

1. Obter relação de escolas da universidade contendo código da escola, nome da escola e nome do diretor da escola. A relação deve ser ordenada por nome da escola.
2. Obter a relação dos professores da Escola Politécnica que têm título de doutor. A relação deve conter a matrícula do professor, o nome do professor e o ano em que ele terminou o doutorado. A relação deve ser ordenada por nome do professor e matrícula.
3. Obter relação dos professores da Universidade que são coordenadores de cursos ou diretores de escola. A relação deve conter a matrícula e o nome do(a) professor(a), o código do curso que ele(a) coordena (se for coordenador(a) de curso) e o código da escola que ele(a) dirige (se for diretor(a) de escola). A relação deve ser ordenada por matrícula do professor.
4. Obter relação de histórico escolar para a matrícula 20201002500345. O histórico escolar deve conter: matrícula do aluno no curso, nome do aluno, nome do curso, código da disciplina, nome da disciplina, código da turma, semestre e ano e média obtida. O histórico deve ser classificado por matrícula do aluno, ano, semestre e código da disciplina.
5. Consulta professores que estão aptos a lecionar mas nunca lecionaram a disciplina “Projeto de Banco de Dados”. No resultado devem constar a matrícula e o nome do professor e também o nome da escola em que o professor está lotado. A relação deve ser ordenada por escola e nome do professor.
6. Obter a relação das turmas de disciplinas do curso de “Ciência da Computação” que serão oferecidas no segundo semestre de 2023 e que ainda não tenha todos os professores alocados para suas aulas. A relação deve conter o código da disciplina e o código da turma e as aulas que ainda não têm professor alocado com dia da semana e horário. A relação deve ser ordenada por código da disciplina, código da turma, dia da semana e horário.
7. Obter relação dos professores da Escola Politecnica que estão alocados para menos de três turmas no segundo semestre de 2023. A relação deve conter a matrícula do professor, o nome do professor e a quantidade de turmas em que ele está alocado no referido semestre letivo e deve ser ordenada por quantidade de turmas em ordem decrescente e matrícula do professor em ordem crescente.
8. Obter relação de alunos dos cursos da Escola Politecnica que já foram reprovados em mais de duas disciplinas no mesmo semestre letivo. A relação deve conter a matrícula do aluno no curso, o nome do aluno, o ano e o semestre em que o aluno teve mais de duas reprovações e o número de reprovações que ele teve. A relação deve ser ordenada quantidade de reprovações no ano e semestre e matrícula do aluno no curso.