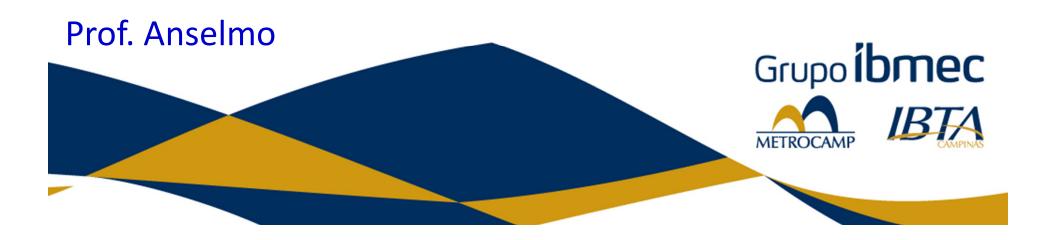
Tecnólogo ADS - Semestre 5

Gestão de Projetos de SI / TCC

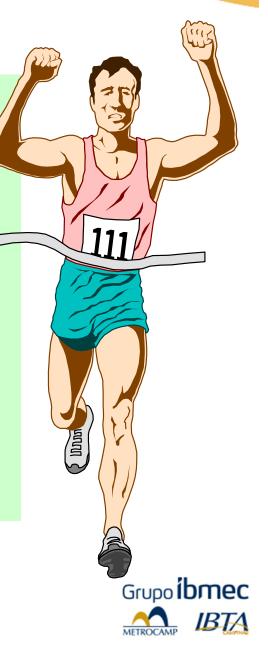
Aula 01: Planejamento do semestre



Objetivos da disciplina

Oferecer condições adequadas para a elaboração do TCC, que é a prova definitiva do quão o Tecnólogo está preparado para exercer a sua profissão.

Oferecer condições reais para a aplicação dos conhecimentos de Gestão de Projetos, segundo o PMBOK, ou os Métodos Ágeis, ou outras "Melhores Práticas".



As disciplinas do 5°. semestre

- Segurança e Auditoria da Informação (Nelson Uto)
- Inteligência para Negócios (David)
- Gestão da Qualidade em Sistemas de Informação (Odair)
- Tomada de Decisão (Heloisa)
- Gestão de Projetos TCC (Anselmo)

Gerenciamento do Tempo (Individual e da Equipe)





- TCC: Pré Requisitos
- 1) Saber desenvolver e documentar um Sistema de Informação (disciplinas dos semestres anteriores).
- 2) Saber **Gerenciar** um **Projeto** de **Desenvolvimento de Software** segundo o **PMBOK** e/ou os **Métodos Ágeis** (GPS 4o. semestre).
 - Gerenciar o Escopo
 - Gerenciar o Tempo
 - Gerenciar os Recursos Humanos
 - Gerenciar as Comunicações
 - Gerenciar os Riscos
 - Gerenciar ...
- 3) Saber **elaborar** uma **Monografia** e uma **Apresentação** (disciplina "Comunicação e Expressão").

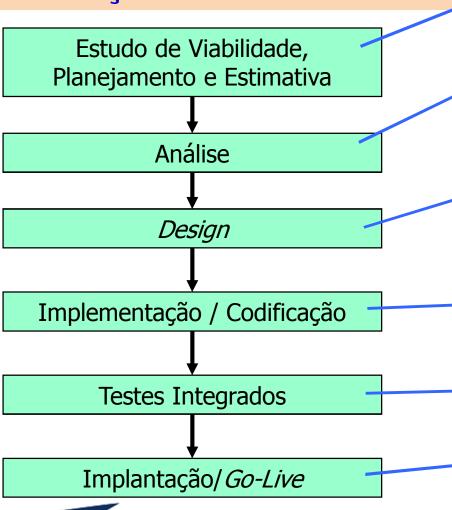




TCC: Pré Requisitos



1) Saber desenvolver e documentar um Sistema de Informação.



- Identificar os Problemas existentes
- Estabelecer os Objetivos do S.I
- Planejar e Estimar a Construção do S.I
- Identificar os Requisitos do S.I
- Criar o Modelo Funcional/Objetos
- Criar o Modelo de Dados
- · Identificar os limites homem-máquina
- Criar a arquitetura tecnológica
- Criar a arquitetura dos Artefatos de SW
- Especificar os Artefatos de SW
- Projetar o Banco de Dados
 - Criar o Banco de Dados
 - Codificar os Artefatos de SW
 - Testar os Artefatos de SW
 - Testar o S.I e suas Interfaces
 - Teste de Stress
 - Treinar os Usuários
 - Converter os dados
 - Disponibilizar o S.I para uso

METROCAMP

Ocupação do tempo

- Desenvolver o TCC (4 aulas práticas/semana)
 - Construir o SISTEMA DE INFORMAÇÃO (fazer Análise, Modelagem, Design, Codificação, Testes, ...)
 - Elaborar a MONOGRAFIA, com o relato sobre a Gestão do Projeto e a documentação do Sistema
 - Elaborar os SLIDES da Apresentação
 - Gerenciar o Projeto (ESCOPO TEMPO RECURSOS -QUALIDADE - RISCOS - ...)
- Prática de MS-Project / OpenProj
- > Pontos de Controle do TCC: semanal
- Detalhamento e aprofundamento do conhecimento do PMBOK e dos Métodos Ágeis





Ferramentas

- MS-Excel
- MS-Project ou OpenProj
- MS-Word





Avaliação da disciplina

- > PRODUTOS do Projeto TCC (qualidade e prazo)
 - GESTÃO DO PROJETO (Planejamento, Execução e Monitoramento)
 - SOW, Project Charter e Registro dos Stakeholders
 - Declaração de Escopo
 - Plano de Gerenciamento do Projeto
 - Cronograma atualizado
 - SISTEMA DE INFORMAÇÃO
 - Escopo final entregue
 - Analise e Modelagem (Casos de Uso, M. Diagrama de Classes, Protótipo de Baixa Fidelidade, ...)
 - Design (Arquitetura, Protótipo, Diagrama de Componentes, ...)
 - Codificação e testes
 - Testes integrados

MONOGRAFIA

Entregáveis (10)

• SLIDES e Apresentação para a BANCA EXAMINADORA



Avaliação da disciplina



> TCC

- BANCA EXAMINADORA:
 - Tema e MONOGRAFIA (nota coletiva)
 - Apresentação (nota individual)
- Deliberação da BANCA:
 - ACEITO
 - REJEITADO (reprovação da disciplina)





Avaliação da disciplina



> NOTA da Disciplina

Será uma composição ponderada entre:

- Nota dos 10 ENTREGÁVEIS (Individual: % de participação/desempenho de cada elemento da Equipe, atribuída pelo Gerente do Projeto)
- Nota do TCC (Coletiva)
- Nota da APRESENTAÇÃO (Individual)





REGRAS da Disciplina



> TCC

- Pelas regras desta instituição de ensino o Trabalho de Conclusão de Curso tem caráter <u>obrigatório</u>, não cabendo dispensa por critérios de equivalência ou proficiência.
- O TCC é uma atividade monográfica envolvendo pesquisa e orientado por professores da instituição, seguida de apresentação a uma BANCA EXAMINADORA.
- A sua <u>não conclusão</u> e/ou <u>ausência na apresentação à</u> <u>BANCA</u> acarretará em REPROVAÇÃO no TCC e nesta disciplina.





Acordos

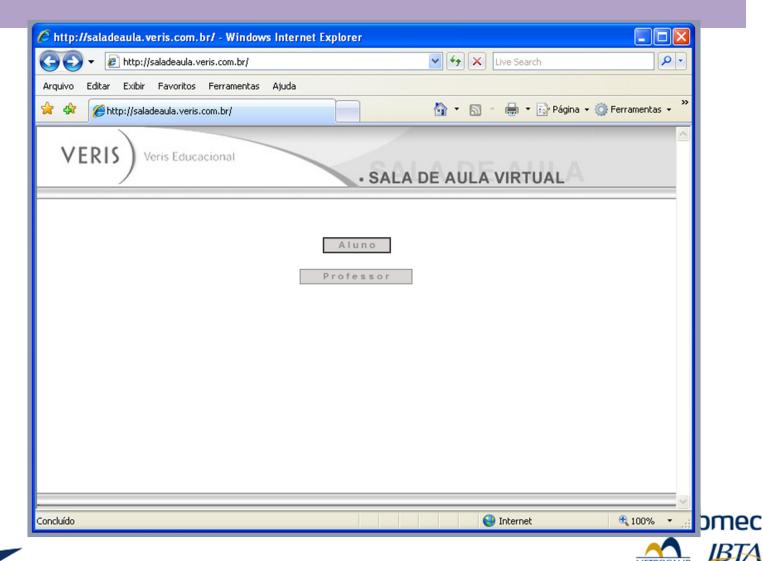
- Evitar a "Síndrome do Aluno" (deixar para a ultima hora)
- > Material Didático para elaboração da MONOGRAFIA:
 - Manual para Normatização de Trabalhos Acadêmicos (VERIS-Manual para Normalizacao de Trabalhos Academicos_2011.pdf)
 - Guia para desenvolvimento do conteúdo do Trabalho de Conclusão de Curso - TCC (TCC_Guia para ADSI_20121011.doc)
- > Postura e comportamento esperados:
 - Respeito mútuo, maturidade
 - Troca de conhecimentos e experiências pessoais e profissionais (professor não sabe tudo)
 - Disciplina (horário de inicio, conversa paralela, ...) e Trabalho em Equipe
 - Presença verificada por chamada





Acordos

> Uso da SALA DE AULA VIRTUAL:



Datas e Entregáveis

- 5/3: ENTREGA 1: PLANO DE GERENCIAMENTO DO PROJETO e DECLARAÇÃO DE ESCOPO
- > 12/3: ENTREGA 2: CRONOGRAMA do PROJETO TCC
- > 2/4: ENTREGA 3: Produtos da Etapa de ANALISE (Casos de Uso, MER, Diagrama de Classes, Protótipo de Baixa Fidelidade, ...)
- > 16/4: ENTREGA 4: Produtos da Etapa de *DESIGN* (Arquitetura, Protótipo de Alta Fidelidade, Diagrama de Seqüência, Diagrama de Componentes, ...)
- > 7/5: ENTREGA 5: PRÉVIA da BANCA EXAMINADORA Grupos de 1 a 5
- > 8/5: ENTREGA 5: PRÉVIA da BANCA EXAMINADORA Grupos de 6 em diante
- > 14/5: ENTREGA 6: Produtos da Etapa de CODIFICAÇÃO e TESTES
- > 21/5: ENTREGA 7: Produtos da Etapa de TESTES INTEGRADOS
- > 28/5: ENTREGA 8: MONOGRAFIA e SLIDES da Apresentação (preliminares)
- > 4/6: ENTREGA 9: MONOGRAFIA Final (5 cópias encadernação comum)
- > 17/6: BANCA EXAMINADORA Apresentação dos Grupos 1, 2 e 3
- > 18/6: BANCA EXAMINADORA Apresentação dos Grupos 4, 5 e 6
- > 19/6: BANCA EXAMINADORA Apresentação dos Grupos 7 em diante
- 2/7: ENTREGA 10: MONOGRAFIA Ajustada (1 cópia Capa dura Azul Royal, letras douradas e Lombada)



Datas e Entregáveis



Informação importante:

Como o andamento de cada um dos Projetos <u>não coincide</u> <u>exatamente com as datas previstas das 10 ENTREGAS</u>, cada Grupo deve entregar a documentação <u>existente até</u> <u>a data</u>, <u>mesmo que seja incompleta</u>.

Neste caso, será exigido a entrega completa quando do encerramento da etapa/fase do Projeto.

O descumprimento da data de entrega implicará na nota ZERO.





Relembrando os Grupos de TCC

- Componentes e temas dos Grupos
- Escolha do Gerente de Projeto
- Escolha do Professor Orientador

1	ERIK FILIPE CARLETI	
	GUILHERME ESTEVAN FERNANDES ISIPON	
	JONATAS FERNANDES BATISTA ARANTES	ConsultaMed
	PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA JUNIOR	
2	ANDERSON RODRIGO NUNES MACHADO	
	ERIC FIDA TARANTI	DMatrix - Sistema de Rastreabilidade
	EVERTON JOSE GONCALVES DA SILVA	
	ROGERIO SILVA	
3	DEYVID RAPHAEL SPINDOLA	
	GABRIEL FIGUEIRA DOS SANTOS	AURANT - Management Restaurant System
	LUCIANO DE CASTRO MARTINS	
	LUIS HENRIQUE DA SILVA ROCHA	
4	ANA PAULA DE OLIVEIRA ELEOTERIO	
	ANDERSON KATAO	SISTEMA PARA RESERVAS DE
	ANTONIO CARLOS SANTOS	ACOMODAÇÕES ONLINE
	JOSUE SAMUEL DO CARMO CINTRA DOUGLAS MONTEIRO ONGARO	
5		
	EVERTON RIBEIRO DE MATOS	SOW - Sistema de Orçamento
	PAULO LUIS DOS SANTOS	Web
	TIHAGO RODRIGUES DE MENDONÇA	
6	LUCAS MENDES FERRARI	
	LUCIANO IVAN LOPES	Condesp - Controle diário de
	PAMELLA JESSICA PEREIRA CAMARGO	despesas
	RAPHAEL SANTOS GUIDUCCI	
7	ANA CAROLINA CASTRO SANTOS	
	FELIPE DA COSTA CORREA	HSys - Controle e Gerenciament de Chamados Técnicos
	GUSTAVO DOMENES FERLIN	25 51111255 1 50111005
8	HELOISA ALVES MAROCCI	
	JACKSON WENDEL SANTOS SA	Leilão Reverso
	JONAS CONTIERO VASCONCELLOS	
9	DANIEL AUGUSTO NOVAES DE SOUZA ALTENÇA	
	LEONARDO SULINO DA SILVA	SAAC - Sistema de Apoio ao
	LOHANA KARIN OLIVEIRA	Controle
	NATALIA DE ARAUJO MORENO	

TCC's anteriores

2010 - 2°. Semestre

- 1. GESTÃO DE PROCESSOS JUDICIAIS DA FACULDADE DE DIREITO VERIS (8,1)
- 2. CARDÁPIO INTERATIVO (9,5)
- 3. CONTROLE DE PEDIDOS PRÉ VENDAS VIA WEB PARA LOJA DE MILK SHAKE (7,8)
- 4. SISTEMA DE GESTÃO DE CRM COM USO DE CMS DRUPAL (7,3)
- 5. FÓRUM WEB BASEADO EM MENSAGENS DE VOZ (9,5)
- 6. SISTEMA DE COMERCIO ELETRONICO PARA DISPOSITIVOS MOVEIS (7,5)
- 7. CORPPHONE- SISTEMA DE GESTÃO DE USO DE TELEFONIA MÓVEL (7,0)
- 8. SITE DA ESCOLA DE IDIOMAS CCAA DE VINHEDO (8,0)

2011 - 1°. Semestre

- 1. SMARTY ERP (8,0)
- 2. KYTE KNOW YOUR TEAM GESTÃO DE ALOCAÇÃO DE RH EM PROJETOS (9,0)
- 3. ISSO NÃO PODE (7,0)
- 4. GERENCIAMENTO DE RECURSOS DE TELEFONIA MÓVEL PARA EMPRESAS FALE CONSCIENTE (7,5)
- 5. RH MANAGER (9,0)
- 6. WEBMID APPLICATION SUITE (8,0)
- 7. perspektiva SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PROSPECT (9,3)
- 8. CONTROLE DE TRANSPORTE DE MERCADORIAS CONTROLLOG (7,2)
- 9. AIKA RASTREADOR TEMPORAL DE ATIVIDADES (9,7)





TCC's anteriores

2011 - 2°. Semestre

- 1. SISTEMA GERENCIADOR DE ARMAZÉM (8,2)
- 2. QR-PET: SISTEMA DE CADASTRO E GERAÇÃO DE QR-CODE PARA ANIMAIS (9,7)
- 3. PORTAL DE CERTIFICADOS DE QUALIDADE (7,2)
- 4. AFGM EXAMES LABORATORIAIS (7,0)

2012 - 1°. Semestre

- 1. INFO CONGRESS GESTÃO DE CONGRESSOS (9,3)
- 2. CONSULTCARE SISTEMA PARA CLÍNICAS MÉDICAS (9,2)
- 3. ME LEVA SITE DE DOAÇÕES (8,3)
- 4. VACINET CONTROLE DE VACINAS ONLINE (9,3)
- 5. TCS *Time Control Systems* (8,0)
- 6. SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE APLICATIVOS (7,0)

2012 - 2°. Semestre

- 1. SISTEMA DE RASTREAMENTO DE DISPOSITIVOS GPS DE BAIXO CUSTO (8,0)
- 2. SISTEMA DE GESTÃO DE ORÇAMENTOS RECKONSYS (8,0)
- 3. SOCIALVERIS CONECTANDO VOCE AOS ESTUDOS (9,0)
- 4. FIDELIZA: SISTEMA WEB DE FIDELIZAÇÃO DE CLIENTES (9,0)
- 5. SISTEMA GERENCIADOR DE AGENDAMENTOS: CLÍNICAS ESTÉTICAS E CABELEIREIROS (8,0)





Duvidas?



