|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://venhapararondonopolis.xpg.uol.com.br/imagem/ifes.png | **Curso** | Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas | Prova Final |
| **Disciplina** | Banco de Dados II | 28/08/2018 |
| **Professor** | M.Sc. Maycon Guedes | **Nota** |
| **Aluno(a)** | | |

Orientações:

* É proibido o uso de telefone celular durante a avaliação;
* A avaliação é individual;
* O aluno somente poderá se ausentar da sala depois de decorridos 20 minutos do seu início.
* Você terá até 1 hora e 30 minutos para concluir esta atividade.

1. **(Biblioteca)** Escreva um comando SQL que consulte o nome, sobrenome e cidade dos alunos que locaram mais de 6 livros.

SELECT nome, sobrenome, cidade

FROM pessoas p

JOIN enderecos e

ON e.codEndereco = p.codPessoa

JOIN locacoes l

ON p.codPessoa = l.codAluno

JOIN itensLocacoes i

ON l.codLocacao = i.codLocacao

JOIN livros lv

ON lv.codLivro = i.codLivro

GROUP BY l.codAluno

HAVING COUNT(lv.codLivro) > 6

1. **(Biblioteca)** Escreva um comando SQL que consulte do livro com o maior numero de edições do autor Guilherme de Souza Nucci.

SELECT nome, sobrenome, titulo, edicao

FROM pessoas p

JOIN autoresLivros a

ON p.codPessoa = a.codAutor

JOIN livros l

ON l.codLivro = a.codLivro

WHERE nome = 'Guilherme' AND sobrenome LIKE '%de Souza Nucci%'

ORDER BY edicao DESC LIMIT 1

1. **(Universidade)** Escreva um comando SQL que consulte o nome do coordenador do curso que teve menos disciplinas ofertadas em 2017.
2. (**Universidade)** Escreva um comando SQL que consulte o nome, disciplina e total de faltas de todos os alunos que cursaram no primeiro semestre de 2017.