

**CURSO: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO** 

DISCIPLINA: INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

PROFESSOR(A): EURISTENHO QUEIROZ DE OLIVEIRA JÚNIOR

SEMESTRE/ANO: 2019.1

TURMA:

HORÁRIO: SEGUNDA E QUARTA

CARGA HORÁRIA: 80h/a

#### **OBJETIVOS:**

• Compreender, analisar e propor soluções baseadas em computador para os problemas das organizações e da sociedade.

- Estudar a tecnologia da informação como um recurso organizacional estratégico para sustentar os sistemas de informação para decisões ligadas aos clientes.
- Obter uma visão geral sobre computação e os sistemas de informação.

### COMPETÊNCIAS A SEREM DESENVOLVIDAS COM A DISCIPLINA:

Visão geral sobre sistemas de informação e computação e o uso de melhores práticas em TI.

AULA / DATA	UNIDADE / CONTEÚDO	СН	METODOLOGIA / RECURSOS	BIBLIOGRAFIA / REFERÊNCIAS
Aula 01 <b>11/02</b>	Abertura do Curso: Apresentação do conteúdo e da metodologia de avaliação da disciplina. Introdução à Computação e Sistemas de Informação  TED: Leitura de Artigo disponível em: https://endeavor.org.br/luta-o-lado-dificildas-situacoes-dificeis/	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 1 da 11ª edição.
Aula 02 <b>13/02</b>	Fundamentos sobre Computação e Sistemas de Informação TED: Pesquisa em Site Específico	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 1 da 11ª edição.
Aula 03 <b>18/02</b>	Fundamentos sobre Computação e Sistemas de Informação  TED: Pesquisa em Site Específico	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 1 da 11ª edição.
Aula 04 <b>20/02</b>	Fundamentos sobre Computação e Sistemas de Informação TED: Pesquisa em Site Específico	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 1 da 11ª edição.
Aula 05 <b>23/02</b> SÁB LET	Sistemas de Informação e Negócio <b>TED:</b> Leitura de Artigo Científico	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 2 da 11ª edição.
Aula 06 <b>25/02</b>	Sistemas de Informação e Negócio <b>TED:</b> Pesquisa em Site Específico	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 2 da 11ª edição.
Aula 07 <b>27/02</b>	Sistemas de Informação e Negócio <b>TED:</b> Pesquisa em Site Específico	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 2 da 11ª edição.
Aula 08 <b>11/03</b>	Infraestrutura de Tecnologia da Informação: Hardware e Software  TED: Leitura de Artigo Científico	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 5 da 11ª edição.
Aula 09 <b>13/03</b>	Infraestrutura de Tecnologia da Informação: Hardware e Software  TED: Pesquisa em Site Específico	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 5 da 11ª edição.
Aula 10	Infraestrutura de Tecnologia da Informação: Hardware e Software	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 5 da 11ª edição.



AULA / DATA	UNIDADE / CONTEÚDO	СН	METODOLOGIA / RECURSOS	BIBLIOGRAFIA / REFERÊNCIAS
18/03	TED: Pesquisa em Site Específico			
Aula 11	Revisão para Avaliação NP1	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala	Capítulos do Livro indicados para cada aula do NP1.
20/03	TED: Pesquisa em Site Específico		Uso de projetor	141 1.
Aula 12 <b>27/03</b>	PROVA NP1		PROVA NP1	PROVA NP1
Aula 13	Sistemas de Informação e Processos de		A	Linea Cisterna de Informação Companisio
01/04	Negócio <b>TED:</b> Pesquisa em Site Específico	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 3 da 11ª edição.
Aula 14	Sistemas de Informação e Processos de		Aula expositiva	Liura, Ciatamas da Informação Caranaisia
03/04	Negócio <b>TED:</b> Pesquisa em Site Específico	2h/a	Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 3 da 11ª edição.
- 55/5 :	Dados, Informação, Conhecimento e		A. de especitivo	Livra Ciatamas de Informação Compresion
Aula 15 <b>08/04</b>	Competência <b>TED:</b> Leitura de Artigo Científico	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 6 da 11ª edição.
Aula 16	Banco de Dados e Arquivos		Aula expositiva	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais,
13/04 SÁB LET	TED: Pesquisa em Site Específico	2h/a	Discussões em sala Uso de projetor	Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 6 da 11ª edição.
Aula 17	Banco de Dados e Arquivos	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 6
15/04	TED: Pesquisa em Site Específico		Uso de projetor	da 11ª edição.
Aula 18		2h/a	Aula expositiva Lista de Exercícios	Capítulos do Livro indicados para cada aula.
17/04	Atividade Complementar			
Aula 19 <b>22/04</b>	Banco de Dados e Arquivos <b>TED:</b> Pesquisa em Site Específico	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 6 da 11ª edição.
Aula 20	Banco de Dados e Arquivos	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 6
24/04	TED: Pesquisa em Site Específico		Uso de projetor	da 11ª edição.
Aula 21 <b>27/04</b> SÁB LET	Redes e Telecomunicação <b>TED:</b> Pesquisa em Site Específico	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 7 da 11ª edição.
Aula 22 <b>29/04</b>	Atividade Complementar	2h/a	Aula expositiva Lista de Exercícios	Capítulos do Livro indicados para cada aula.
Aula 23 <b>04/05</b>	Revisão para Avaliação NP2 <b>TED:</b> Pesquisa em Site Específico	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Capítulos do Livro indicados para cada aula do NP2.
SÁB LET	Redes e Telecomunicação		Aula expositiva	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais,
Aula 24 <b>06/05</b>	TED: Pesquisa em Site Específico	2h/a	Discussões em sala Uso de projetor	Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 7 da 11ª edição.
Aula 25 <b>08/05</b>	PROVA NP2		PROVA NP2	PROVA NP2
Aula 26	Redes e Telecomunicação	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 7
13/05	TED: Pesquisa em Site Específico	a	Uso de projetor	da 11ª edição.
Aula 27 <b>15/05</b>	Segurança da Informação <b>TED:</b> Pesquisa em Site Específico	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 8 da 11ª edição.
Aula 28	Segurança da Informação	<b>.</b>	Aula expositiva	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais,
20/05	TED: Pesquisa em Site Específico	2h/a	Discussões em sala Uso de projetor	Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 8 da 11ª edição.
Aula 29 <b>22/05</b>	Atividade Complementar	2h/a	Aula expositiva Lista de Exercícios	Capítulos do Livro indicados para cada aula.
Aula 29 Aula 30	Segurança da Informação	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 8



AULA / DATA	UNIDADE / CONTEÚDO	СН	METODOLOGIA / RECURSOS	BIBLIOGRAFIA / REFERÊNCIAS
25/05 SÁB LET	TED: Pesquisa em Site Específico		Uso de projetor	da 11ª edição.
Aula 31 <b>27/05</b>	Segurança da Informação  TED: Pesquisa em Site Específico	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo 8 da 11ª edição.
Aula 32 <b>29/05</b>	Fundamentos de Governança de TI <b>TED:</b> Pesquisa em Site Específico	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Implantando a Governança de TI: da Estratégica à Gestão dos Processos e Serviços, FERNANDES, Aguinaldo A, 3ª edição.
Aula 33 01/06 SÁB LET	Fundamentos de Governança de TI <b>TED:</b> Leitura de Artigo Científico	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Implantando a Governança de TI: da Estratégica à Gestão dos Processos e Serviços, FERNANDES, Aguinaldo A, 3ª edição.
Aula 34 <b>03/06</b>	Projetos de Sistemas de Informação  TED: Pesquisa em Site Específico	2h/a	Aula expositiva Discussões em sala Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulo12 da 11ª edição.
Aula 35 <b>05/06</b>	Seminários – Tópicos Avançados de Sistemas de Informação e Computação TED: Pesquisa em Site Específico	2h/a	Apresentação dos alunos Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulos 9 e 11 da 11ª edição.
Aula 36 <b>08/06</b> SÁB LET	Seminários – Tópicos Avançados de Sistemas de Informação e Computação TED: Pesquisa em Site Específico	2h/a	Apresentação dos alunos Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulos 9 e 11 da 11ª edição.
Aula 37 <b>10/06</b>	Atividade Complementar	2h/a	Aula expositiva Lista de Exercícios	Capítulos do Livro indicados para cada aula.
Aula 38 <b>12/06</b>	Seminários – Tópicos Avançados de Sistemas de Informação e Computação TED: Pesquisa em Site Específico	2h/a	Apresentação dos alunos Uso de projetor	Livro: Sistemas de Informação Gerenciais, Kenneth C. Laudon e Jane P. Laudon, Capítulos 9 e 11 da 11ª edição.
Aula 39 <b>17/06</b>	Exercícios para a Prova		Exercícios para a Prova	Exercícios para a Prova
Aula 40 <b>19/06</b>	PROVA NP3		PROVA NP3	PROVA NP3

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO
Serão aplicadas três provas escritas conforme previsto no calendário da Instituição, a elaboração de artigo científico, um seminário e trabalhos em sala de aula.

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA	
PROGRAMA	H/A
Fundamentos sobre Computação e Sistemas de Informação, Sistemas de Informação e	
Negócio, Infraestrutura de Tecnologia da Informação: Hardware e Software.	22
Sistemas de Informação e Processos de Negócio, Dados, Informação, Conhecimento e	
Competência, Banco de Dados e Arquivos, Redes e Telecomunicação.	28
Segurança da Informação, Comércio Eletrônico, Fundamentos de Governança de TI, Projetos	
de Sistemas de Informação e Tópicos Avançados em Sistemas de Informação e Computação.	24

TOTAL - CARGA DIDÁTICA	74
AVALIAÇÃO	06



TOTAL GERAL	80
-------------	----

ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DO PROGRAMA: Euristenho Queiroz de Oliveira Júnior