

Disciplina: Sistemas de Informação	
Carga Horária: 50 horas	
Ementa	Conceito de sistemas de informação. Discussão sobre a importância da Tecnologia e de Sistemas de Informação. Estudo de gestão da Tecnologia da Informação nas organizações e uso estratégico das informações. Reflexão sobre a administração estratégica da informação. Aplicação da administração estratégica da informação em diversas áreas da organização para obtenção de vantagem competitiva. Análise de metodologia de desenvolvimento e implementação de sistemas de informações.
Conteúdo	Conceitos fundamentais sobre tecnologia e sistemas de informação; Aplicação da tecnologia e dos sistemas de informação na empresa; A Tecnologia da Informação como fator de competitividade e estratégica para os negócios da empresa; Componentes da Tecnologia da Informação; Aplicações empresariais; e Desenvolvimento de soluções com o uso da tecnologia e da informação.
Bibliografia Básica	ALBERTIN, A.L. Comércio Eletrônico: modelo, aspectos e contribuições de sua aplicação. 10ª ed. São Paulo: Atlas, 2010. LAUDON, Kenneth C. e LAUDON, Jane Price. Sistemas de informação gerenciais. 7ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2014. STAIR, RALPH M. REYNOLDS, George W. Princípios de Sistemas de Informação. 9ª Ed. São Paulo: LTC, 2002. ROSINI, A. M. e PALMISANO, A. Administração de Sistemas de Informação e a Gestão do Conhecimento. São Paulo: Thomson Learning, 2003. Disponível em: http://books.google.com.br/books?id=t7D1uqWuUAC&printsec=frontcover&dq=Administra%C3%A7%C3%A3o+de+Sistemas+de+Informa%C3%A7%C3%A3o&hl=pt-BR&sa=X&ei=LrszUcLdA5O60QHhv4CoCw&ved=0CDwQ6AEwAA#
Bibliografia Complementar	MCGEE, James. Gerenciamento estratégico da informação: aumente a competitividade e eficiência de sua empresa. 12ª ed. São Paulo: Atlas, 2008. RESENDE, Denis A. Planejamento de Sistemas de Informação e Informática. 4ª ed. São Paulo: Atlas, 2011. OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças. Sistemas de Informações Gerenciais. 5 Ed. São Paulo: 1998. O'BRIEN, J. A. e MARAKAS, G. Administração de Sistemas de Informação. São Paulo: McGrill, 2013. Disponível em: http://books.google.com.br/books?id=qodDfhr_zW0C&printsec=frontcover&dq=Administra%C3%A7%C3%A3o+de+Sistemas+de+Informa%C3%A7%C3%A3o&hl=ptBR&sa=X&ei=LrszUcLdA5O60QHhv4CoCw&ved=0CEIQ6AEwAQ#v=onepage&q=Administra%C3%A7%C3%A3o%20de%20Sistemas%20de%20Informa%C3%A7%C3%A3o&f=false . CAIÇARA JR., Cícero. Sistemas Integrados de Gestão – ERP. Curitiba: Ebpex, 2008. Disponível em: http://books.google.com.br/books?id=Fy9dO9Wx_D8C&pg=PT196&dq=Administra%C3%A7%C3%A3o+de+Sistemas+de+Informa%C3%A7%C3%A3o&hl=pt-BR&sa=X&ei=LrszUcLdA5O60QHhv4CoCw&ved=0CGgQ6AEwBw#
Critérios de Avaliação	Primeiro Bimestre: avaliação individual valendo 6 pontos, prova qualis valendo 2 pontos e avaliações (exercício, trabalho, saída técnico pedagógica) valendo 2 pontos Segundo Bimestre: avaliação individual valendo 6 pontos e avaliações (exercício, trabalho, saída técnico pedagógica) valendo 4 pontos

	<p>Substitutiva: na hipótese de ausência na avaliação individual e Recuperação nas vistas das provas e no último encontro.</p> <p>Critérios para aprovação:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Frequência maior ou igual a 75% (setenta e cinco por cento); 2. Média final maior ou igual a 4 e menor do que 6 = exame 3. Média final menor do que 4 – não tem direito a recuperação e está reprovado.
--	---

Programação Aula a Aula

1ª Aula

Conteúdos	Apresentação do Plano de Ensino com dissertação do programa da disciplina. Deixar claramente estabelecido o conteúdo da disciplina, a bibliografia utilizada, os procedimentos didáticos, os sistemas de avaliação e frequência. Ressaltar a corresponsabilidade dos alunos e do professor no processo de construção do conhecimento. Apresentação da disciplina, da infraestrutura de apoio didático, da bibliografia e dos critérios de avaliação.
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos, visita monitoradas biblioteca, laboratórios.

2ª Aula

Conteúdos	Conceituar o papel estratégico da informação. Tecnologia da Informação. Sistemas de Informação. Dado x Conhecimento x Informação.
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos, visita monitoradas biblioteca, laboratórios.

3ª Aula

Conteúdos	Apresentar a evolução e os tipos dos Sistemas de Informação. Evolução dos Sistemas de Informação. Tipos de Sistemas de Informação. Sistemas Transacionais. SIG. SAD.
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos, visita monitoradas biblioteca, laboratórios.

4ª Aula

Conteúdos	Apresentar os recursos computacionais atuais e sua evolução. Evolução da Tecnologia da Informação.
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos, visita monitoradas biblioteca, laboratórios.

5ª Aula

Conteúdos	Discutir o uso estratégico da TI. Princípios da Motivação Estratégica. Planejamento Estratégico. Objetivos organizacionais dos SI's.
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos, visita monitoradas biblioteca, laboratórios.

6ª Aula

Conteúdos	Apresentar visões gerais do uso de SI's nas diversas áreas da empresa. Estruturas organizacionais. Aplicativos integrados. Uso do TI nas diversas áreas da empresa.
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos, visita monitoradas biblioteca, laboratórios.

7ª Aula

Conteúdos	Conceituar os diversos tipos de redes empresariais e seus usos. A empresa e a internet. Tipos de redes empresariais. Internet. Intranet. Extranet. Estudo de caso: Dell Computers.
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos, visita monitoradas biblioteca, laboratórios.

8ª Aula

Conteúdos	Desenvolver o conhecimento as áreas de aplicação dos Sistemas de Informação. Sistemas integrados ERP –Conceitos – Aplicações - Modelos
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos, visita monitoradas biblioteca, laboratórios.

9ª Aula

Instrumento	Avaliação Bimestral Individual. Prova dissertativa e/ou múltipla escolha contemplando as competências e habilidades exploradas no ENADE.
Conteúdo	Conteúdo ministrado no 1º bimestre.

10ª Aula

Conteúdos:	Devolutiva da primeira avaliação bimestral com vista da prova e revisão
Metodologia	Entrega da avaliação bimestral e correção das questões com comentário e discussão das dúvidas com os alunos.

11ª Aula

Conteúdos:	Desenvolver o conhecimento as áreas de aplicação dos Sistemas de Informação. Área de Produção/Manufatura. CIM. CAD. CAM. PCP. MRP. JIT. MÊS.
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos, visita monitoradas biblioteca, laboratórios.

12ª Aula

Conteúdos:	Desenvolver o conhecimento as áreas de aplicação dos Sistemas de Informação. CRM – Conceitos – Aplicações - Modelos
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos, visita monitoradas biblioteca, laboratórios.

13ª Aula

Conteúdos:	Desenvolver o conhecimento as áreas de aplicação dos Sistemas de Informação. SCM - Conceitos – Aplicações - Modelos
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos, visita monitoradas biblioteca, laboratórios.

14ª Aula

Conteúdos:	Desenvolver o conhecimento as áreas de aplicação dos Sistemas de Informação. E-Commerce. Conceitos. Crescimento da demanda. Aplicações. Tendências.
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos, visita monitoradas biblioteca, laboratórios.

15ª Aula

Conteúdos:	Business to Business. Conceitos. Requisitos do mercado. Leilões Reversos. Novos modelos de negócios na internet.
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos, visita monitoradas biblioteca, laboratórios.

16ª Aula

Conteúdos:	Desenvolver o conhecimento as áreas de aplicação dos Sistemas de Informação, com relação a Segurança da Informação. Segurança da Informação – conceitos e procedimentos da segurança física e lógica nas organizações
Metodologia	Aula Expositiva, Interpretação de Cenários, Discussão e troca de informações entre alunos e docente, associação da teoria com exercícios práticos, visita monitoradas biblioteca, laboratórios.

17ª Aula

Conteúdos:	Avaliação Bimestral Individual. Prova dissertativa e/ou múltipla escolha contemplando as competências e habilidades exploradas no ENADE.
Metodologia	Conteúdo ministrado no 2º bimestre.

18ª Aula

Conteúdos:	Devolutiva da primeira avaliação bimestral com vista da prova e revisão
Metodologia	Entrega da avaliação bimestral e correção das questões com comentário e discussão das dúvidas com os alunos.

19ª Aula

Conteúdos:	Prova substitutiva dissertativa e/ou múltipla escolha contemplando as competências e habilidades exploradas no ENADE.
Metodologia	Conteúdo ministrado no 1º e 2º bimestre.

20ª Aula:

Conteúdos:	Recuperação.
Metodologia	Conteúdo ministrado no 1º e 2º bimestre.