

GRADUAÇÃO TECNOLÓGICA EM SISTEMAS PARA INTERNET

Principal

O curso Graduação Tecnológica em Sistemas para Internet, visa atender a necessidade cada vez mais premente de formação de profissionais capacitados e sobretudo, responder à necessidade da comunidade por um curso que capacite os profissionais para a realidade local sem perder a visão global. Pretende-se que o curso contribua com a preparação de mão-de-obra especializada e indispensável à política de desenvolvimento da região Sul do Estado do Tocantins, bem como nacional.

O curso possui a proposta de atender às ofertas na área de informática com vista a preencher uma lacuna importante do mercado de trabalho que procura por elevado nível de formação.

O acesso cada vez maior aos aparelhos celulares e tablets aquece o mercado para esse profissional em todo o país. Os sistemas web estão cada vez mais presentes na vida das pessoas, seja em smartphones, seja em compras pela internet. Daí o mercado estar constantemente aquecido. A demanda não se concentra apenas nas capitais, onde estão os centros de desenvolvimento de software, as oportunidades e demandas hoje abrangem todo o país.

Com o objetivo de gerar novos profissionais na área de Computação e Informática na região Sul do Estado de Tocantins, este curso foi elaborado para capacitar o aluno a projetar, documentar, testar, implantar e administrar sistemas para Internet de acordo com os padrões adotados pela indústria. O curso ainda prepara o aluno para atender as demandas de segurança que um site seguro precisa contemplar. Para tanto, o aluno utiliza técnicas avançadas e modernas ferramentas de programação, análise e administração de sistemas para Internet, e conta, ainda, com professores altamente qualificados.

A Graduação Tecnológica em Sistemas para Internet adequa-se ao Decreto nº 5.773/06 e o que sugere o Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia do Ministério da Educação

Vagas: 60

Turno: Noturno

Grau outorgado: Tecnólogo em Sistemas para Internet

Duração Mínima do Curso: 04 semestres

Duração Máxima do Curso: 08 semestres

Valor da Mensalidade: R\$ 360,00 (para os 4 semestres e 331,20 com desconto de pontualidade)

Situação Legal do curso: Ainda não teve avaliação por estar no primeiro semestre de curso

Áreas de atuação

O profissional formado na Graduação Tecnológica em Sistemas para Internet do Centro Universitário UnirG pode atuar no desenvolvimento de softwares em geral, especialmente de sistemas para internet, prestação de serviços na área de informática, desenvolvimento e administração de web-sites, desenvolvimento do espírito empreendedor com a criação de um negócio próprio, ou ainda, na área da educação, atuando em instituições de ensino.

Entre as principais atividades destacam-se:

- Projetar, documentar, testar, implantar e administrar sistemas para Internet de acordo com os padrões adotados pela indústria.
- Atender as demandas de segurança que um site seguro precisa contemplar.
- Aplicar técnicas avançadas e modernas ferramentas de programação, análise e administração de sistemas para Internet.
- Exercer atividades que envolvam a construção de modelos computacionais e suas implementações, como solução de problemas do mundo real mediante a utilização do computador e tecnologias para web.
- Planejar e construir sistemas para a web, utilizando habilidades técnicas e teóricas que envolvem arquitetura da informação, linguagem de programação, ferramentas e frameworks.
- Desenvolver aplicações totalmente originais e também utilizar-se de outras prontas para implementação em novas estruturas.
- Criar e executar projetos para os diversos veículos web, com discernimento e equilíbrio entre as necessidades, tanto em projetos interativos para a web como em dispositivos móveis.

COORDENAÇÃO

COORDENAÇÃO DE CURSO:

Prof. Msc. Sofia Mara de Souza

COORDENADOR DE ESTÁGIO:

Prof. Marcelo Salton Disconzi

ATENDIMENTO: segunda a sexta-feira

VESPERTINO E NOTURNO: 16 às 22h

TELEFONE: (63) 3612-7520

SITE: <http://www.computacao.unirg.edu.br>

EMAIL: computacao@unirg.edu.br

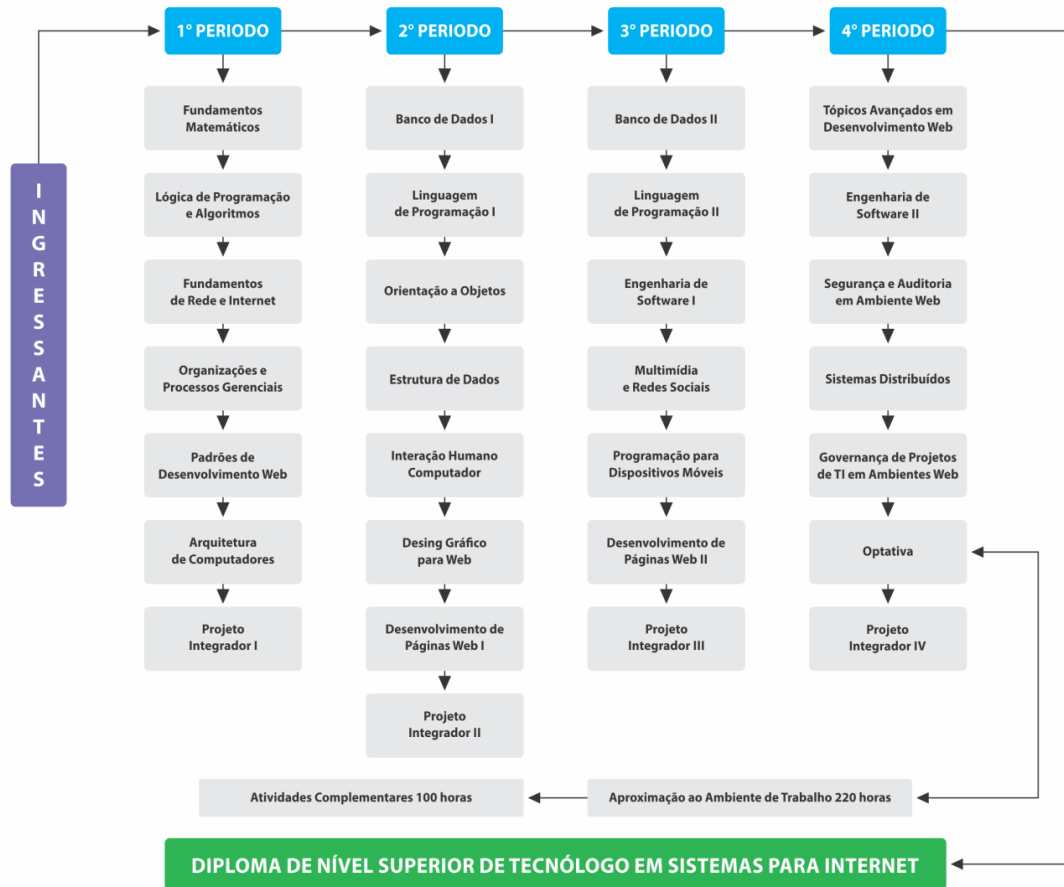
MATRIZ CURRICULAR

CURSO GRADUAÇÃO TECNOLÓGICA EM SISTEMAS PARA INTERNET Autorização: Res. CONSUP UnirG nº.../2013 Carga horária: 2000 h – Créditos: 96 Regime acadêmico: Semestral			Início de funcionamento: 2014-1 Turno disponível: Noturno Número de alunos por semestre: 60 alunos Integralização mínima do curso: 04 semestres Integralização máxima do curso: 08 semestres		
Período	Código	Disciplina	Carga horária	Créditos	Pré-requisito
1º FUNDAMENTOS DO AMBIENTE TECNOLÓGICO		Fundamentos Matemáticos	60	4	-
		Lógica de programação e algoritmos	60	4	
		Fundamentos de Redes e Internet	60	4	-
		Organizações e processos gerenciais	60	4	-
		Padrões de Sistemas para Internet	60	4	-
		Arquitetura de computadores	60	4	-
Subtotal			360	24	
2º INICIAÇÃO AO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS		Banco de Dados I	60	4	-
		Linguagem de Programação I	60	4	-
		Orientação a Objetos	30	2	-
		Estrutura de Dados	60	4	-
		Interação Humano Computador	30	2	-
		Desing gráfico para WEB	60	4	
		Desenvolvimento de páginas WEB I	60	4	-
Subtotal			360	24	
		Banco de Dados II	60	4	-
		Linguagem de	60	4	-

3º ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE		Programação II			
		Engenharia de Software I	60	4	-
		Multimídia e Redes Sociais	60	4	-
		Programação para dispositivos móveis	60	4	-
		Desenvolvimento de páginas WEB II	60	4	-
Subtotal			360	24	
4º DESENVOLVIMENTO CORPORATIVO PARA WEB		Tópicos avançados em Sistemas para Internet	60	4	-
		Engenharia de Software II	60	4	-
		Segurança e auditoria em ambiente WEB	60	4	-
		Sistemas distribuídos	60	4	-
		Governança de projetos de TI em ambientes WEB	60	4	-
		Optativa	60	4	-
Subtotal			360	24	
Atividades complementares			100	-	-
Aproximação ao ambiente de trabalho			220	-	-
Projeto integrador do módulo I			60		
Projeto integrador do módulo II			60		
Projeto integrador do módulo III			60		
Projeto integrador do módulo IV			60		
Optativas: Libras, Inglês Instrumental, Programação de Jogos, Tecnologias para EAD, Programação para dispositivos móveis avançados, Programação para Georeferenciamento, Automação de sistemas em ambientes WEB e Tópicos especiais em desenvolvimento					
			Carga horária total	2000	96
DIPLOMA DE GRADUAÇÃO TECNOLÓGICA EM SISTEMAS PARA INTERNET					

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DO PERFIL DE FORMAÇÃO

Curso de Graduação Tecnológica em Sistemas para Internet



Horários



GRADE HORÁRIA 2014/1 – TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET

DIA	HS	1º PERÍODO Sala - 41						
SEGUNDA	19-15 Às	Organização e Processos Gerenciais Augusto						
	20-55 Às							
	21-05 Às							
	22-45 Às							
TERÇA	19-15 Às	Arquitetura de Computadores Netto						
	20-55 Às							
	21-05 Às							
	22-45 Às							
QUARTA	19-15 Às	Lógica de Programação Lucas						
	20-55 Às							
	21-05 Às							
	22-45 Às							
QUINTA	19-15 Às	Padrões de Desenvolvimento Web Marcelo Disconzi						
	20-55 Às							
	21-05 Às							
	22-45 Às							
SEXTA	19-15 Às	Fundamentos Matemáticos Lucas						
	20-55 Às							
	21-05 Às							
	22-45 Às							
SÁBADO	07-15 Às	Fundamentos de Redes e Internet						
	08-55 Às							
	09-05 Às							
	10-45 Às							
	14-05 Às 17-40							

Contato

Telefone: (63) 3612-752

E-mail: computacao@unirg.edu.br

Endereço: Campus I - Avenida Antônio Neves da Silva S/N, Parque das Acácias
Gurupi TO, CEP: 77400-000