

Curso de Graduação Tecnológico de Gestão de Tecnologia da Informação Autorizado pela portaria 719 de 27 de novembro de 2014, publicada no D.O.U. em 28 de novembro de 2014.

> Rodovia BR 101, Km 197, Estrada de Capoeiruçu, s/n C. Postal, 18 Cachoeira – BA CEP: 44300-000 Tel. (75) 3425-8000

Tel. (75) 3425-8072 - ☐ **E-mail:** coord.gti@adventista.edu.br

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR	PERÍODO	PROFESSOR (A)	ANO/SEMESTRE
Algoritmos e Lógica de Programação	1°	Eduardo José Urbina	2015.2

CRÉDITOS	TOTAL DE AULAS (h/a)	CARGA HORÁRIA ESPAÇOS DIVERSIFICADOS	CARGA HORÁRIA TOTAL (h)
4	72	12	72

EMENTA

Desenvolvimento de algoritmos. Linguagen de programação e programação estruturada; tipos de dados e operadores aritméticos e lógicos; estruturas condicionais e de repetição; estruturas de dados homogêneas e heterogêneas; funções e procedimentos.

OBJETIVOS DO COMPONENTE

- Criar algoritmos para ler dados externos, fazendo a manipulação e imprimindo os resultados em situações que sejam representáveis por equações e/ou conjunto de condições em problemas clássicos de computação.
- Criar algoritmos utilizando as estruturas de seleção e repetição de forma adequada, identificando alternativas para resolver problemas propostos de forma otimizada e estruturada.
- Criar algoritmos utilizando vetores, registros e matrizes, identificando a aplicabilidade dessas estruturas e como manipulálas.
- Criar algoritmos utilizando modularização (funções e procedimentos), para simplificar o desenvolvimento e permitir o reuso dos mesmos.

COMPETÊNCIAS/HABILIDADES DO EGRESSO

Desenvolver as habilidades básicas para a criação de algoritmos computacionais e a programação estruturada de computadores usando uma linguagem (Pascal) de alto nível para a resolução de problemas reais.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

O Computador

- 1.1. O Processador
- 1.2. Memória central e dispositivos de armazenamento
- 1.3. Dispositivos de Entrada e Saída

2. Algoritmo e Resolução de Problemas

- 2.1. Noções de lógica para construção de algoritmos
- Construção de algoritmos sobre problemas do cotidiano

3. Conceitos Básicos de Programação

- 3.1 Tipos primitivos
- 3.2 Constantes e variáveis
- 3.4 Expressões aritméticas
- 3.5 Expressões Relacionais (operadores relacionais)
- 3.6 Expressões lógicas (operadores lógicos)
- 3.7 Atribuição
- 3.8 Estrutura geral de um algoritmo
- 3.9 Comandos de entrada e saída

4. Estruturas de Controle

- 4.1 De Português estruturado a Pascal
- 4.2 Estrutura Sequencial
- 4.3 Estruturas de Seleção
- 4.4 Estruturas de Repetição

5. Estrutura de Dados

- 5.1. Vetores
- 5.2. Registros
- 5.3. Matrizes

6. Noções de Modularização de Algoritmos

- 6.1 Procedimentos
- 6.2 Funções



Curso de Graduação Tecnológico de Gestão de Tecnologia da Informação Autorizado pela portaria 719 de 27 de novembro de 2014, publicada no D.O.U. em 28 de novembro de 2014.

> Rodovia BR 101, Km 197, Estrada de Capoeiruçu, s/n C. Postal, 18 Cachoeira – BA CEP: 44300-000 Tel. (75) 3425-8000

Tel. (75) 3425-8072 - **☐ E-mail:** coord.gti@adventista.edu.br

	METODOLOGIA DE ENSINO				
	PRINCÍPIOS METODOLÓGICOS	PROCEDIMENTOS E TÉCNICAS			
•	Progressão na abordagem e aprofundamento do conteúdo – partir	Aulas expositivas.			
	do simples para o complexo.	Aulas práticas em laboratório.			
•	Clareza e objetividade no processo de ensino.	Atividades em grupo.			
•	Relação teoria-prática.	Desenvolvimento de projetos.			
•	Coerência entre objetivos, conteúdos, procedimentos e avaliação.				
•	Estímulo ao espírito de investigação, reflexão e criatividade.				
•	Consolidação dos conhecimentos, tornando-os permanentes.				
•	Espírito cooperativo				
•	Interdisciplinaridade e Transversalidade				

ATIVIDADES EM ESPAÇOS DIVERSIFICADOS			
ATIVIDADE PREVISTA SISTEMÁTICA DE ACOMPANHAMENTO		CARGA HORÁRIA	
Projetos de programação em grupos para a resolução de problemas de mediana complexidade.	Entrega de três projetos que incluam os seguintes assuntos: • Estruturas de Seleção e Repetição. • Estruturas de Dados • Modularização	Horas para cada projeto.	
	TOTAL	12 horas	

AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO INSTRUMENTOS DE VERIFICAÇÃO				
Avaliação Individual 01 – 20%	Prova substitutiva conforme			
Avaliação Individual 02 – 20%	previsto no regimento acadêmico.			
Prova Interdisciplinar – 20%				
Programas em laboratório – 10%				
Projetos em grupo-10%				
Prática Interdisciplinar – 20%				
	INSTRUMENTOS DE VERIFICAÇÃO Avaliação Individual 01 – 20% Avaliação Individual 02 – 20% Prova Interdisciplinar – 20% Programas em laboratório– 10% Projetos em grupo-10%			

COMPONENTES CURRICULARES QUE SE RELACIONAM OU SE INTEGRAM

Todas as disciplinas de programação no curso, especificamente:

- Programação Orientada a Objetos.
- Linguagem para Aplicações Comerciais.
- Desenvolvimento Web.

REFERÊNCIA BÁSICA

FORBELLONE, A. Lógica de programação: a construção de algoritmos e estrutura de dados. Pearson, 2005.

LAUREANO, Marcos. Lógica de programação uma abordagem em pascal ou pascal em alguns minutos. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2010.

BACKES, André. Linguagem C: completa e descomplicada. 2. tirag. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

AVILLANO, Israel de Campos. **Algoritmos e pascal:** manual de apoio. 2. ed. rev. atual. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006. BECKER, Cristiano Gonçalves et al. **Programação estruturada de computadores:** Pascal estruturado. Rio de Janeiro: LTC, 2013. PAIVA, Severino. **Introdução à programação:** do algoritmo às linguagens atuais. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008. SEBESTA, Robert W. **Conceitos de linguagens de programação.**9. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011. SOFFNER, Renato. **Algoritmos e programação em linguagem C.** São Paulo - SP: Saraiva, 2013.



Curso de Graduação Tecnológico de Gestão de Tecnologia da Informação Autorizado pela portaria 719 de 27 de novembro de 2014, publicada no D.O.U. em 28 de novembro de 2014.

> Rodovia BR 101, Km 197, Estrada de Capoeiruçu, s/n C. Postal, 18 Cachoeira – BA CEP: 44300-000 Tel. (75) 3425-8000

Tel. (75) 3425-8072 - ☐ E-mail: coord.gti@adventista.edu.br

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR	PERÍODO	PROFESSOR (A)	ANO/SEMESTRE
Cosmovisões	1º	André Luís Marocci Rivas	2015.2

CRÉDITOS	TOTAL DE AULAS (h/a)	CARGA HORÁRIA ESPAÇOS DIVERSIFICADOS	CARGA HORÁRIA TOTAL (h)
2	36h/a	6h	36h

EMENTA

Conceito de Cosmovisão. Principais abordagens acerca do ser humano e sua existência. Postulados bíblico-cristãos: A existência de Deus. Revelação e Inspiração da Bíblia. Transmissão do texto sagrado. A Relevância da Bíblia para o homem moderno.

OBJETIVOS DO COMPONENTE

- Adotar a cosmovisão bíblica como princípio para as escolhas da vida pessoal e profissional.
- Desenvolver fundamentos que estabeleçam uma visão prática-crítica e um estudo constante da natureza humana, e sua relação com um Ser Superior Deus.
- Desenvolver o gosto pelo estudo da Bíblia e a vivência constante de seus ensinos enquanto norteadores para um existir saudável e feliz.
- Refletir sobre importantes temas filosóficos, sociológicos, antropológicos, psicológicos e religiosos e o que expressam acerca do ser humano e sua existência.

COMPETÊNCIAS/HABILIDADES DO EGRESSO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Conceito de cosmovisão;
- Abordagens acerca da existência humana;
- A existência de Deus (Sua pessoa-Trindade e Seus atributos);
- A teologia da revelação (Natureza-Velho e Novo Testamentos, a pessoa de Jesus);
- A estrutura da Bíblia;
- Transmissão e preservação do texto sagrado;
- O tema central da Bíblia;
- A relevância da Bíblia para o ser humano.

METODOLOGIA DE ENSINO PRINCÍPIOS METODOLÓGICOS PROCEDIMENTOS E TÉCNICAS Assume-se a necessidade de respaldar essa disciplina com Método de trabalho em grupo. É um método que deve ser procedimentos e técnicas coerentes que observem os seguintes empregado eventualmente, conjugado com outros métodos princípios metodológicos: de exposição e de trabalho independente. Progressão na abordagem e aprofundamento do conteúdo. • Métodos de Trabalho Independente. Pressupõe que os Clareza e objetividade no processo de ensino. alunos já tenham adquirido determinados conhecimentos; consiste em atividades dirigidas e orientadas pelo professor. Relação teoria-prática. Coerência entre objetivos, conteúdos, procedimentos e avaliação. Consideração pelos conhecimentos adquiridos as experiências vividas. Conhecimento do estudante e de sua realidade. Estímulo ao espírito de investigação, reflexão e criatividade. Consolidação dos conhecimentos, tornando-os permanentes. Respeito às diferenças individuais. Consideração aos valores bíblico-cristãos.



Curso de Graduação Tecnológico de Gestão de Tecnologia da Informação Autorizado pela portaria 719 de 27 de novembro de 2014, publicada no D.O.U. em 28 de novembro de 2014.

> Rodovia BR 101, Km 197, Estrada de Capoeiruçu, s/n C. Postal, 18 Cachoeira – BA CEP: 44300-000 Tel. (75) 3425-8000

Tel. (75) 3425-8072 - **☐ E-mail:** coord.gti@adventista.edu.br

- Espírito cooperativo.
- Interdisciplinaridade e Transversalidade.

ATIVIDADES EM ESPAÇOS DIVERSIFICADOS			
ATIVIDADE PREVISTA SISTEMÁTICA DE ACOMPANHAMENTO CARGA HORÁRIA			
Leitura e recemba de liure	Entrega de relatório de leitura.	6h	
Leitura e resenha de livro.	TOTAL	6h	

	AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	INSTRUMENTOS DE VERIFICAÇÃO	PROCESSO DE RECUPERAÇÃO
Propõe-se proceder a avaliação a partir de dos seguintes critérios básicos: a) Postura pessoal responsável e comprometida frente ao ato de aprender; b) Envolvimento nas atividades previstas (leituras prévias, exposição das dúvidas, argumentação de ideias); c) Apreensão dos conteúdos conceituais e procedimentais, sua articulação com o curso e a profissão; d) Entrega das atividades propostas (pontualmente e em sala e aula); e) Observação atenta às orientações dadas previamente a partir do plano de disciplina, do cronograma de aulas.	Teste 1: 2,0 pt; Teste 2: 2,0 pt; Prova interdisciplinar: 2,0pt; Seminário: 4,0 pt.	Entende-se a recuperação de aprendizagem como um processo contínuo. Nesta disciplina a recuperação acontecerá a partir dos seguintes procedimentos: Retomada dos pontos importantes da matéria a cada novo encontro; Correção e discussão das atividades escritas com possibilidade reescrita; Vivência de nova situação de aprendizagem; Aplicação de prova substitutiva.

COMPONENTES CURRICULARES QUE SE RELACIONAM OU SE INTEGRAM

REFERÊNCIA BÁSICA

GEISLER, Norman; BOCCHINO, Peter. **Fundamentos inabaláveis**: resposta aos maiores questionamentos sobre a fé cristã: macroevolução, bioética, clonagem, aborto eutanásia. São Paulo: Vida, 2003.

_____. Introdução bíblica: como a bíblia chegou até nós. São Paulo: Vida, 2006.

MORELAND, J. P; CRAIG, William Lane. Filosofia e cosmovisão crista. São Paulo: Vida Nova, 2005.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

SIRE, James. W. O Universo ao Lado: um catálogo básico sobre cosmovisões São Paulo: Hagnos, 2009.

SMITH, Wilfred Cantwell. O sentido e o fim da religião. São Leopoldo: Sinodal, 2006.

STEIN, Ernildo. Antropologia filosófica: questões epistemológicas. Ijuí, RS: UNIJUI, 2010.

WHITE, Ellen G. O grande conflito. Tatuí: Casa Publicadora Brasileira, 2012.

_____. **Patriarcas e profetas:** o conflito entre o bem e o mal, ilustrado na vida de homens santos da antiguidade. Tatuí: Casa Publicadora Brasileira, 2006.



Curso de Graduação Tecnológico de Gestão de Tecnologia da Informação Autorizado pela portaria 719 de 27 de novembro de 2014, publicada no D.O.U. em 28 de novembro de 2014.

> Rodovia BR 101, Km 197, Estrada de Capoeiruçu, s/n C. Postal, 18 Cachoeira – BA CEP: 44300-000 Tel. (75) 3425-8000

Tel. (75) 3425-8072 - ☐ **E-mail:** coord.gti@adventista.edu.br

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR	PERÍODO	PROFESSOR (A)	ANO/SEMESTRE
Estudos Organizacionais	1º Semestre	Esp. Danilo Oliveira	2015.2

CRÉDITOS	TOTAL DE AULAS (h/a)	CARGA HORÁRIA ESPAÇOS DIVERSIFICADOS	CARGA HORÁRIA TOTAL (h)
3	3 x 18 = 54 h/a	9 h	54 h

EMENTA

Contextualização das teorias de administração em seu processo histórico-evolutivo, sua interface com as ciências sociais, tratando dos conceitos da área de administração e organização, das relações entre poder e cultura no mundo contemporâneo das empresas.

OBJETIVOS DO COMPONENTE

Na perspectiva de apreender, em certa medida, a totalidade das dinâmicas do mundo organizacional, processos de aprendizagem, produção de saberes e conhecimento, o componente curricular irá propor ao estudante uma (i) trajetória socio-histórica das diferentes abordagens das Teorias das Organizações, objetivando (ii) compreender como os efeitos de um ambiente mutável afetam a maneira nas quais os gestores projetam e mudam a estrutura organizacional, nesse sentido, a (iii) interdisciplinaridade permitirá a relação teoria e *práxis*, possibilitando condição necessária para o desenvolvimento da aprendizagem.

COMPETÊNCIAS/HABILIDADES DO EGRESSO

Competências:

- 1. Técnicas domínio de conteúdos necessários ao desenvolvimento do processo de trabalho,
- 2. Organizacionais ou metódicas capacidade de estabelecimento de métodos próprios de gerenciamento de seu tempo e espaço.
- 3. Comunicativas capacidade de cooperação, de trabalho e de expressão e comunicação com a sua equipe de trabalho, pautada no diálogo, no exercício da negociação e na comunicação interpessoal.
- 4. Sociais capacidade de transferir conhecimentos da vida cotidiana para o trabalho e vice-versa.
- 5. Pessoais capacidade de assumir a responsabilidade sobre o trabalho, de tomar a iniciativa, de exercitar a criatividade, de aprender, de ter abertura às mudanças,
- 6. Serviço capacidade de compreender e indagar quanto aos impactos dos seus atos profissionais sobre os serviços e a clientela.
- 7. Sociopolíticas capacidade de refletir sobre a esfera do mundo do trabalho, de ter consciência da qualidade e das implicações éticas do seu trabalho, de ter autonomia de ação e compromisso social e de desenvolver o exercício da cidadania.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO ABORDAGENS SOBRE ORGANIZAÇÃO E CIÊNCIA 1.10.0 Desenvolvimento Organizacional (DO) **ADMINISTRAÇÃO** 1.11. Administração por Objetivos (APO) 1.1. Administração Científica 2. TEORIAS DAS ORGANIZAÇÕES 1.2. Teoria Clássica 2.1. Ambiente Organizacional 1.3. Teoria Burocrática 2.2. Teoria da dependência de recursos 1.4. Teoria das Relações Humanas 2.3. Cultura Organizacional 1.5. Teoria Comportamental 2.4. Mudança Organizacional 1.6. A Teoria Sistêmica 2.5. Transformações Organizacionais: O ciclo de vida nas 1.7. A Teoria Contingencial organizações 1.8. A escola da Qualidade Total (TQM) 2.6. Liderança, poder, conflito e política organizacional 1.9. A Abordagem Neoclássica Criatividade, inovação e empreendedorismo.

METODOLOGIA DE ENSINO		
PRINCÍPIOS METODOLÓGICOS		PROCEDIMENTOS E TÉCNICAS
Vários teóricos da modernidade e pós-modernidade estão preocupados com	Será	ú utilizada metodologia participativa,
princípios pedagógicos que viabilizem um trabalho consciente voltado para a	cent	trada no aluno, com uso de:
constituição do sujeito, a formação da pessoa, enquanto ser integral, numa visão não	a)	Aulas expositivas;
apenas cognitiva, mas também afetiva, incluindo a transmissão de valores.	b)	Estudos de textos específicos;
Estes pressupostos apontam para a preocupação com a formação do indivíduo	c)	Estudo em grupo com debates;



Curso de Graduação Tecnológico de Gestão de Tecnologia da Informação Autorizado pela portaria 719 de 27 de novembro de 2014, publicada no D.O.U. em 28 de novembro de 2014.

> Rodovia BR 101, Km 197, Estrada de Capoeiruçu, s/n C. Postal, 18 Cachoeira – BA CEP: 44300-000 Tel. (75) 3425-8000

Tel. (75) 3425-8072 - **☐ E-mail:** coord.gti@adventista.edu.br

enquanto um ser que age e interage, capaz de construir e/ou reconstruir o conhecimento. Em consequência, princípios como: Ordenação, Cooperação, Contextualização, Relação Teoria/Prática, Interdisciplinaridade, Individualidade, Autonomia, Inter-subjetividade, Transferência e Investigação (pesquisa) deverão estar sempre presentes no processo.

Absorção de conhecimento:

Por meio de múltiplas formas de sessões de ensino utilizando-se de recursos plurissensoriais, bem como de estratégias diversificadas, como dinâmicas, estudos de caso, planos de negócio, etc.

Ampliação dos conhecimentos por meio de estudos em grupo:

Por intermédio de trabalhos orientados em equipe, nos quais o grupo se autogerencia no tocante ao processo de aquisição de uma nova gama de informações que lhe permita aprofunda-se em conhecimentos cuja base fora previamente absorvida.

Difusão/compartilhamento dos conhecimentos como agente de mudanças:

Consiste na capacidade do estudante em propagar, no universo de ação, a base de conhecimentos adquiridos, utilizando-se das mais variadas formas de comunicação disponíveis, socializando sua experiência, compartilhando com sua realidade intra e extra ambiental, exercendo seu papel na formação de opinião e agente de mudança, impactando a área geoeconômica de influencia da instituição.

- Plenárias para apresentação de temas já pesquisados e trabalhados em grupo;
- e) Estudos de caso;
- f) Vivencial prático.

Como recursos didáticos estão previstos:

- a) Data show
- b) TV/DVD;
- c) Quadro branco;
- d) Jogos.

ATIVIDADES EM ESPAÇOS DIVERSIFICADOS			
ATIVIDADE PREVISTA	SISTEMÁTICA DE ACOMPANHAMENTO	CARGA HORÁRIA	
Atividade prevista Visitas a empresas	Sistemática de acompanhamento Visita e acompanhamento	9h	
	TOTAL	9h	

AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM			
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	INSTRUMENTOS DE VERIFICAÇÃO	PROCESSO DE RECUPERAÇÃO	
1º Unidade:	1) Prova discursiva composta por 05 questões, cada		
1) Avaliação escrita Individual – Peso:	questão valendo 02 pontos.	Prova substitutiva	
20%	2) Prova fechada, composta por 10 questões		
2) Avaliação Individual objetiva – Peso:	objetivas, cada questão valendo 01 ponto.		
20%	3) Prática interdisciplinar, verificação a partir de		
3) Prática Interdisciplinar – Peso: 20%	Relatório técnico.		
4) Prova Interdisciplinar - Peso: 20%	4) Prova interdisciplinar (provão) composta por 05		
5) Trabalho – Peso: 20%	questões objetivas.		
	5) Esboço de artigo com tema específico em dupla.		

COMPONENTES CURRICULARES QUE SE RELACIONAM OU SE INTEGRAM

Empreendedorismo; Estudos Organizacionais I; Economia; OSM; Gestão Estratégica.

REFERÊNCIA BÁSICA

CLEGG, Stewart R.; HARDY, Cynthia; NORD, Walter R.(org). **Handbook de Estudos Organizacionais** – Vol. 1, 2, 3; Ed. Atlas 2009. CHIAVENATO, Idalberto. Introdução á teoria geral da administração. 7. ed. Ver. Atual. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003

GARETH, R. Jones. Teoria das organizações. 6 ª edição, Pearson. 2010

MAXIMIANO, A. C. A. Introdução à administração. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2010.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

CARAVANTES, Geraldo R.; PANNO, Cláudia C.; KLOECKNER, Mônica C. **Administração**: teorias e processo. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.

MOTTA, F. C. P. **Teoria geral da administração.** 22 ed. São Paulo: Pioneira, 2010.

DEMING, W. Edwards (William Edwards). **Qualidade:** a revolução da administração. Rio de Janeiro: Marques Saraiva, c1990



Curso de Graduação Tecnológico de Gestão de Tecnologia da Informação Autorizado pela portaria 719 de 27 de novembro de 2014, publicada no D.O.U. em 28 de novembro de 2014.

> Rodovia BR 101, Km 197, Estrada de Capoeiruçu, s/n C. Postal, 18 Cachoeira – BA CEP: 44300-000 Tel. (75) 3425-8000

Tel. (75) 3425-8072 - **☐ E-mail:** coord.gti@adventista.edu.br

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR	PERÍODO	PROFESSOR (A)	ANO/SEMESTRE
Inglês Instrumental	1º	Jean Ouro	2015/29

CRÉDITOS	TOTAL DE AULAS (h/a)	CARGA HORÁRIA ESPAÇOS DIVERSIFICADOS	CARGA HORÁRIA TOTAL (h)
2	36	6	36

EMENTA

A leitura técnica e instrumental possibilita o aprendizado e domínio de outra língua para a compreensão de textos que são importantes para o crescimento e aprimoramento do aluno e futuro profissional. Nesta disciplina, dar-se-á ênfase aos principais elementos da gramática da língua inglesa, o conceito de sintagma e sua utilidade para a tradução de textos científicos em língua inglesa, tradução de sintagmas, orações, períodos compostos, voz passiva, verbos auxiliares, sufixos, noções de terminologia científica e abreviaturas mais frequentes da área de TI.

OBJETIVOS DO COMPONENTE

Recapitular os principais elementos da gramática da língua inglesa, desenvolvendo no aluno a capacidade de leitura, em inglês, de textos específicos da área da saúde; Familiarizar o aluno com a noção de sintagma, permitindo-lhe a formação de blocos tradutórios; Fornecer ao aluno noções de terminologia científica; Capacitar o aluno a ler textos da área de TI; Capacitar o aluno a ler textos com ênfase em uma perspectiva cristã da vida e da profissão.

COMPETÊNCIAS/HABILIDADES DO EGRESSO

Desenvolvimento de pesquisas e utilização dos resultados da produção científica na prática profissional; Zelo pela busca constante de capacitação, atualização e aperfeiçoamento profissionais.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Tópicos Gramaticais
- 1.1. Tempos, modos e vozes verbais.
- 1.2. Números, datas, e horas
- 1.3. Afirmação, negação e interrogação. Sufixos.
- 1.4. Pronomes, Artigos definido e indefinido.
- 1.5. Ordem de palavras na oração em inglês.
- 1.6. Adjetivos, locuções adjetivas e orações adjetivas (relativas).
- 1.7. Preposições e conjunções
- 2. Análises Sintática e Sintagmática
- 2.1. Elementos da oração
- 3. Noções de Terminologia Científica
- 3.1. As palavras de origem grega e latina.
- 3.2. Os falsos cognatos.
- 3.3. Erros terminológicos.
- 3.4. Siglas e abreviaturas.
- 3.5. Técnicas de tradução avançadas
- 4. Inglês Aplicado a TI
- 4.1. Partes do computador.
- 4.2. Vocabulário de comandos em linguagem de programação.
- 4.3. Vocabulário de novas tecnologias.
- 4.4. Vocabulário nomenclatura de mensagens de erro comum em TI.

METODOLOGIA DE ENSINO	
PRINCÍPIOS METODOLÓGICOS	PROCEDIMENTOS E TÉCNICAS



Curso de Graduação Tecnológico de Gestão de Tecnologia da Informação Autorizado pela portaria 719 de 27 de novembro de 2014, publicada no D.O.U. em 28 de novembro de 2014.

> Rodovia BR 101, Km 197, Estrada de Capoeiruçu, s/n C. Postal, 18 Cachoeira – BA CEP: 44300-000 Tel. (75) 3425-8000

Tel. (75) 3425-8072 - **☐ E-mail:** coord.gti@adventista.edu.br

- Promover a formação de profissionais, tecnólogo, que saibam ler o mundo e expressar-se de modo ético, analítico, criativo e crítico diante dos diferentes contextos organizacionais e sociais:
- Seminários Temáticos Aulas Expositivas Ações na Web Construção de Glossário
- Possibilitar o desenvolvimento de competências e habilidades necessárias para o sentir, saber, decidir e atuar nas diferentes situações do cotidiano profissional;
- III. Difundir os conhecimentos, estimulando as práticas investigativas dos problemas do mundo, enfatizando a aplicabilidade desses conhecimentos na solução de questões nacionais, regionais e locais;
- IV. Incentivar a pesquisa, a cultura e a difusão da ciência e tecnologia, estimulando a criação cultural por meio do desenvolvimento do espírito investigativo e do pensamento reflexivo;
- V. Proporcionar condições e meios para o aperfeiçoamento profissional e cultural, estimulando a formação contínua dos educadores.

ATIVIDADES EM ESPAÇOS DIVERSIFICADOS			
ATIVIDADE PREVISTA SISTEMÁTICA DE ACOMPANHAMENTO CARGA HORÁRIA			
Atividades Audiovisuais –	Individual	4	
Pesquisa Seminários - Grupo		2	
	TOTAL	6	

AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO INSTRUMENTOS DE VERIFICAÇÃO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO				
Avaliação de conteúdo (Avaliação escrita	Avaliação Individual 1 ^a unidade – 20%	Substitutiva		
individual) – 60%	vidual) – 60% Avaliação Individual 2ª unidade – 20%			
Atividades – 40% Prova Multidisciplinar – 20%		Substitutiva		
Exercícios de Tradução – 10%		Recuperação Paralela		
Relatório em vídeo - Grupo 10%		Recuperação Paralela		
	Seminário – 20%	Paper		

COMPONENTES CURRICULARES QUE SE RELACIONAM OU SE INTEGRAM

Com todas as disciplinas da área de TI, uma vez que a área trabalha largamente com disciplinas que são baseadas em Inglês, linguagens de programação em Inglês e as literaturas técnicas são divulgadas prioritariamente em Inglês razões que exige que os alunos tenha proficiência em pesquisem e apresentem traduções de artigos científicos recentes sobre as diversas áreas de atuação do profissional de TI.

REFERÊNCIA BÁSICA

JACOBS, Michael A. Como não aprender inglês: edição definitiva: erros e soluções práticas. Rio de Janeiro. Elsevier. 2002. MARTINEZ, Ron. Como escrever tudo em inglês: escrever a coisa certa em qualquer situação. 14.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2002 MUNHOZ, R. Inglês instrumental: estratégias de leituras. São Paulo: Novotexto, 2001, 2v.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

GARRIDO, Maria Lina; PRUDENTE, Clese Mary. Con test: inglês para concursos. Barueri: Disal, 2009.

MURPHY, Raymond. **Essential grammar in use, com respostas**. São Paulo: Livraria Martins Fontes Editora Ltda, 2004. 292 p. ISBN 853361940-5.

OLIVEIRA, Ronaldo Alves de. **280 erros comuns na tradução da Língua Inglesa**: termos cujas traduções não são o que parecem. 2.ed.rev. São Paulo: Edcta, 2004.

TORRES, Milton L. Inglês instrumental para profissionais da saúde. São Paulo: Allprint, 2007.

TORRES, Nelson. Gramática prática da língua inglesa: o inglês descomplicado. 10.ed. São Paulo: Saraiva, 2007.



Curso de Graduação Tecnológico de Gestão de Tecnologia da Informação Autorizado pela portaria 719 de 27 de novembro de 2014, publicada no D.O.U. em 28 de novembro de 2014.

> Rodovia BR 101, Km 197, Estrada de Capoeiruçu, s/n C. Postal, 18 Cachoeira – BA CEP: 44300-000 Tel. (75) 3425-8000

Tel. (75) 3425-8072 - **☐ E-mail:** coord.gti@adventista.edu.br

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR	PERÍODO	PROFESSOR (A)	ANO/SEMESTRE
COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	1º	DAIANNA QUELLE DA SILVA SANTOS	2015.2

CRÉDITOS SEMANAIS	TOTAL DE AULAS (h/a)	CARGA HORÁRIA ESPAÇOS DIVERSIFICADOS	CARGA HORÁRIA ANUAL
03	54h/a	09h	54h

EMENTA

Leitura, linguagem e comunicação; Texto e textualidade; Argumentação; Produção textual; Estratégias para a produção textual científica

OBJETIVOS DO COMPONENTE

- ✓ Compreender as práticas de leitura, escrita e pesquisa como basilares para a vivência cotidiana, bem como essenciais para promover o pensamento racional.
- ✓ Aprofundar os conhecimentos em relação ao uso da língua e dos diferentes tipos de linguagem
- ✓ Estudar os gêneros textuais em nível teórico, a fim de delimitar os níveis e variantes linguísticos necessários para se utilizar no espaço acadêmico e espaços mais informais.
- ✓ Reconhecer, sem descriminar, a pluralidade sociocultural brasileira através de seus textos orais e/ou escritos como aspectos indenitários sócio-histórico-culturais de um povo e/ou grupo de povos.
- ✓ Compreender o uso da gramática normativa como instrumento de organização do pensamento em textos orais e/ou escritos

COMPETÊNCIAS/HABILIDADES

Ao longo do curso espera-se que o graduando desenvolva as seguintes competências:

- habilitar o futuro (ou já) profissional para a comunicação técnico-informativa e acadêmica, tanto no aspecto escrito quanto no oral;
- propiciar o desenvolvimento de argumentações e contra-argumentações, abordando questões do curso de Gestão em Tecnologia da Informação;
- Desenvolver a postura profissional, exercitando a comunicação dinâmica e objetiva no mundo da informação;
- Perceber como a combinação de temas e figuras provoca diferentes efeitos de sentido no texto e como utilizar tal recurso nas atividades profissionais;
- Definir o padrão de linguagem para se utilizar em suas diversas produções textuais, além de compreender que o uso de um ou outro padrão de linguagem permite o aumento ou diminuição da persuasão através da fala e/ou escrita.
- Produzir textos em diversos gêneros através dos princípios linguísticos e científicos norteadores e normatizadores dessa prática no universo acadêmico.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Comunicação: língua, linguagem e discurso

- a) A linguagem e seus níveis
- b) A língua falada, a língua escrita e suas especificidades (destacar a necessidade de normatização da escrita)
- c) gêneros e tipologias textuais
- d) A pesquisa, a leitura e escrita na universidade: funções, técnicas e estratégias

Níveis de leitura de um texto:

- a) estrutura superficial: elementos concretos (onde se manifestam as diversidades)
- b) estrutura profunda: elementos mais abstratos (onde se encontra a unidade)

Estratégias de leitura e escrita de textos

- a) Seleção de temas
- b) seleção lexical
- c) Coerência Textual
- d) Coesão Textual
- e) Objetividade x Clareza
- f) Economia x Eficácia



Curso de Graduação Tecnológico de Gestão de Tecnologia da Informação Autorizado pela portaria 719 de 27 de novembro de 2014, publicada no D.O.U. em 28 de novembro de 2014.

> Rodovia BR 101, Km 197, Estrada de Capoeiruçu, s/n C. Postal, 18 Cachoeira – BA CEP: 44300-000 Tel. (75) 3425-8000

Tel. (75) 3425-8072 - **□ E-mail:** coord.gti@adventista.edu.br

g) Operadores argumentativos

A confecção de alguns textos acadêmicos:

- a) resumo
- b) resenha
- c) artigo
- d) paper comunicação científica
 - a. Noções das normas de ABNT.

METODOLOGIA DE ENSINO			
PRINCÍPIOS METODOLÓGICOS	PROCEDIMENTOS E TÉCNICAS		
1. Contextualização e conhecimento da realidade do estudante como ponto	Atividades em grupo – para discussão de		
de partida – a partir da verificação de conhecimento prévio, na discussão a	textos, interpretação de dados, troca de		
partir das vivências como aluno ao longo da vida estudantil;	informações e conhecimentos e realização das		
2. Senso crítico – a partir das discussões propostas a partir dos textos literários	tarefas propostas;		
3. Interdisciplinaridade – a partir do trabalho integrado e sistemático com as	Apresentação de trabalhos orais – para		
disciplinas afins e contextualização com a realidade vigente, fatos do	socialização de leituras, conhecimento e		
cotidiano, aplicação a contextos distintos;	discussão sobre atividades desenvolvidas;		
4. Espírito cooperativo/participação – a partir das atitudes reveladas na	Exposições – acompanhadas por slides,		
operacionalização das tarefas em sala e fora de sala;	músicas, textos ou vídeos e roteiros para estudo		
5. Autonomia – a partir de pequenas atitudes em sala, na responsabilidade	e discussão;		
pessoal com o estudo, no exercício do pensamento próprio, na construção de	Debates informais – para enriquecimento dos		
procedimentos de estudo;	temas estudados e estabelecimento de relação		
6. Estímulo ao espírito de investigação, reflexão e criatividade;	entre conceitos seculares e princípios cristãos.		
7. Integração fé e ensino – a partir do entendimento da necessidade de	Leitura e produção de vários gêneros textuais		
submissão de conceitos seculares aos preceitos cristãos em todos os			
aspectos da vida.			

AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	PROCESSO DE RECUPERAÇÃO			
1. Evolução pessoal na realização das atividades	✓ Prova objetiva (2,0).	✓ Refacção de textos		
propostas e práticas pedagógicas.	✓ Prova subjetiva (2,0).	✓ Prova substitutiva		
2. Critérios: coerência, coesão, fidelidade ao	✓ Produção textual (2,0).			
tema proposto e adequação gramatical na	✓ Avaliação Interdisciplinar (valor 2,0).			
correção das assertivas de acordo com o	✓ Atividades Coletivas (valor: 2,0).			
conteúdo estudado.	✓ Prova substitutiva (2,0)			

COMPONENTE CURRICULAR QUE SE RELACIONA

Metodologia do trabalho Científico

REFERÊNCIA BÁSICA

FIORIN, José Luiz e SAVIOLI, Francisco Platão. Para entender o texto: leitura e redação. Atica, 2007.

MARTINS, Dileta Silveira. Português instrumental: de acordo com as atuais normas da ABNT. Atlas, 2010

MARCUSCHI, Luiz Antônio. **Produção Textual:** análise de gêneros e compreensão. Parabola Editorial, 2008.

KOCHE, Vanilda; BENETTI, Odete Maria; PAVANI, Cinara Ferreira. **Prática textual:** atividades de leitura e escrita. 8 ed. revista – Petrópolis, RJ: Vozes, 2013.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

GIL, Antonio C. Como elaborar projetos de pesquisa. Atlas, 2010.

MOTTA-Roth, Désirée. Produção textual na universidade. Parábola Editorial. 2010.

FARACO, Carlos Alberto. Prática de texto para estudantes universitários. Vozes, 2009

BECHARA, Evanildo. **Moderna gramática portuguesa**. Nova Fronteira, 2009.

NEVES, Maria Helena de Moura. A gramática funcional. Martins Fontes, 2004.



Curso de Graduação Tecnológico de Gestão de Tecnologia da Informação Autorizado pela portaria 719 de 27 de novembro de 2014, publicada no D.O.U. em 28 de novembro de 2014.

> Rodovia BR 101, Km 197, Estrada de Capoeiruçu, s/n C. Postal, 18 Cachoeira – BA CEP: 44300-000 Tel. (75) 3425-8000

Tel. (75) 3425-8072 - **☐ E-mail:** coord.gti@adventista.edu.br

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR	PERÍODO	PROFESSOR (A)	ANO/SEMESTRE
Introdução a Informática	1º	Fábio Madureira Garcia	2015.2

CRÉDITOS	TOTAL DE AULAS (h/a)	CARGA HORÁRIA ESPAÇOS DIVERSIFICADOS	CARGA HORÁRIA TOTAL (h)
4	72	9	72

EMENTA

Conceito de Informática, informação, dados e computadores; evolução histórica dos computadores; anatomia de um computador – conceitos básicos de hardware e software; representação eletrônica dos dados (sistemas digitais, sistema binário e código de representação); noções sobre comunicações e redes de computadores; problemas de segurança - controle de acesso e proteção a vírus.

OBJETIVOS DO COMPONENTE

A disciplina favorecerá ao aluno a oportunidade de:

- Reconhecer a terminologia técnica utilizada para a gestão e utilização de sistemas informatizados;
- Acessibilizar a construção de conhecimentos teórico-práticos necessários para a tomada de decisão mediante utilização de sistemas informatizados:
- Viabilizar a discussão sobre a importância tecnológica no ambiente empresarial;
- Habilitar o aluno a gerenciar as informações organizacionais através da correta utilização das Tecnologias da Informação e dos diversos Sistemas de Informação.

COMPETÊNCIAS/HABILIDADES DO EGRESSO

- reconhecer e definir problemas, equacionar soluções, pensar estrategicamente, introduzir modificações nos processos, atuar próativamente, absorver, gerar, transferir e socializar conhecimentos e exercer, em diferentes graus de complexidade, o processo da tomada de decisão:
- refletir e atuar criticamente sobre a esfera dos negócios, compreendendo sua posição e função na estrutura organizacional sob seu controle e gerenciamento;
- manifestar iniciativa, criatividade, determinação, vontade política e administrativa, disposição para aprender, abertura às mudanças e consciência da qualidade e das implicações éticas do seu exercício profissional;

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Proporcionar ao aluno maior familiaridade com os equipamentos e programas mais usuais, de maneira que eles possam ver a informática como uma ferramenta útil e poderosa que se utilizada adequadamente pode proporcionar bons resultados nas atividades que envolvem o estudante e o profissional de administração, tais como: Noções de sistemas de informações gerenciais. Aplicativos: processadores de textos: planilha eletrônica: Internet e desenvolvimento de sites, segurança computacional e software livre.

- 1 INTRODUÇÃO
- 1.1 Histórico
- 1.2 Classificação dos computadores
- 1.3 Utilização do computador
- 1.4 Novos campos de pesquisa
- 2 HISTÓRIA DA INFORMÁTICA
- 2.1 Origem e evolução dos computadores
- 2.2 Origem da Informática
- 2.3 Informática no auxilio da Gestão
- 3 HARDWARE
- 3.1 Conceito
- 3.2 Bit, byte e palavra
- 3.3 Componentes básicos do computador
- 4 SOFTWARE
- 4.1 Conceito
- 4.2 Divisões do software

- 5 INTERFACE HOMEM-MÁQUINA
- 5.1 Interface Homem-Máquina
- 5.2 Sistema Hipermídia
- 5.3 Interatividade
- **6 APLICATIVOS**
- 6.1 Introdução ao Microsoft Word para ABNT
- 6.2 Básico de PowerPoint para Palestras/Seminários
- 6.3 Planilha Eletrônica
- 6.4 As Ferramentas eletrônicas para o gestor

Preparar profissionais com condições de acompanhar as mudanças do mundo atual e incorporá-las ao seu trabalho.

Ao final desta disciplina o aluno terá oportunidade de:

- Conhecer os conceitos básicos da informática.
- Saber como usufruir dos recursos computacionais para agregar qualidade ao trabalho.
- Verificar quais são os fatores que devem ser considerados para o uso seguro de recursos computacionais.
- Conhecer os principais tipos de redes.
- Conferir como funcionam e utilizar as principais ferramentas do pacote Office (word, excel, powerpoint e access).
- Estudar sobre as características e aplicações dos tipos de banco de



Curso de Graduação Tecnológico de Gestão de Tecnologia da Informação Autorizado pela portaria 719 de 27 de novembro de 2014, publicada no D.O.U. em 28 de novembro de 2014.

> Rodovia BR 101, Km 197, Estrada de Capoeiruçu, s/n C. Postal, 18 Cachoeira – BA CEP: 44300-000 Tel. (75) 3425-8000

Tel. (75) 3425-8072 - **☐ E-mail:** coord.gti@adventista.edu.br

4.3 Software Livre	dados.
4.4 Sistemas operacionais	- Saber identificar os recursos computacionais de suporte à
4.5 Softwares aplicativos	administração e a contabilidade.

METODOLOGIA DE ENSINO					
PRINCÍPIOS METODOLÓGICOS	PROCEDIMENTOS E TÉCNICAS				
 Autonomia. Contextualização e conhecimento da realidade do estudante como ponto de partida. Espírito cooperativo/participação. Estímulo ao espírito de investigação, reflexão e criatividade. Integração fé e ensino. Interação afetiva. Interdisciplinaridade e transversalidade. Preparo para servir. Relação teoria. Respeito à unicidade do estudante. Senso crítico. Vivência de valores. 	Aulas expositivas- participativas:				

ATIVIDADES EM ESPAÇOS DIVERSIFICADOS					
ATIVIDADE PREVISTA	SISTEMÁTICA DE ACOMPANHAMENTO	CARGA HORÁRIA			
 Desenvolvimento de uma ferramenta capaz de trabalhar conceitos e práticas relacionadas a sistemas, web ou aplicativos. Pesquisar resoluções e simulações de casos reais. 	 Socialização do conhecimento em sala, através da apresentação de relatórios. Entrega realizada através do AVA Relatório de visitação 	9h			
 Visita ao departamento TIc da FADBA 	TOTAL	9h			

AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM					
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	INSTRUMENTOS DE VERIFICAÇÃO	PROCESSO DE RECUPERAÇÃO			
A avaliação será realizada de forma contínua, cumulativa e sistemática. A avaliação dar-se-á observando os seguintes critérios: Participação nas atividades pedagógicas; Responsabilidade com que assumem o cumprimento do seu papel; Entrega pontual das atividades solicitadas.	Serão utilizados os seguintes instrumentos de verificação de aprendizagem: Prova I escrita Individual – 2 Prova II escrita Individual - 2 Exercícios e ativ. praticas - 2 Seminários – 2 Resenhas, relatórios e atividades: 2 Além dos instrumentos postos acima será	Entende-se a recuperação de aprendizagem como um processo contínuo. Nesta disciplina a recuperação acontecerá a partir dos seguintes procedimentos: • retomada dos pontos importantes da matéria a cada novo encontro; • correção e discussão das atividades escritas;			
	realizada uma prova substitutiva.	 vivência de nova situação de aprendizagem 			

COMPONENTES CURRICULARES QUE SE RELACIONAM OU SE INTEGRAM

Dinâmica das Organizações, Gestão da Inovação e Tecnologia. OSM e Gestão Estratégica

REFERÊNCIA BÁSICA

POLLONI, Enrico Giulio Franco; PERES, Fernando Eduardo; FEDELI, Ricardo Daniel. Introdução a Ciência da Computação. Cengage, 2009. MARQUES, Marcio Alexandre. Introdução a Ciência da Computação. LCTE, 2005.

NORTON, Peter. Introdução à informática. Tradução de Maria Claudia Santos Ribeiro Ratto. São Paulo - SP: Pearson :: Makron Books, 2009. 619 p.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

BARRIVIERA, Rodolfo; OLIVEIRA, Eder Diego de. Introdução à informática. Curitiba: Livro Técnico, 2012. 152 p.

MONTEIRO, Mario A. Introdução à organização de computadores. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. 698 p.

VELLOSO, F. C. Informática conceitos básicos. 4. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2004.

CAPRON, H.L.; JOHNSON J.A. Introdução à informática. Pearson. 2004.

TANENBAUM