



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Fundação de Apoio à Escola Técnica  
Faculdade de Educação Tecnológica do Estado do Rio de Janeiro – Paracambi  
Decreto de Criação nº 3.488 DOERJ 21/11/2000  
Reconhecimento: Parecer nº 014 - DOERJ 02/06/2009  
Parecer CEE nº 348 de 12/05/2015 – DOERJ 29/06/2015

**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**EXTRATO ESCOLAR**

Nome: THIAGO RASTOS DOS SANTOS

Naturalidade: Rio de Janeiro

Nacionalidade: Brasileira

Data de Nascimento: 29/01/1990

Identidade: 24.695.772-4 DIC/RJ

Filiação: Edson dos Santos e Aparecida Silva Bastos

Proc. Seletivo/SISU: 2013/1

Classificação:

Curso Anterior: Centro Educacional Betel

Cidade: Queimados/RJ

Ano de Conclusão: 2007

Início do Curso: 18/02/2013

Término do Curso: \*\*\*

Período Letivo	Disciplina	CH	Nota	Freq. %	Resultado
2013/1	Algoritmos e Linguagem de Programação I	120	4,1	100	RM
	Redes I	80	10,0	100	AP
	Arquitetura de Computadores I	80	2,4	94	RM
	Matemática Aplicada	100	7,5	95	AP
	Língua Portuguesa	80	8,5	95	AP
	Metodologia da Pesquisa I	40	7,0	100	AP
Total de Carga Horária: 500		CR:			6,4
2013/2	Álgebra Linear	80	6,4	85	AP
	Algoritmos e Linguagem de Programação I	120	6,3	100	AP
	Sistema e Projeto de Banco de Dados	120	0,0	0	RF
	Estatística aplicada	60	7,6	95	AP
	Metodologia da Pesquisa II	40	9,0	70	AP
Total de Carga Horária: 300		CR:			4,4
2014/1	Arquitetura de Computadores I	80			
	Redes II	80	8,8	85	AP
	Inglês Instrumental	40	8,1	85	AP
	Algoritmos e Linguagem de Programação II	120	0,8	55	RF
	Sistema e Projeto de Bancos de Dados	120	6,1	100	AP
	Engenharia de Software	120	8,0	80	AP
Total de Carga Horária:		CR:			6,3
2014/2	Administração Aplicada	40	8,8	80	AP
	Algoritmos e Linguagem de Programação II	120	8,3	95	AP
	Arquitetura de Computadores I	80	6,5	87	AP
	Interface Homem Máquina	40	6,8	80	AP
	Implementação de Banco de Dados	120	7,0	100	AP
	Internet	80	9,6	85	AP
Total de Carga Horária: 480		CR:			7,8
CR TOTAL:					6,2

Observações: 2015/1 foi considerado desistente.

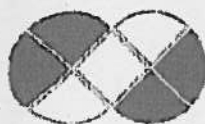
Legenda: CH – Carga Horária  
IS – Isento

AP – Aprovado  
RF – Reprovado por Falta

RM – Reprovado por Média

Paracambi, 17 de agosto de 2015.

Mara Lúcia F. Silva  
Secretária Acadêmica  
FAETERJ - Paracambi/RJ  
Matr. 05081

**FAETERJ**

Faculdade de Educação Tecnológica do Estado do Rio de Janeiro

**PARACAMBI**

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CURSO DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**EMENTAS DE DISCIPLINAS**

<b>PERÍODO : 4º</b>			
<b>DISCIPLINA: ADMINISTRAÇÃO APLICADA</b>			
<b>SIGLA: ADM</b>	<b>CARGA HORÁRIA: 40 HORAS</b>	<b>CRÉDITOS: 2</b>	<b>PRÉ-REQUISITO: NÃO POSSUI</b>
<b>OBJETIVO:</b> <p>O aluno deverá ser capaz de entender os conceitos e fundamentos da estrutura organizacional. Compreender as funções administrativas. Entender as técnicas de gerenciamento. Compreender o processo administrativo através de seus princípios. Estabelecer criatividade e inovação nas organizações. Discutir os fundamentos e conceitos de liderança. Entender a formação de grupos e comissões. Compreender as técnicas de comunicação e negociação. Entender o papel da administração na área de informática. Gestão de pessoas.</p>			
<b>EMENTA:</b> <p>Conceitos básicos. Evolução histórica. Introdução à teoria geral da administração. Organização e Estruturas. Ambiente interno e externo. Funções administrativas. Estratégia e planejamento. Estrutura empresarial. Modernas técnicas de gerenciamento. Análise das funções administrativas. Administrando a mudança e a inovação nas Organizações. Coordenação e projeto. Motivação, desempenho e satisfação no trabalho. Liderança. Equipes de trabalho. Comunicação e negociação Administração da carreira individual. Planejamento estratégico. Sistemas de Informação na empresa.</p>			
<b>BIBLIOGRAFIA:</b> <p>STEWART, Rosemary Realidade da administração, Rio de Janeiro;Tridente,1970.229p.  CULLINANE, J. J. Manual de Sobrevivência do Empreendedor, Berkeley do Brasil, 1993.  DEGEN, R. O Empreendedor – Fundamentos da Iniciativa Empresarial, McGraw-Hill, São Paulo, 1989.  DORNELAS, J. C. A. Empreendedorismo Transformando Idéias em Negócios. Rio de Janeiro, Campus, 2001.  EMERY, James C. Sistemas de planejamento e controle organizacional. Rio de Janeiro: Interciência, 1980. 166p.  LERNER, WALTER Competência é essencial na administração. São Paulo: Global, 2002, 158p.  LODOSH, L. Empreendedorismo e Marketing. Rio de Janeiro: Campus, 2002.  MALFERRARI, C. J., Drucker, P. F. Inovação e Espírito Empreendedor: Prática e Princípios, 5ª edição, Pioneira, 1998.  PAVANI, C. Plano de Negócios, Lexikon, 1998.  PRADO, Jonas Reginaldo, org. Iniciação à administração: preceitos básicos. 6.ed. São Paulo: Global, 2003. 144p  Programa SoftStart de Formação para o Empreendedorismo, Softex, 1998.  REDDIN, William J Eficácia gerencial. São Paulo: Atlas, 1970. 353p  RESNIK, P. A Bíblia Da Pequena Empresa, Makron Books, São Paulo, 1990.  SHEEDY, E. Guia do Empreendedor para Fazer a Empresa Crescer, Nobel, 1996.  SHIGUNOV NETO, Alexandre Avaliação de desempenho: as propostas que exigem uma nova postura dos administradores. Rio de Janeiro: Bookexpress, 2000. 115p.  SHIGUNOV NETO, Alexandre Avaliação de desempenho: as propostas que exigem uma nova postura dos administradores - ex.2 Rio de Janeiro: Bookexpress, 2000. 115p.  SILVA, Antonio Luiz de Paula Utilizando o planejamento como ferramenta de aprendizagem. São Paulo: Global, 2003. 144p.  STEWART, Rosemary Realidade da administração, Rio de Janeiro;Tridente,1970.229p.</p>			

**FAETERJ**

Faculdade de Educação Tecnológica do Estado do Rio de Janeiro

**PARACAMBI**

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
**FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**  
**FACULDADE DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**CURSO DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**EMENTAS DE DISCIPLINAS**

<b>PERÍODO : 3º</b>			
<b>DISCIPLINA: DESENVOLVIMENTO HUMANO E QUALIDADE DE VIDA</b>			
<b>SIGLA: DHQ</b>	<b>CARGA HORÁRIA: 40 HORAS</b>	<b>CRÉDITOS: 2</b>	<b>PRÉ-REQUISITO: NÃO POSSUI</b>
<b>OBJETIVO:</b>  Despertar a consciência do discente para os aspectos relativos ao desenvolvimento e comportamento Humano, influência ambiental e interação social para melhor qualidade de vida.			
<b>EMENTA:</b>  Estudo reflexivo das fases do desenvolvimento Humano e atividades auxiliares na manutenção da saúde.			
<b>BIBLIOGRAFIA:</b> MOSEW-WELLMAN, Annette Cinco faces de um gênio: como descobrir e desenvolver a genialidade e a criatividade humana. São Paulo:Allegro,2001.248p. FEIJÓ, O. G. Psicologia para o Esporte: Corpo e Movimento, Rio de Janeiro, Editora Shape, 1998. GAARDER J. O Mundo de Sofia, romance da história da filosofia, São Paulo, Editora Schwaroz, 2000. GUYTON, A. C. e HALL, E. J. Fisiologia Humana e Mecanismos das Doenças, Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan 1998. McARDLE, W D. e KATCH, I. F. Fisiologia do Exercício, energia, nutrição e desempenho Humano, Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan 1998. MOSEW-WELLMAN, Annette Cinco faces de um gênio: como descobrir e desenvolver a genialidade e a criatividade humana São Paulo:Allegro,2001.248p. OSTROWER, F. Criatividade e Processos de Criação, Petrópolis, RJ, Editora Vozes, 1978. PAPALIA D. E. e OLDS S. W. Desenvolvimento Humano, Porto Alegre, Editora Artes Médicas, 1998. WEIL,P. O Corpo Fala, a linguagem silenciosa da comunicação, Petrópolis, RJ, Editora Vozes,1999.			

**FAETERJ**

Faculdade de Educação Tecnológica do Estado do Rio de Janeiro

**PARACAMBI**

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
**FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**  
**FACULDADE DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**CURSO DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**EMENTAS DE DISCIPLINAS**

<b>PERÍODO : 3º</b>			
<b>DISCIPLINA: SISTEMA E PROJETO DE BANCO DE DADOS</b>			
<b>SIGLA: SPB</b>	<b>CARGA HORÁRIA: 120 HORAS</b>	<b>CRÉDITOS: 6</b>	<b>PRÉ-REQUISITO: NÃO POSSUI</b>
<b>OBJETIVO:</b> <p>O aluno deverá adquirir uma visão geral da natureza e do propósito dos sistemas de banco de dados, compreender o conceito de um sistema de banco de dados e sua evolução, identificar os recursos comuns de sistemas de banco de dados, conhecer o que um sistema de banco de dados pode fazer pelo usuário e como o sistema de banco de dados se inter-relaciona com sistemas operacionais, conhecer o sistema de banco de dados distribuídos e arquitetura cliente/servidor, identificar e correlacionar uma base de dados e um banco de dados; situar o projeto de banco de dados no ciclo de vida dos sistemas de informação; descrever as etapas do projeto de banco de dados; explicar o conceito de dependências funcionais e de normalização de dados; entender o uso de abstrações no processo de modelagem de dados; descrever os principais conceitos do modelo E-R; aplicar a metodologia de análise de dados no projeto conceitual e lógico de banco de dados; projetar diferentes visões de banco de dados para diferentes usuários; descrever as qualidades de um bom esquema de banco de dados; efetuar transformações de esquemas de banco de dados; mapear o diagrama conceitual de um banco de dados em um esquema relacional e vice-versa; aplicar a técnica de síntese de relações para obter o menor esquema relacional; entender a estrutura do catálogo de um SGBD relacional.; uso de ferramentas Case para banco de Dados.</p>			
<b>EMENTA:</b> <p>Introdução à banco de dados. Modelos lógicos: hierárquico, redes, relacional e objetos. Arquitetura de um Sistema de Gerenciamento de Bancos de Dados. Instâncias e Esquemas. Abstração de Dados. Independência de Dados. Objetos relacionais: domínios e relações. Restrições de Integridade e Consistência de Dados. Gerenciador de Banco de Dados. Administrador de Banco de Dados. Usuários de banco de dados. Estrutura geral do sistema gerenciador de banco de dados. Bancos de Dados Distribuídos. Arquitetura Cliente/Servidor. Conceitos e Arquiteturas de Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados. Técnicas de Entrevistas. Coleta de dados. Visão geral do projeto de banco de dados. Dependências Funcionais. Normalização. Conceitos de modelagem de dados. Metodologias de projeto conceitual. Projeto de visões. Depuração de esquemas conceituais. Projeto lógico de bancos relacionais</p>			
<b>BIBLIOGRAFIA:</b> <p>PATTON, Robert e OGLE, Jennifer <i>Projetando e administrando banco de dados SQL Server 2000.net como servidor enterprise</i> Rio de Janeiro:Altabooks,2002.736p.  BRAGA, William César <i>Access XP 2002</i>.Rio de Janeiro:Altabooks,2002.144p.  CHEN, P. <i>Modelagem de Dados – A Abordagem Entidade-Relacionamento para Projeto Lógico</i>. São Paulo, Editora Makron Books, 1990.  COUGO, Paulo Sérgio. <i>Modelagem Conceitual e Projeto de Banco de Dados</i>. Rio de Janeiro, Editora Campus, 1997.  DATE, C.J. <i>Introdução a Sistemas de Banco de Dados 8ª ed.</i>, Editora Campus, Rio de Janeiro, 1990.  EGAN, David e ZIKOPOULOS, Paul <i>Banco de dados em Linux com Oracle e MySQL: guia do administrador</i> Rio de Janeiro:bookexpress,2000.230p  ELMASRI, R. e NAVATHE, S. B. <i>Sistema de Banco de Dados - Fundamentos e Aplicações</i>, 3ª edição, LTC Editora, Rio de Janeiro, 2002.  HAY, D. C. <i>Princípios de Modelagem de Dados</i>, São Paulo, Makron, 1999.  HEUSER, C. A. <i>Projeto de Banco de Dados</i>, Porto Alegre, Sagra Luzzatto, 1998.  KROENKE, D. M. <i>Banco de Dados: Fundamentos, Projeto e Implementação 6ª ed.</i> LTC Editora, Rio de Janeiro, 1999.  KORTH, H. F. e SILBERSCHATZ, A. <i>Sistema de Banco de Dados</i>, 3ª ed. São Paulo, Editora Makron Books, 1999.  MACHADO, F. e ABREU, M. <i>Projeto de Banco de Dados 7ª Edição</i>, Editora Érica, São Paulo, 2001.  MARCORATTI, José Carlos ASP, ADO e banco de dados na internet Florianópolis:Bookstore,1999.212p.  PATTON, Robert e OGLE, Jennifer <i>Projetando e administrando banco de dados SQL Server 2000.net como servidor enterprise</i> Rio de Janeiro:Altabooks,2002.736p.  RANGEL, Alexandre <i>Interbase 7: desenvolvendo e administrando bancos de dados</i> Rio de Janeiro:Altabooks,2003.190p.</p>			



**FAETERJ**

Faculdade de Educação Tecnológica do Estado do Rio de Janeiro

**PARACAMBI**

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
**FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**  
**FACULDADE DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**CURSO DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**EMENTAS DE DISCIPLINAS**

<b>PERÍODO : 3º</b>			
<b>DISCIPLINA: INTERNET</b>			
<b>SIGLA: INT</b>	<b>CARGA HORÁRIA: 80 HORAS</b>	<b>CRÉDITOS: 4</b>	<b>PRÉ-REQUISITO: NÃO POSSUI</b>
<b>OBJETIVO:</b> O aluno deverá ser capaz de entender as formas de acesso à Internet; pesquisar assuntos de interesse; utilizar as ferramentas de navegação; entender os procedimentos de transferência de arquivos pela rede mundial. Desenvolver um site em linguagem de hipertexto.			
<b>EMENTA</b> Introdução: Definição de WWW. Conceito de links, browsers, URL. Protocolos de transferência: http e ftp. Utilização de correio eletrônico. Pesquisa na Internet. Formas de acesso. Especificações TCP/IP. Introdução à linguagem de Hipertexto. Programação de Home-Pages. Estudos de Casos.			
<b>EMENTA:</b> Introdução: Definição de WWW. Conceito de links, browsers, URL. Protocolos de transferência: http e ftp. Utilização de correio eletrônico. Pesquisa na Internet. Formas de acesso. Especificações TCP/IP. Introdução à linguagem de Hipertexto. Programação de Home-Pages. Estudos de Casos.			
<b>BIBLIOGRAFIA:</b> SANTANA, Fabiano de Araújo Desenvolvendo sites dinâmicos com ASP Active Server Pages. Rio de Janeiro:Bookexpress,2002.204p. BOENTE, A.N.P. Aprendendo a Programar em Java2: Orientado a Objetos. Rio de Janeiro: Brasport, 2003. BELL, E. Web Design, HTML e DHTML. São Paulo: Market Books, 2000. CARVALHO, Alan HTML 4 para trainees. Rio de Janeiro:bookexpress,2001.183p. DOTTA, Silvia Construção de sites.São Paulo:global,200.144p. FORRISTAL, Jeff Site seguro: aplicações Web.Rio de Janeiro:Altabooks,2002.490p FREIRE, Fernanda M.P. Leitura nos oceanos da internet São Paulo:Cortez,2003.127p. LIMA, Veronica Técnicas para web design e html: projetando e construindo home page.Rio de Janeiro:Bookexpress,2001.105p. MANZANO, J.A.N.G. Estudo Dirigido Web de JavaScript. São Paulo: Érica, 2001. MINATEL, Jim Netscape communicator 4: rápido e fácil para iniciantes Rio de Janeiro:Campus,1998.267p. NIEDERAUER, J. Desenvolvendo WebSites com PHP 4. São Paulo: Novatec, 2002. OHMAE, Kenichi Continente invisível, O: quatro estratégias definitivas para atuar na era das empresas sem fronteiras Rio de Janeiro:Campus,2001.300p. PIROUZ, R. HTML Efeitos Mágicos. São Paulo: Quark Books, 1999. SANTANA, Fabiano de Araújo Desenvolvendo sites dinâmicos com ASP Active Server Pages Rio de Janeiro:Bookexpress,2002.204p. SANTOS, Lineu Antonio de Lima Active server pages.Rio de Janeiro:bookexpress,2000.74p SOARES, W. Crie um Site B2o com PHP 4 e MySQL. São Paulo: Érica, 2001. STARLIN, Gorki e FERNANDES, Rafael Microsoft internet security e acceleration server.Rio de Janeiro:Altabooks,2002.300p. TAJRA, Sanmya Feitosa Internet na educação: o professor na era digital.São Paulo:Érica,2002.148p. VIEIRA, Anderson da Silva Macromedia contribute 2: - guia prático e visual - administrando sites e conteúdos WIRTH, Almir Internet: redes de computadores - utilizando na prática.Rio de Janeiro:Altabooks,2002.295p.			

**FAETERJ**

Faculdade de Educação Tecnológica do Estado do Rio de Janeiro

**PARACAMBI**

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
**FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**  
**FACULDADE DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**CURSO DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**EMENTAS DE DISCIPLINAS**

<b>PERÍODO : 3º</b>			
<b>DISCIPLINA: ESTATÍSTICA APLICADA</b>			
<b>SIGLA: EST</b>	<b>CARGA HORÁRIA: 40 HORAS</b>	<b>CRÉDITOS: 3</b>	<b>PRÉ-REQUISITO: NÃO POSSUI</b>
<b>OBJETIVO:</b> O aluno deverá ser capaz de compreender os conceitos básicos da estatística; manipular as operações básicas e elementares da estatística; entender as possíveis técnicas estatísticas a serem utilizadas; empregar as estruturas estudadas de forma adequada.			
<b>EMENTA:</b> Introdução aos Estudos da Estatística: definição; divisão da estatística; variáveis; fases dos métodos estatísticos; Representação de Dados Estatísticos: séries estatísticas; gráficos estatísticos; Estudos de Distribuições e Freqüência: medidas e tendência central; separatrizes; medidas de dispersão; assimetria e curtose .			
<b>BIBLIOGRAFIA:</b> CRESPO, A. Estatística Fácil São Paulo, Atlas, 1996. 16.ed.São Paulo:saraiva.2002.224p. BUNCHAFT, G. Estatística sem Mistérios – Vol. 1, Vozes, 2001. COSTA NETO, P.L.O. Estatística, Edgard Blucher, 1999. CRESPO, A. Estatística Fácil São Paulo, Atlas, 1996. 16.ed.São Paulo:saraiva.2002.224p. FONSECA, J.S. Curso de Estatística, Atlas, 1999. FREUND, J.E. Estatística Aplicada, Makron, 2000 9.ed.Porto Alegre:bookman,2002.404p. MOORE, D. Estatística Básica e sua Prática, LTC, 1998. OLIVEIRA, F.E.M. Estatística e Probabilidade, Atlas, 2000. TOLEDO, G.L. Estatística Básica, Atlas, 1999. TRIOLA, M.F. Introdução à Estatística, LTC, 2000.			