

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
CÂMPUS DE ARAGUAÍNA
CURSO DE **TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA**

Avenida Paraguai esq. com a rua Uxiramas, S/N, Setor CIMBA | 77.824-838 | Araguaína/TO
(63) 2112-2268 | www.uft.edu.br/logistica | coordlogistica@uft.edu.br



**PROGRAMA DE DISCIPLINA
TECNOLOGIA E GESTÃO DA INFORMAÇÃO**

INFORMAÇÕES GERAIS

| | | | |
|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Código: CSA718 | Créditos: 4 | Carga Horária: 60 horas-aula | Tipo: Obrigatória |
| Professor: Daniel Martins da Silva | | | Matrícula: 2097859 |
| Semestre: 2017/1 | | | |

1 EMENTA

Sistemas de informação e gerenciamento de cadeias de suprimento. Gerenciamento estratégico da informação. Integração de processos logísticos e tecnologia de informação. Informação e cultura nas empresas. Arquitetura de sistemas de informações logísticos. Tecnologia de informação disponível: ERP, APS, *E-business*. Planejamento e implantação de sistemas logísticos.

2 OBJETIVOS

2.1 Geral:

Compreender os conceitos dos Sistemas de Informação e os princípios da Tecnologia da Informação e sua importância para as organizações, conhecendo neste processo o desenvolvimento de novos sistemas, suas implementações e seus controles.

2.2. Específicos:

Classificar os Sistemas de informações. Apresentação das tecnologias de informação: ERP, APS, Banco de Dados, *E-business* e *E-commerce*. Mostrar os softwares que auxiliam o gerenciamento da cadeia de suprimento. Apresentar a arquitetura dos sistemas de informação. Descrever os modelos de Ciclo de Vida para o planejamento e implantação de sistemas de informação. Apresentar os impactos da tecnologia da informação na cultura organizacional das empresas.

3 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Sistemas de informação para logística:

- Arquitetura de sistemas de informações
- Gerenciamento de cadeias de suprimento.
- Gerenciamento estratégico da informação
- Integração de processos

Tecnologia de informação disponível:

- ERP
- APS
- *E-business*.

Sistemas Logísticos:

- Planejamento
- Implantação

Informação e cultura nas empresas

4 METODOLOGIA

1 Ensino:

A Ciência introduz o pesquisador no mundo dos procedimentos sistemáticos e racionais, que é base da formação profissional e atua na prática científica, no mundo das ideias relacionadas com o trabalho de investigação.

- Aulas Expositivas e/ou Dialogadas com auxílio do quadro e recursos audiovisuais;
- Exposição do Conteúdo Programático;
- Seminários e debates discursivos;
- Proposta de desenvolvimento das atividades acadêmicas e de pesquisas;
- Trabalho Individual e em grupos;
- Orientação em grupo e individual;
- Orientação e elaboração de pesquisas acadêmicas, voltada ao assunto para apresentação em sala.

2 Avaliação:

Os alunos graduandos ao longo do módulo do curso serão avaliados através de duas avaliações (P1 e P2), composta pela realização de trabalhos, observação do desempenho do aluno no decorrer das aulas expositivas e resolução de exercícios, estudos dirigidos e questionários discursivos (até 50% da nota) e de provas escritas para verificação da aprendizagem (no mínimo 50% da nota).

Sendo exigido, no mínimo, a nota 7,0 (sete) para aprovação, caso aluno tenha nota da média inferior a 4 a mesmo estará reprovado, sendo a média igual 4 e inferior a 7 o mesmo deverá realizar o exame final cuja a média para aprovação será igual ou maior que 5.

O aluno será reprovado quando não alcançar frequência mínima de setenta e cinco por cento (75%) nas aulas e a nota a nota mínima exigida.

5 BIBLIOGRAFIA

5.1 Básica:

LAUDON, K. C.; LAUDON, J. R. **Sistemas de informações gerenciais**. São Paulo: Prentice Hall, 2004.

BATISTA, Emerson O. **Sistema de informação: o uso consciente da tecnologia para gerenciamento**. São Paulo: Saraiva, 2005.

O BRIEN, James A. **Sistemas de informações e as decisões gerenciais na era da Internet**. São Paulo: Saraiva, 2004

5.2 Complementar:

FRANCO JR, C. L. **E-business: tecnologia de informação e negócios na Internet**. São Paulo: Atlas, 2001.

STAIR, Ralph M. **Princípios de sistemas de informação: uma abordagem gerencial**. São Paulo: LTC, 2005.