


FUNDAMENTOS DE BANCO DE DADOS



Prof. Daniella Vieira
daniella.vieira@unisul.br



○#JUNTOS

Daniella Vieira

Especialista em Projetos de Software e Gestão de negócios.

Graduou em Ciências da Computação pela UFSC, onde fez Mestrado em Engenharia de Produção. Kursou MBA em Desenvolvimento e Gestão de Pessoas pela Fundação Getúlio Vargas (FGV) em 2005.

É consultora de Projetos de P&D ANEEL e Analista da Gerência de TI do Sebrae SC. Atuou em diversos projetos de desenvolvimento de software e hardware.

É professora nos cursos de Ciências da Computação e Sistemas de Informação da UNISUL nas disciplinas de Modelagem e Automação de processos de negócio, Banco de dados, Programação, entre outras.



<https://www.linkedin.com/in/daniellavieira/>



daniella.p.vieira

FUNDAMENTOS DE BANCO DE DADOS



Go to www.menti.com and use the code 30 36 7

Um software deve ter...

 Mentimeter



0


Go to www.menti.com and use the code 30 36 7

Qual é o seu grau de conhecimento sobre BD?

 Mentimeter



0 0 0
Alto Relativo Baixo

0


GP

PITCH

**POR
QUE?**

**O
QUE?**

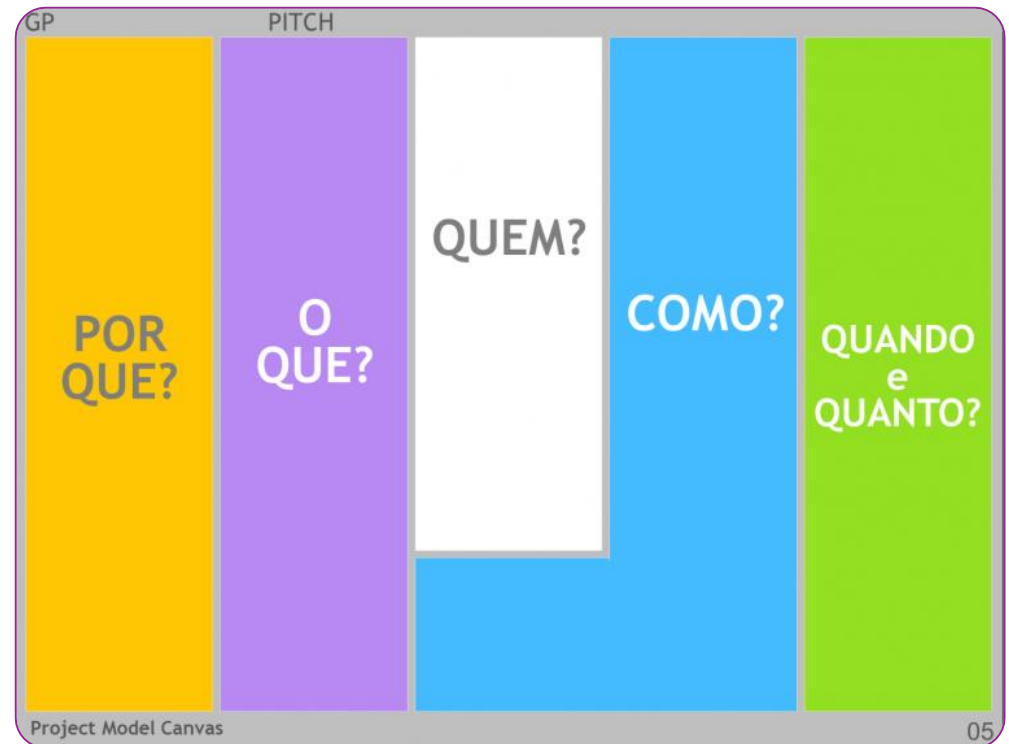
QUEM?

COMO?

**QUANDO
e
QUANTO?**

Por que?

- Formação profissional adequada ao que o mercado exige.
- Atendimento ao currículo do curso.
- Obtenção de melhores resultados.



O Que?

- Banco de dados: fundamentos e modelagem



Quem?

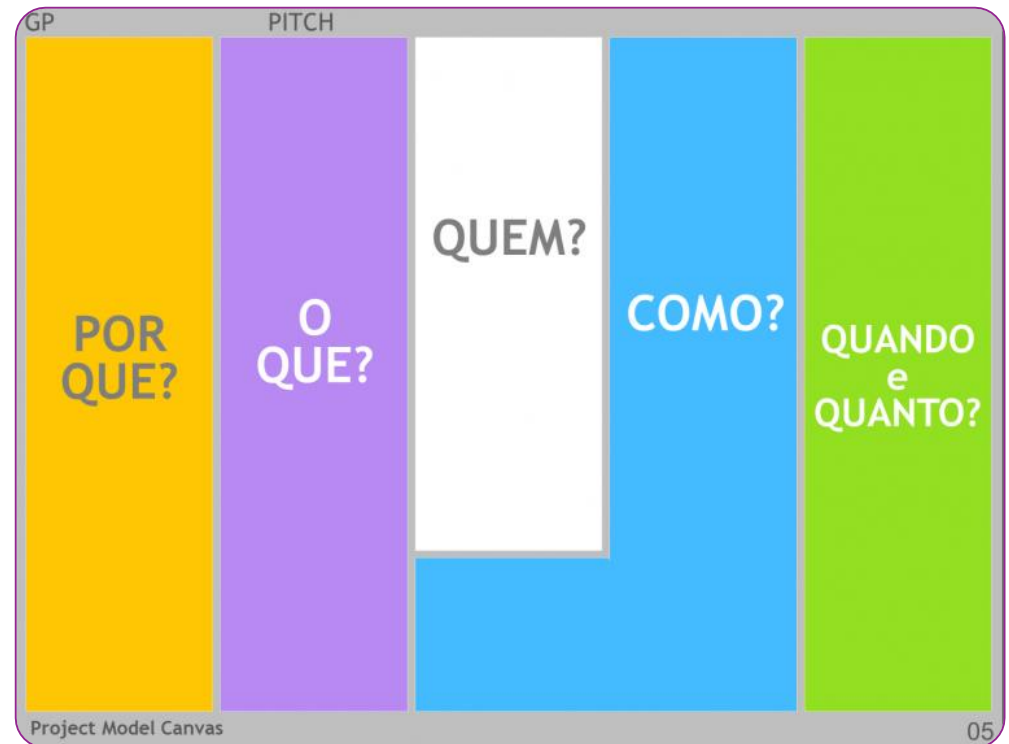
- Alunos do curso de Sistemas de Informação e Computação
- Alunos dos cursos técnicos



Como?

Conceitos relativos à área de banco de dados. Sistemas de Gerência de Banco de Dados (SGBD's). Modelos de Banco de Dados.

Fundamentação teórica de Modelos Relacionais. Diagrama de entidade-relacionamento. Normalização.



Quando?

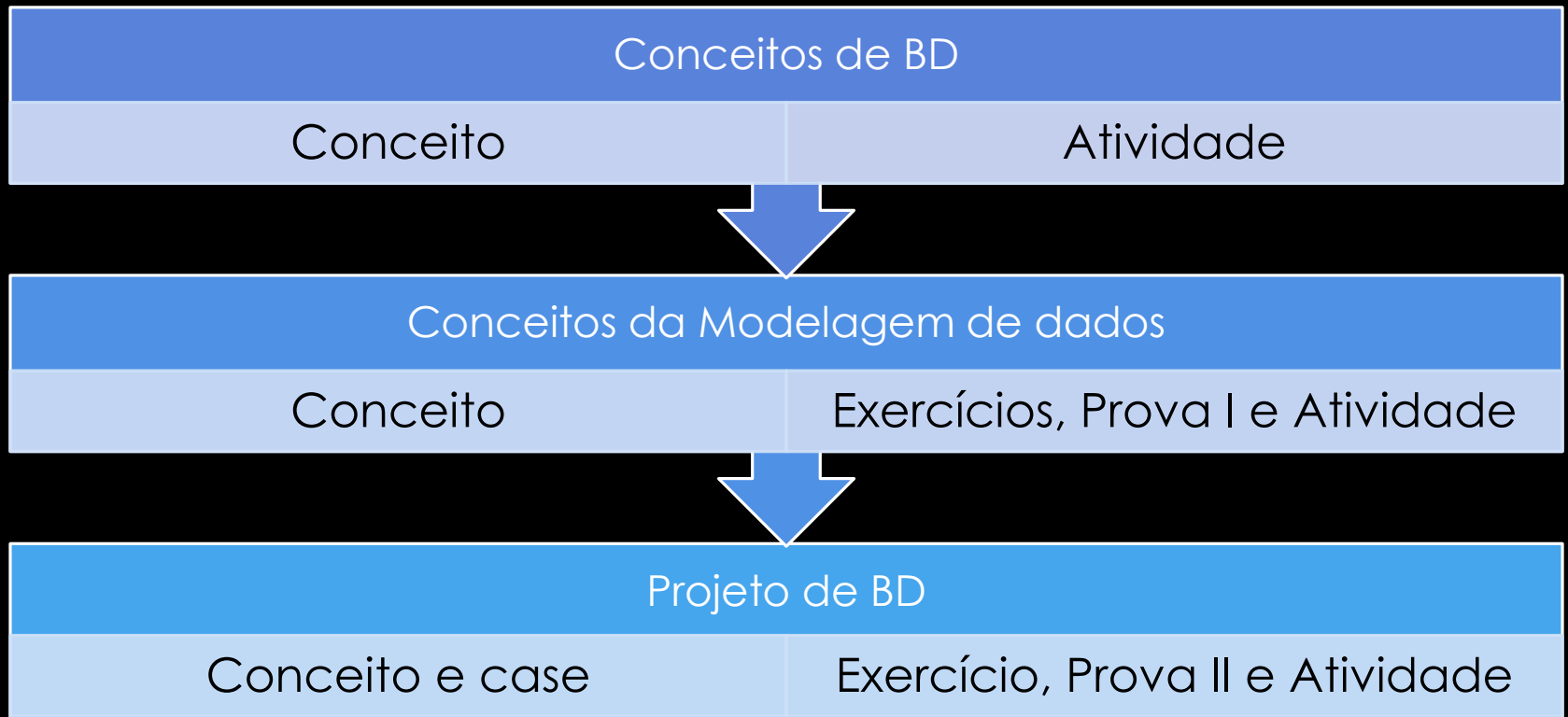
Todas às Quintas-feiras
utilizando a
plataforma do EVA



Objetivo

Desenvolver habilidades de criação, modelagem e análise de banco de dados para apoiar o desenvolvimento de sistemas.

A disciplina



Avaliação

$$\text{NOTA} = (\text{AD1} + \text{AD2} + \text{AD3}) / 3$$

IF (NOTA >= 7,0) THEN aprovado ELSE avaliação final.

Para os que ficarem em Avaliação Final, a média da nota desta avaliação somada à média do semestre deve ser maior ou igual a 6,0 para aprovação.

Informações Importantes

As provas de 2ª chamada serão realizadas SEM consulta nos dias definidos pela coordenação somente se o aluno apresentar a justificativa protocolada. A justificativa será homologada pela coordenação. O aluno que falte a alguma avaliação tem 48 horas para protocolar pedido de segunda chamada.

OBSERVE:

O que é plágio?

O plágio é a inclusão, em um trabalho próprio, de frases ou idéias de outra pessoa, sem que se dê crédito ao autor original. No nosso curso plágio é falta grave, podendo causar advertências e a reprovação do aluno.

O que é cola?

A cola compreende o uso de material ou assistências não autorizados pelo professor durante a confecção de um trabalho ou prova. O professor, detectando a "cola", deve atribuir nota zero à prova ou ao trabalho.

Bibliografia básica

DATE, C. J. **Introdução a sistemas de bancos de dados**. Rio de Janeiro: Campus, 2004. 865 p. ISBN 85-352-1273-6.

ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant. **Sistemas de banco de dados**. 6. ed. São Paulo: Pearson Addison-Wesley, 2011. Disponível em http://unisul.bv3.digitalpages.com.br/users/publications/9788579360855/pages/_1>. Acesso em: 08 dez. 2014. PEARSON.

SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry F.; SUDARSHAN, S. **Sistema de banco de dados**. 3. ed. São Paulo: Makron Books, 2004. 778 p. ISBN 85-346-1073-8.

Seja pontual e educado!
Fique em um lugar apropriado para seus estudos.
Nada de pijamas!
Garanta o acesso a Internet.
Realize as atividades no dia da aula.

