

MC536: Bancos de Dados: Teoria e Prática
18^o Exercício

Nomes:

RAs:

Instruções: *Somente serão consideradas respostas nos espaços marcados. Caso absolutamente necessário, continue no verso e indique claramente que a resposta está no verso.*

Questão	Valor	Nota
1	10,0	
Total	10,0	

1. O projeto do “Sistema de Informação da Comissão de Graduação” deveria considerar a execução das seguintes consultas:

1. Quais os nomes e matrículas dos professores do IC?
2. Qual o e-mail do usuário CG?
3. Quais os nomes e RAs dos alunos que se candidataram ao PAD no segundo semestre de 2006?
4. Quais os nomes e RAs dos alunos que se candidataram ao PED no segundo semestre de 2006?
5. Quais alunos PED B selecionados para o segundo semestre de 2006?
6. Quais disciplinas (turmas) serão ministradas no segundo semestre de 2007?
7. Quais disciplinas serão oferecidas em conjunto com a pós-graduação no segundo semestre de 2007?
8. Quem foi o professor da disciplina MC 536 A no primeiro semestre de 2005?
9. Em quais salas foram ministradas as aulas do curso MC202 A no primeiro semestre 2007?
10. Para quais disciplinas o professor Ricardo Torres se candidatou em 2006?
11. Quais as disciplinas ministradas pelo professor Alexandre Falcão no primeiro semestre de 2005?
12. Quais professores não deram aula a noite no ano de 2005?
13. Quais disciplinas (turmas) acompanham MC536 A na segunda-feira às 8 horas, no primeiro semestre de 2005?
14. Quais disciplinas (turmas) são ministradas por alunos PED?
15. Quem se candidatou à disciplina MC040 e apresentou toda a documentação necessária?
16. Quais disciplinas possuem auxiliar PAD no primeiro semestre de 2007?
17. Quais os RAs dos alunos PAD suplentes?
18. Quais os professores que mais ministraram a disciplina “Estruturas de Dados”?
19. Quais professores quiseram ministrar a disciplina MC536 alguma vez?
20. Qual professor está de licença - e qual o motivo da licença - no segundo semestre de 2007?
21. Quais turmas de MC102 estão reservadas para o curso 34?
22. Quais disciplinas (turmas) foram ministradas por mais de um professor?
23. Qual professor deu mais aulas no horário de 21 às 23 horas na sexta-feira?
24. Quais disciplinas (turmas) foram alocadas na sala CC02 no primeiro semestre de 2007?
25. Qual a alocação de carga didática para o primeiro semestre de 2007? Exemplo de resposta esperada encontra-se em <http://www.ic.unicamp.br/~cg/PUB/horario-2007s1/cdid.html>.

Quais dessas consultas podem ser de fato realizadas no BD gerado pelo seu projeto?

Expresse, em SQL, as consultas que podem ser realizadas no BD gerado pelo seu projeto.

