

Restrições de Integridade – Banco de Dados Conferência

Aluno: Tiago Rodrigues de Matos

Entidade-Atributo

Autor	
Nome	<ul style="list-style-type: none">• Tipo String (VARCHAR) – 14 caracteres incluindo “.” e “-”;• Atributo-chave -Campo obrigatório e único;• Validação de dígito do CPF;
Inscrição	<ul style="list-style-type: none">• Campo numérico que identifica a inscrição do usuário;• Deve ser não nula e é considerado atributo -chave• Para que o autor possa submeter seu trabalho deverá possuir número de inscrição
Email	<ul style="list-style-type: none">• Campo do tipo string;• Deve ser validado ao possuir @ como caracter
Instituição	<ul style="list-style-type: none">• Campo do tipo string com a instituição da qual o autor faz parte;• Não poderá ser nula;
Trabalho	
Título	<ul style="list-style-type: none">• Campo com tipo string de até 50 caracteres;
Nome Arquivo	<ul style="list-style-type: none">• Campo do tipo string com até 20 caracteres, deve terminar com .pdf
Resumo	<ul style="list-style-type: none">• Campo do tipo memo com até 250 palavras;
Avaliação	
Data	<ul style="list-style-type: none">• Campo tipo data (DATE) que significa o dia em que foi finalizada a avaliação;• Obrigatório;
Conceito	<ul style="list-style-type: none">• Campo Enumerado de conceito da avaliação e poderá variar de A até E;• Não pode ser nulo;
Valor	<ul style="list-style-type: none">• Campo do tipo precisão simples (FLOAT) – Não pode ser nulo nem menor que zero;
Descrição	<ul style="list-style-type: none">• Tipo String (VARCHAR) – Máximo de 50 caracteres;
Anais	
Edição	<ul style="list-style-type: none">• Número da edição da qual os anais fazem parte.

Regras de Negócio

- O trabalho só fará parte dos anais se tiver conceito B ou maior;
- Os autores deverão estar inscritos no congresso para que seja avaliado o trabalho;
- O membro do comitê de avaliação não poderá submeter trabalho como autor.