



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Campus
Rio Grande



[TADS] BANCO DE DADOS - 2022/1

Professor: Igor Avila Pereira

Ciclo	Título	Valor
1	Atividade Presencial (1 bim.)	4

Matrícula	Nota	Comentário	Assinatura
11230139	2.7	<p>1) problema de cardinalidade: pode existir processos sem audiências (-0.2)</p> <p>2) um cliente pode ter vários carros e um carro é de um cliente (-0.2)</p> <p>3)</p> <ul style="list-style-type: none">• pré-requisito deve ser um modelo como autorelacionamento (-0.5)• um departamento tem vários cursos e um curso é de um departamento. (-0.2)• um curso tem um único nível (-0.2)• poderia ter modelado as disciplinas como exclusivas de um único curso <p>4) ok</p>	

11230241	2.5	<p>1)</p> <ul style="list-style-type: none"> cliente não precisa ter 2 atributos identificadores. Com o acréscimo do atributo código, OAB não deve ser atributo identificador de advogado. (-0.2) <p>2)</p> <ul style="list-style-type: none"> valor de danos não é atributo derivado pois não pode ser calculado pelos demais atributos. (-0.2) <p>3)</p> <ul style="list-style-type: none"> um departamento pode ter vários curso. Logo, erro na cardinalidade entre departamento e curso. (-0.2) pré-requisito deveria ser modelado como um autorelacionamento. (-0.5) <p>4)</p> <ul style="list-style-type: none"> pode haver especialidades que não haja nenhum medico cadastrado. (-0.2) em exames o valor não é atributo derivado. (-0.2) 	
11230271	2.7	<p>1)</p> <p>telefone não precisava ser um atributo multivalorado pode ter processos sem audiência (-0.2) não precisava criar a entidade escritório</p> <p>2) não precisava ter a entidade seguradora não existe cliente sem carro (-0.2)</p> <p>3) curso tem somente um turno (-0.2) curso é de somente um nível (-0.2) pré-requisito deveria ser modelado como autorelacionamento (-0.5)</p> <p>4) não precisava ter a entidade hospital</p>	

11230276	1.5	<p>1) faltou a entidade audiência (-0.5)</p> <p>2) problema de cardinalidade: um carro é exclusivo de um cliente (-0.2)</p> <p>3)</p> <ul style="list-style-type: none"> • pré-requisito deveria ser modelado como um autorelacionamento. (-0.5) • o exercício não fala nada de alunos e matrícula • nível não poderia ser um atributo composto (-0.2) • turno não poderia ser um atributo composto (-0.2) • problema de cardinalidade: um departamento pode ter vários cursos (-0.2) <p>4) exames de alguma forma deveria estar ligado a pacientes (-0.5)</p> <p>descrição não deveria ser uma entidade (-0.2)</p>	
11230301	1.9	<p>1) um processo pode ter mais de uma audiência (-0.2)</p> <p>atributos identificadores não foram destacados/sublinhados (-0.2)</p> <p>2) um veículo é exclusivo de um cliente (-0.2)</p> <p>um veículo cadastrado na seguradora pode não ter se envolvido em nenhum acidente (-0.2)</p> <p>atributos identificadores não foram destacados/sublinhados (-0.2)</p> <p>3) pré-requisito deveria ser modelado como um autorelacionamento (-0.5)</p> <p>um curso é exclusivo de um departamento (e não de muitos) (-0.2)</p> <p>4) paciente pode fazer vários exames (e não somente 1) (-0.2)</p> <p>um exame é solicitado somente por um médico (-0.2)</p>	

11230302	3.4	<p>1) pode ter processos sem audiência (-0.2)</p> <p>2) ok</p> <p>3) disciplinas são exclusivas de um curso (pois tem códigos diferentes) (-0.2)</p> <p>4) como usou consulta como entidade associativa deveria ter pelo menos algum atributo próprio como como, por exemplo, data e hora (-0.2)</p>	
11230309	2.9	<p>1) faltou cardinalidade em processos e audiências (-0.2)</p> <p>2) ok</p> <p>3) um departamento pode ter vários cursos (-0.2)</p> <p>um curso possui várias disciplinas e uma disciplina é de um curso (-0.2)</p> <p>pré-requisito deve ser modelado com autorelacionamento (-0.5)</p> <p>4) ok</p>	
11230331	2.7	<p>1) processos tem audiências (-0.5)</p> <p>um endereço deve ser exclusivo de um cliente (-0.2)</p> <p>2) um endereço deve ser exclusivo de um cliente (-0.2)</p> <p>um carro é exclusivo de um cliente (-0.2)</p> <p>3) ok</p> <p>4) um endereço deve ser exclusivo de um cliente (-0.2)</p>	
11230346	2.7	<p>1) pode ter processos sem audiência (-0.2)</p> <p>cardinalidade entre cliente e processos está invertido (-0.2)</p> <p>2) um cliente deve ter pelo menos um carro (-0.2)</p> <p>3) pré-requisito deveria ser modelado como autorelacionamento (-0.5)</p> <p>4) entidade registro incoerente (-0.2)</p>	
11230357	2.9	<p>1) pode existir processos sem audiências (-0.2)</p> <p>2) ok</p> <p>3) pré-requisito deveria ser modelado como autorelacionamento (-0.5)</p> <p>4) um exame é somente de um paciente (-0.2)</p> <p>não necessita a entidade registro (-0.2)</p>	

11230358	2.5	<p>1) atributo quantidade de advogados sem sentido (-0.2) um processo é exclusivo de um cliente (-0.2) pode existir processos sem audiências (-0.2)</p> <p>2) não tem necessidade da criação da entidade seguradora herança mal realizada (-0.2)</p> <p>3) pré-requisito deveria ser modelado como autorelacionamento (-0.5)</p> <p>4) o exame é exclusivo de um paciente (-0.2)</p>	
11230360	3.2	<p>1) ok</p> <p>2) ok</p> <p>3) pré-requisito deveria ser modelado como autorelacionamento (-0.5)</p> <p>uma disciplina é exclusiva de um curso (-0.2)</p> <p>4) para evitar ciclos, a entidade exame poderia estar somente ligada em consulta (-0.1)</p>	
11230370	3.2	<p>1) não precisava ter a entidade escritório. e se tivesse teria que ser isolada tem processos que não tem audiência (-0.2)</p> <p>2) não precisava ter seguradora. valor danos não deve ser um atributo derivado pois não é obtido pelos demais atributos (-0.2)</p> <p>3) uma disciplina está somente em um curso (-0.2)</p> <p>uma universidade tem departamentos e departamentos tem cursos (-0.2)</p>	

11230389	1.6	<p>1) não precisava a entidade escritório problema de cardinalidade: um cliente tem vários processos e um processo é de um cliente (-0.2) problemas de relacionamento e cardinalidade entre processo e audiência (-0.5)</p> <p>2) não precisava a entidade seguradora problema de cardinalidade: um cliente deve ter no mínimo um carro (-0.2)</p> <p>3) faltou cardinalidade entre curso e disciplina (-0.2) um departamento tem vários cursos e um curso deve ser um único departamento (-0.2) uma universidade tem vários cursos e um curso é de um única universidade (-0.2) pré-requisito poderia ser modelado como autorelacionamento (-0.5)</p> <p>4) especialidade tem um código como atributo identificador. logo, é entidade entidade forte. assim, não deve ser considerada como entidade fraca (-0.2) era preciso saber, pelo DER, qual médico recomendou tal exame para um determinado paciente (e isto não consta no diagrama) (-0.2)</p>	
11230397	3.8	<p>1) ok 2) ok 3) problema de cardinalidade: disciplinas poderiam ser de somente um curso (-0.2) 4) ok</p>	
11230398	0	não veio nunca	

11230415	2.9	<p>1) problema na cardinalidade. pode haver processos sem audiências. um processo por ter 0 ou n audiências. (-0.2)</p> <p>2) ok</p> <p>3) pré requisito deve ser um autorelacionamento (-0.5)</p> <p>disciplinas são exclusivas aos cursos. logo, cardinalidade entre curso e disciplina não deve ser n:n (-0.2)</p> <p>4) pode ter especialidades cadastradas que não tem nenhum médico cadastrado. (-0.2)</p> <p>Exame poderia estar diretamente entre paciente e médico.</p>	
11230431	0		
11230432	3.6	<p>1) pode ter processos sem audiência (-0.2)</p> <p>2) ok</p> <p>3) um disciplina é exclusiva de um curso (-0.2)</p> <p>4) ok</p>	
11230433	3.3	<p>1) pode ter processos sem a necessidade de audiência (-0.2)</p> <p>2) ok</p> <p>3) ok</p> <p>4) faltou a especialidade do médico (-0.5)</p>	
11230439	3.6	<p>1) pode ter processos sem audiência (-0.2)</p> <p>2) faltou atributo identificador para a entidade carro (-0.2)</p> <p>3)ok</p> <p>4) ok</p>	
11230442	0	segunda chamada	
11230444	2.7	<p>1) pode ter processos sem audiência (-0.2)</p> <p>2) ok</p> <p>3) pré-requisito deveria ser modelado como autorelacionamento (-0.5)</p> <p>um departamento tem vários cursos (-0.2)</p> <p>4) para evitar ciclos teria que ter criado a entidade consulta (-0.2)</p> <p>valor não deveria ter sido considerado um atributo derivado (-0.2)</p>	

11230445	3.4	1) ok um advogado pode ter vários processos (-0.2) 2) um carro é de um cliente (-0.2) 3) um curso tem somente um nível (-0.2) 4) ok	
11230448	3.1	1) ok 2) problemas na cardinalidade - entre Carro e Acidente: 1 carro pode ter 0 ou n Acidentes (-0.2). 3) pré requisito deveria ser um autorelacionamento de acordo com a descrição do exercício um departamento tem curso e um curso tem disciplinas (não era preciso ter um relacionamento ternário pois as disciplinas são exclusivas de seu curso) (-0.5) 4) faltou identificador na entidade exame (-0.2).	