2/2 OO22S 4 1E P 72	Programação Orientada a Objetos 1 3C 4 1/3 OO23S 4 2C P 72	Programação Orientada a Objetos 2 4C 4 1/3 OO24S 4 3C P 72	Segurança em Aplicações 5C 4 2/2 SA25S 4 P 72	Tópicos em Informática 6C 3 1/2 TI26S 3 6o p. P 54
Lógica e Teoria dos Conjuntos 1D 3 3/0 LT21S 3 B 54	Fundamentos de Estatística 2D 3 3/0 FE22S 3 B 54	Interação Ser Humano Computador 4B 3 2/1 IH24S 3 P 54	Linguagens de Apresentação e Estruturação de Conteúdo 4D 22 2/2 LA24S 4 P 90	Programação para Web 5D 5 2/3 PW25S 5 4D P 90	Tópicos Avançados em Programação para Web 6D 5 2/3 PW26S 5 5D P 90
Fundamentos de Programação 1E 6 2/4 FP21S 6 P 108	Estruturas de Dados, Pesquisa e Ordenação 2E 6 2/4 ED22S 6 1E P 108	Banco de Dados Avançado 3E 4 2/2 BD23S 4 2F P 72	Programação para Desktop 4E 4 1/3 PD24S 4 P 72	Tópicos Avançados em Programação para Desktop 5E 3 1/2 PD25S 3 4E P 54	Oficina de Projeto e Desenvolvimento 6E 4 0/4 OD26S 4 5A P 72
Fundamentos de Banco de Dados 1F 4 3/1 BD21S 4 P 72	Banco de Dados 2F 4 2/2 BD22S 4 1F P 72	Banco de Dados Avançado 3E 4 2/2 BD23S 4 2F P 72	Padrões de Projeto 4F 2 1/1 PP24S 2 3C P 36	Empreendedorismo 5F 2 2/0 EE25S 2 B 36	Optativa 6F 0 0 OP26S 0 P/B 0
			Metodologia da Pesquisa 4G 2 2/0 MP24S 2 B 36		
				Trabalho de Conclusão de Curso 1 5G 36 2/0 TC25S 2 5o p. SIC 72	Trabalho de Conclusão de Curso 2 6G 72 0/0 TC26S 0 5G SIC 72
Estágio Curricular Obrigatório (pré-requisito >= 30 p.) SIC 400					
Atividades Complementares (pré-requisito >= 20 p.) SIC 180					
Aulas Semanais	21	25	21	24	23

Nome da Disciplina	R
	APS
	AT/AP
Código	TA
PR	TC
	CHT

LEGENDA (número de aulas)
R - Referência na matriz
APS - Atividades Práticas Supervisionadas
AT - Aulas teóricas (semanal)
AP - Aulas práticas (semanal)
TA - Total de aulas (semanal)
CHT - Carga horária total (semestral)
PR - Pré-requisito
TC - Tipo de conteúdo

TIPO DE CONTEÚDO (TC)
B - Conteúdos básicos
P - Conteúdos profissionalizantes
SIC - Atividade de síntese e integração de conhecimento

EIXOS ESTRUTURANTES

<input type="checkbox"/> Básico	<input type="checkbox"/> Redes de computadores
<input type="checkbox"/> Análise e projeto de sistemas	<input type="checkbox"/> Banco de dados
<input type="checkbox"/> Desenvolvimento de sistemas	<input type="checkbox"/> Informática
<input type="checkbox"/> Síntese e integração de conteúdos	