

CATÁLOGO DO CURSO SUPERIOR DE GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (EAD) - PARCERIA COM A UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT

APRESENTAÇÃO

A história da computação na UNIT - Universidade Tiradentes começou em 12 de fevereiro de 1990 com a criação do primeiro curso de Informática do estado de Sergipe, o Curso de Tecnologia em Processamento de Dados. Na época ainda a FITS - Faculdades Integradas Tiradentes. O objetivo inicial era suprir um mercado carente de profissionais da computação com formação superior e com extrema qualificação. Ao final dessa mesma década, a então UNIT - Universidade Tiradentes, já havia formado centenas de profissionais de computação, onde quase todos já tinham sido absorvidos pelo mercado de trabalho.

A busca crescente da Informática no mercado de trabalho e a demanda da sociedade pelos cursos da Universidade foram molas propulsoras para que a UNIT, em sua busca incessante em atender às necessidades da comunidade, criou no final da década de 90 novos cursos na área da Computação onde, até o ano de 2005, perfaziam um total de quatro cursos (Sistemas de Informação, Ciência da Computação, Desenvolvimento de Aplicações WEB e Graduação Tecnológica em Informática e Aplicações WEB), cursos estes, divididos em bacharelados e graduações tecnológicas. Como estes cursos são todos na modalidade presencial, onde somos conhecedores que o número de alunos alocados nestes cursos são, em sua maioria, da capital, a UNIT começou a verificar de formas a atender aqueles alunos mais limitados condições, tais como as geográficas, principalmente aqueles do interior do estado mais distantes, a Universidade buscou parcerias que pudessem atender a esta demanda.

Com a aplicabilidade de novas tecnologias na educação e a crescente necessidade de atender a um maior número de pessoas, principalmente ao público do interior do estado, a UNIT buscou parceiros para a realização de cursos que pudessem atender à demanda do interior do estado. Foi assim que em 2006, em parceria com a Secretaria de Estado da Educação - Governo do Estado de Sergipe surgiu, na modalidade à distância, o curso de graduação tecnológica em Informática e Gestão da Informação.

Observamos que quase totalidade das universidades públicas está localizada nos grandes centros urbanos, ou nas capitais dificultando o acesso de alunos da zona rural e periferia dos Estados e Regiões aos cursos por ela oferecidos; a oferta de vagas para trabalhadores é menor que a oferta de vagas para alunos profissionais, ou seja, considerando os horários de funcionamento das universidades públicas e privadas contratam-se uma grande restrição por parte da sociedade ao acesso à formação superior, principalmente a comunidade trabalhadora. Torna-se de fundamental importância, que as instituições de Ensino Superior possam considerar, em seus Projetos Pedagógicos, as novas demandas da sociedade. Nesse caso, torna-se necessária agilidade nos processos de diplomação, a criação de novas modalidades de diploma e o uso intenso dos meios eletrônicos e das Tecnologias de informação e comunicação, principalmente na área acadêmica e de formação profissional.

De uma forma geral, há menos de uma década, o ensino superior no estado de Sergipe era restrito aos alunos da capital e àqueles que mesmos residindo no interior do estado, dispunham de condições para estabelecer-se na capital, arcar com os altos custos e os riscos das idas e vindas diárias ou sujeitar-se a um apadrinhamento político (sempre temporário) para conseguir uma vaga nos ônibus

de estudantes que conduzem uma parcela muito pequena de alunos dos interiores do estado para as instituições de ensino superior localizadas na Grande Aracaju.

Algumas iniciativas de implantação de cursos superiores no interior do estado, advindas de IES de outras unidades da federação, apesar de tímidas no que diz respeito à qualidade do ensino oferecido, foram recebidas como a única opção para o aluno que não se enquadrava em nenhuma das situações citadas anteriormente e nunca atendia às demandas da sociedade por cursos voltados às áreas de tecnologias.

O Curso de Gestão da Tecnologia da Informação, na modalidade à distância, da Universidade Tiradentes foi criado com o objetivo de suprir a esta parcela da comunidade que necessita uma formação tecnológica de qualidade. Inicialmente o curso foi implantado nas cidades de Aracaju, Estância, Lagarto, Propriá, Nossa Senhora da Glória e Nossa Senhora das Dores, pois estas cidades representam grandes pólos econômicos na capital e no interior sergipano, fazendo convergir pra si grande parte da população dos seus povoados e cidades circunvizinhas. Logo, suas posições estratégicas, inclusive no que diz respeito a transporte, trouxeram inúmeras facilidades para aqueles que desejam cursar uma universidade.

A proposta do Curso de Gestão da Tecnologia da Informação à distância, desde o seu primeiro dia de funcionamento é levar educação superior de qualidade, sem deixar de considerar a responsabilidade de respeitar as nuances culturais das regiões. Cabe-nos, a cada dia, consolidar a identidade própria deste curso para que assim, também possamos formar profissionais sintonizados com as necessidades técnicas e tecnológicas locais.

Neste sentido, é notória a contribuição pioneira da UNIT na democratização das oportunidades de acesso ao Ensino Superior, não só no estado como na região nordeste. Seus vários Campi e Pólos interiorizam a Universidade e ampliam a oferta do Ensino Superior, principalmente aquele voltado à área tecnológica. Assim, na prática, a UNIT aplica a política da equidade e da democratização do ensino, proporcionando aos alunos das referidas localidades e circunvizinhanças, oportunidades de acesso aos recursos tecnológicos atuais.

ADMINISTRAÇÃO ACADÊMICA

Coordenador Adjunto do Curso: Prof. Esp. Carlos Leopoldo Pinto Siqueira

CARACTERÍSTICAS

Gestão da Tecnologia da Informação	
Estrutura Curricular	Grade 2061 (ano 2006)
Carga Horária Total	1.656
Duração Mínima	4 Semestres
Turno	Matutino e Vespertino
Local	Aracaju Centro, Estância, Lagarto, Propriá, Dores, Glória
Avaliação das condições de ensino (INEP)	Aguardando conceitos do MEC/INEP
ENADE	Aguardando resultado do INEP
Valor da Mensalidade	R\$ 160,00

Fonte: UNIT/PROEAD

PERFIL DO FORMANDO

O egresso do curso de Gestão da Tecnologia da Informação deve reunir conhecimentos básicos para o desenvolvimento tecnológico e aplicação de tecnologias da informação, em especial as voltadas para gestão da informação, que sirvam como instrumentos para o desenvolvimento das organizações e do homem.

Neste sentido, o curso fornece ao futuro profissional um conjunto harmônico de disciplinas que possibilitam esta formação tecnológica atualizada, o domínio de conhecimentos fundamentais da área de informática e o domínio de conhecimentos sobre o uso da Tecnologia da Informação (TI) como instrumento de ganho para a organização.

Para formar a base de conhecimentos científicos, o curso oferece disciplinas que vão permitir a abordagem de problemas de forma independente do momento histórico e contexto tecnológico no qual o egresso esteja inserido.

Para formar a base de conhecimentos tecnológicos, ênfase do curso existe um elenco de disciplinas que permitem a aprendizagem das mais atualizadas tecnologias para desenvolvimento de sistemas e tratamento da informação, voltadas para um mercado de trabalho regional, com foco nas tecnologias utilizadas pelas empresas da região de inserção do curso, o que permite ao recém egresso uma compatibilidade entre os conhecimentos tecnológicos e o mercado em que estará ingressando.

Em paralelo aos conceitos científicos e tecnológicos serão trabalhados aspectos sociais e culturais que promovem o desenvolvimento conjuntural do futuro profissional, permitindo conscientização a respeito do papel da tecnologia e da ciência como instrumentos de bem-estar social e qualidade de vida.

Desta forma, o egresso do curso de Gestão da Tecnologia da Informação da Universidade Tiradentes fica caracterizado como sendo o profissional capaz de atuar com eficiência e eficácia junto às organizações dos setores públicos e privados, exercendo atividades que requeiram habilidades e competências no uso estratégico das tecnologias da informação, calcando seu trabalho nos seguintes princípios:

- Sólida e atualizada formação tecnológica;
- Conhecimentos fundamentais da área de informática;
- Capacidade de adaptação a novas tecnologias;
- Compromisso social.

CARACTERÍSTICAS DO EGRESSO

Podemos destacar como atributos que caracterizam os egressos do curso:

- Capacidade de conduzir projetos e liderar equipes relacionadas a TI, através do uso de metodologias e processos avançados;
- Capacidade de conduzir projetos, programas e atividades de aplicação da tecnologia da informação com qualidade e segurança;
- Capacidade de gerenciar recursos tecnológicos;
- Capacidade de gerenciar a implantação de sistemas integrados de gestão, auditoria de sistemas informatizados, comércio eletrônico e gestão do conhecimento;
- Capacidade para elaborar e executar planos estratégicos e táticos de aplicação da TI;
- Consciência do seu papel dentro de uma sociedade informatizada;

- Desenvolvimento da visão e do raciocínio estratégico na definição, implementação e implantação dos princípios básicos da TI;
- Domínio das principais tecnologias da informação e os principais processos associados ao seu desenvolvimento;
- Domínio de aplicações informatizadas;
- Domínio dos conhecimentos básicos para a construção de soluções que utilizem o computador como ferramenta de trabalho;
- Domínio na tomada de decisões estratégicas sobre a adoção de tecnologias da informação de modo alinhado às necessidades do negócio;
- Visão crítica do uso da tecnologia desenvolvimento e percepção das tendências da evolução.

OBJETIVOS DO CURSO

Objetivo Geral

Formar profissionais conscientes do seu papel como cidadão, capaz de produzir, gerenciar e democratizar a informação, buscando de forma crítica e construtiva ser um Gestor de Tecnologia da Informação em qualquer organização, seja ela pública ou privada, de forma a atender as necessidades provenientes do mercado, utilizando ferramentas tecnológicas e administrativas adequadas ao desenvolvimento local.

Objetivos Específicos

- Identificar e analisar soluções relacionadas à área de Desenvolvimento de Sistemas, Redes de Computadores, Sistemas Operacionais e Banco de Dados, avaliando a melhor opção a ser aplicada no contexto da organização;
- Gerir setores/departamentos de Tecnologia e Informática;
- Utilizar os conceitos fundamentais e práticos em gestão de Tecnologia da Informação, considerando o cenário econômico-financeiro global;
- Proporcionar crescimentos sociais, econômicos e financeiros da região, com novos empreendimentos na área de Tecnologia da Informação;
- Analisar as Tendências atuais no que se refere às novas tecnologias;
- Utilizar-se das novas tecnologias de informação e comunicação no desenvolvimento de competências de responsabilidade, auto-aprendizagem e aprendizagem contínua através da metodologia de educação a distância;
- Aprofundar o conhecimento de construção de projetos de Tecnologia da Informação.

CAMPOS DE ATUAÇÃO

O Tecnólogo em Informática e Gestão da Informação, dado seu domínio de conhecimentos fundamentais da área de computação e informática e atualização tecnológica, permite que o mesmo possa exercer funções diversas. Neste sentido, podemos destacar:

- Gerenciamento de recursos tecnológicos em Organizações públicas e privadas;
- Liderança de equipes relacionadas a TI (Tecnologia da Informação);

- Condução de projetos, programas e atividades de aplicação da Tecnologia da Informação, primando pela qualidade e segurança;
- Gerenciamento e Implantação de sistemas integrados de gestão, auditoria de sistemas informatizados, comércio eletrônico e gestão do conhecimento;
- Planos Estratégicos e táticos de aplicação da TI (Tecnologia da Informação) nas Organizações;
- Projetos e Soluções que utilizem o computador como ferramenta de trabalho.

MERCADO DE TRABALHO

O mercado de trabalho para o profissional de computação e informática é bastante atraente quanto às oportunidades no Estado de Sergipe e região. Independente do ramo de negócio da organização e da tecnologia adotada, as ofertas têm crescido de forma significativa.

A tecnologia da Informação é suporte para todos os processos dentro da Organização. Sendo assim, o papel do profissional de TI como agente articulador desse processo traz, em seu contexto, um elemento mediador consciente de sua atuação.

Sendo assim, é possível afirmar, sem dúvidas, que este é um mercado de trabalho em franca expansão, com perspectivas de crescimento comparado a poucos ramos de atuação profissional, o que permite atestar que a demanda de novos serviços suporta perfeitamente a formação de novos profissionais para atuação neste segmento da computação e informática.

ESTRUTURA CURRICULAR

Per.	Código	Nome da disciplina	Créd.	Carga Horária
1º	F200417	Introdução à Ciência da Computação	04	72h
1º	F200271	Sistemas de Informação	04	72h
1º	F200441	Fundamentos da Programação	06	108h
1º	H201909	Introdução À Educação a Distância	02	36h
1º	H202239	Fundamentos de Administração	04	72h
1º	H202190	Métodos e Técnicas para Elaboração de Projeto	02	36h
1º	H202204	Produção de Texto	02	36h
2º	F200425	Linguagens de programação e suas aplicações	04	72h
2º	F200450	Comunicação e Redes de Computadores	04	72h
2º	F200433	Informática e Sociedade	02	36
2º	F200468	Fundamentos de Engenharia de Software	02	36
2º	F200476	Fundamentos de Banco de Dados	06	108h
2º	H202212	Relações Humanas na	02	36h

		Organização		
2º	H202220	Gestão de Pessoas	04	72h
3º	-	Qualidade em Software	04	72h
3º	-	Governança em Tecnologia da Informação	08	144h
3º	F200360	Segurança em tecnologia da informação	04	72h
3º	-	Arquitetura de Sistemas	04	72h
3º	-	Tecnologias Emergentes	04	72h
4º	-	Metodologia e Projetos de Software	04	72h
4º	-	Planejamento Estratégico de Tecnologia de Informação	04	72h
4º	F200336	Gestão de Projetos em Tecnologia da Informação	04	72h
4º	-	Projeto em Gestão de Tecnologia da Informação	04	72
4º	-	Auditoria de Sistemas Informatizados	04	72h
4º	-	Negócios Inteligentes	04	72h
5º	-	Análise de Estratégias	04	72h
5º	H201950	Empreendedorismo	04	72h
5º	F200336	Princípios Financeiros	04	72h
5º	-	Negócios Eletrônicos	04	72h
5º	-	Princípios de Marketing	04	72h
5º	-	Tcc em gestão da informação	04	72

REQUISITOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

De acordo com o Ato Normativo da Universidade Tiradentes, a avaliação das disciplinas é dividida em duas unidades, sendo possível aos professores efetuarem provas escritas, seminários e práticas investigativas.

LABORATÓRIOS

Nos Campi e nos Pólos onde estão instalados os Cursos de Gestão da Tecnologia da Informação a distância, os alunos contam com o apoio dos laboratórios de Informática nos quais são planejados, desenvolvidos e avaliados diversos projetos e práticas que culminam em atividades extencionistas e investigativas, cuja essência encontra-se no Projeto Pedagógico Institucional da Universidade Tiradentes.

BIBLIOTECA

Nas Bibliotecas da Universidade Tiradentes estão disponibilizados amplos acervos de livros e periódicos que dão suporte a formação ampla e integral do aluno. Este material é renovado periodicamente através da constante aquisição de livros e renovação da assinatura de periódicos para o adequado suporte científico e acadêmico.

Também é disponibilizado pela Biblioteca Central da Universidade Tiradentes uma Base de dados que pode ser acessada por qualquer aluno da Instituição através de senha pessoal. Esta Base de Dados, com mais de quatro mil títulos de periódicos

internacionais, juntamente com o acervo disponível na Biblioteca (livros e periódicos), compõem o material de apoio acadêmico para os discentes do Curso de Tecnologia em Informática em sua plena formação acadêmico-científica.

PROGRAMA DAS DISCIPLINAS

Clique [aqui](#) para visualizar.

FALE CONOSCO

E-mail: carlos_leopoldo@unit.br

Telefones: (79) 3218-2186

DDG: 0800-284-7117

Ramal: 2617