

SÍNTESE PROJETO PEDAGÓGICO

Curso: CST em GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Missão

Formar profissionais que atendam às novas demandas de mercado em gestão da tecnologia da informação no que tange à Governança em Tecnologia da Informação, Gestão de Serviços de Tecnologia da Informação, Planejamento e Implantação de Serviços Relacionados a Engenharia de Software e Gerenciamento de Projetos nas áreas de Tecnologia da Informação desenvolvendo ainda em seus egressos: o respeito aos princípios éticos e legais da área de computação, ao meio ambiente e às condições de trabalho dos usuários de informática; bem como a consciência de seu papel social, como agente de acesso, disseminação e inovação do conhecimento na área de Tecnologia da Informação.

Objetivo Geral

O Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação tem como objetivo geral proporcionar aos conhecimentos teórico-práticos bem como desenvolver habilidades e competências que os habilitem a atuarem como gestores da infraestrutura lógica e física e dos serviços relacionados à Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), preparados para atuarem de forma crítica e criativa, ética, sustentável, responsável e inovadora.

Objetivos Específicos

- Aplicar as novas tecnologias de informação e de gestão aos objetivos estratégicos de negócio e transformá-la em um diferencial competitivo com foco no uso adequado da informação;
- Administrar os recursos de infraestrutura física e lógica dos ambientes informatizados, definindo parâmetros de utilização de sistemas, gerenciamento dos recursos humanos envolvidos, implantação e documentação de rotinas e processos de suporte ao negócio que utilizam as tecnologias da informação;
- Atuar de forma analítica e crítica na gestão da tecnologia da informação com conhecimento para sustentar decisões financeiras, operacionais, mercadológicas e tecnológicas no âmbito da gestão sistêmica e integrada relacionadas às tecnologias de informação;

- Atuar com foco na sustentabilidade regional e global.

Perfil do Egresso

O Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação da Universidade Estácio de Sá oferece a formação de um profissional alinhada à definição do Catálogo Nacional de Cursos Superiores e abrangendo as metodologias e boas práticas consolidadas no mercado de trabalho.

Em decorrência da formação multidisciplinar e das habilidades desenvolvidas, o egresso do curso estará apto a propor soluções e utilizará das novas tecnologias existentes, visando maior qualidade, segurança e produtividade, através de(a):

- Definir parâmetros e normas para a utilização e implantação da TI;
- Gerenciar e adequar os recursos humanos e tecnológicos em projetos de TI;
- Implantar e documentar rotinas de manutenção em ambientes de TI;
- Coordenar e controlar a implantação de serviços de sistemas operacionais e de Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados;
- Utilizar modelos e práticas para o gerenciamento de Serviços de TIC;
- Conhecer e implantar normas e políticas para a segurança da informação;
- Utilizar metodologias para a criação e estruturação de equipes de Resposta a Incidentes de Segurança da Informação;
- Implantar e Gerenciar políticas de Governança em Tecnologia da Informação;
- Gerenciar projetos que envolvam TIC, baseado em metodologias e boas práticas;

O egresso do curso estará apto a atuar no Gerenciamento dos Ambientes de TI nas empresas de grande, médio e pequeno porte onde a tecnologia seja fator primordial ou não para a execução das suas atividades.

TEMPO DE INTEGRALIZAÇÃO**MÍNIMO:** 2,5 anos ou 5 semestre**MÁXIMO:** 5 anos ou 10 semestres**MATRIZ CURRICULAR**

1º PERÍODO				
DISCIPLINAS	Tipo	Carga Horária		
		T	P	C
ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	MÍNIMA	36	0	44
REDES DE COMPUTADORES	MÍNIMA	36	36	0
FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	MÍNIMA	36	0	44
ALGORITMOS	MÍNIMA	36	36	0
INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO	MÍNIMA	36	0	0
ANÁLISE TEXTUAL	MÍNIMA	36	0	0
PSICOLOGIA NAS ORGANIZAÇÕES	MÍNIMA	36	0	0
TOTAL: 07 disciplinas		216	108	88
2º PERÍODO				
DISCIPLINAS	Tipo	Carga Horária		
		T	P	C
GESTÃO DE SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	MÍNIMA	72	0	44
ENTREGA E SUPORTE EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	MÍNIMA	72	0	0
PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	MÍNIMA	36	0	0
GESTÃO DE CONTRATOS	MÍNIMA	36	0	0
NEGÓCIOS ELETRÔNICOS	MÍNIMA	36	0	0
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	MÍNIMA	36	0	0
GESTÃO DE PROCESSOS	MÍNIMA	36	0	44
TOTAL: 07 disciplinas		324	0	88
3º PERÍODO				
DISCIPLINAS	Tipo	Carga Horária		
		T	P	C
COMPETÊNCIAS GERENCIAIS	MÍNIMA	36	0	0
REQUISITOS DE SISTEMAS	MÍNIMA	36	0	44
MEDIDAS DE ESFORÇO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	MÍNIMA	36	0	0
AVALIAÇÃO DE SOFTWARE	MÍNIMA	36	0	0
MODELAGEM DE SISTEMAS	MÍNIMA	36	36	44
MODELAGEM DE DADOS	MÍNIMA	36	36	0
QUALIDADE DE SOFTWARE	MÍNIMA	36	0	0
TOTAL: 07 disciplinas		252	72	88
4º PERÍODO				
DISCIPLINAS	Tipo	Carga Horária		
		T	P	C
GOVERNANÇA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	MÍNIMA	72	0	44
IMPLANTAÇÃO E AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	MÍNIMA	72	0	22
GESTÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	MÍNIMA	36	0	0
AUDITORIA DE SISTEMAS	MÍNIMA	36	0	0
GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS	MÍNIMA	72	0	0
ADMINISTRAÇÃO DE COMPRAS E SUPRIMENTOS	MÍNIMA	36	0	0
SEMINÁRIOS INTEGRADOS EM GESTÃO DA TI	MÍNIMA	36	0	0

TOTAL: 07 disciplinas		108	252	110
5º PERÍODO		Carga Horária		
DISCIPLINAS	Tipo	T	P	C
GESTÃO DA QUALIDADE EM PROJETOS	MÍNIMA	36	36	44
GESTÃO DE RECURSOS DE PROJETOS	MÍNIMA	36	36	44
INTELIGÊNCIA EMPRESARIAL	MÍNIMA	36	0	0
PROPRIEDADE INTELECTUAL, DIREITO E ÉTICA	MÍNIMA	36	0	0
INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	MÍNIMA	36	0	0
GESTÃO DA COMUNICAÇÃO E DA INFORMAÇÃO	MÍNIMA	36	0	0
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	MÍNIMA	36	0	0
TÓPICOS EM LIBRAS: SURDEZ E INCLUSÃO	OPTATIVA	36	0	0
TOTAL: 06 disciplinas		288	72	88
Carga Horária Mínima Resumida				
MÍNIMA	2074			
AAC	60			
ELETIVA 1	0			
ELETIVA 2	0			
TOTAL Geral:	2134			