**BEATRIZ CRISTINA DE OLIVEIRA JATOBÁ –2º ETIM DS**

**ATIVIDADES BD\_II - 11-11-2022**

🡪Crie um banco de dados com o nome de escola

🡪Crie a tabela alunos;

id\_aluno PK e auto\_increment

Nome\_aluno

Matricula

Turno (se é manhã / tarde / noite ou integral)

Série

🡪Crie a tabela curso

id\_curso PK e auto\_increment

Nome\_curso

Descricao\_curso

🡪Crie uma tabela com o nome de turma

id\_turma PK e auto\_increment

id\_curso FK

id\_aluno FK

🡪Criar as constraint, das chaves estrangeiras e inserir pelo menos 5 registros em cada tabela.

**CREATE** **DATABASE** ETEC;

**USE** ETEC;

**CREATE** **TABLE** Alunos(

Id\_aluno **INT** **AUTO\_INCREMENT** **PRIMARY** **KEY**,

Nome\_aluno **VARCHAR**(150),

Matricula **VARCHAR**(20),

Turno **VARCHAR**(10),

Serie **VARCHAR**(10)

)**ENGINE** = **INNODB**;

**CREATE** **TABLE** Curso(

Id\_curso **INT** **AUTO\_INCREMENT** **PRIMARY** **KEY**,

Nome\_curso **VARCHAR**(10),

Descricao\_curso **VARCHAR**(100),

Id\_aluno **INT**,

**CONSTRAINT** FK\_aluno\_curso **FOREIGN** **KEY** (Id\_aluno) **REFERENCES** Alunos (Id\_aluno)

)**ENGINE** = **INNODB**;

**CREATE** **TABLE** Turma\_2ºDS(

Id\_turma **INT** **AUTO\_INCREMENT** **PRIMARY** **KEY**,

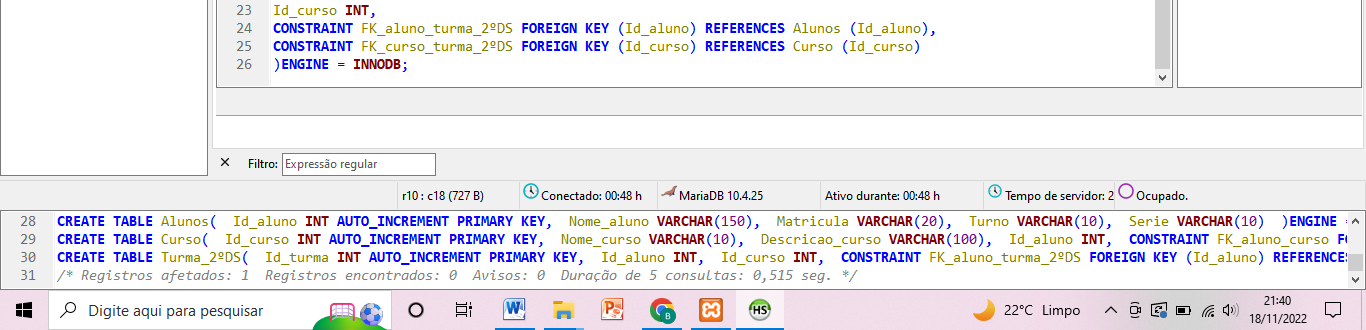
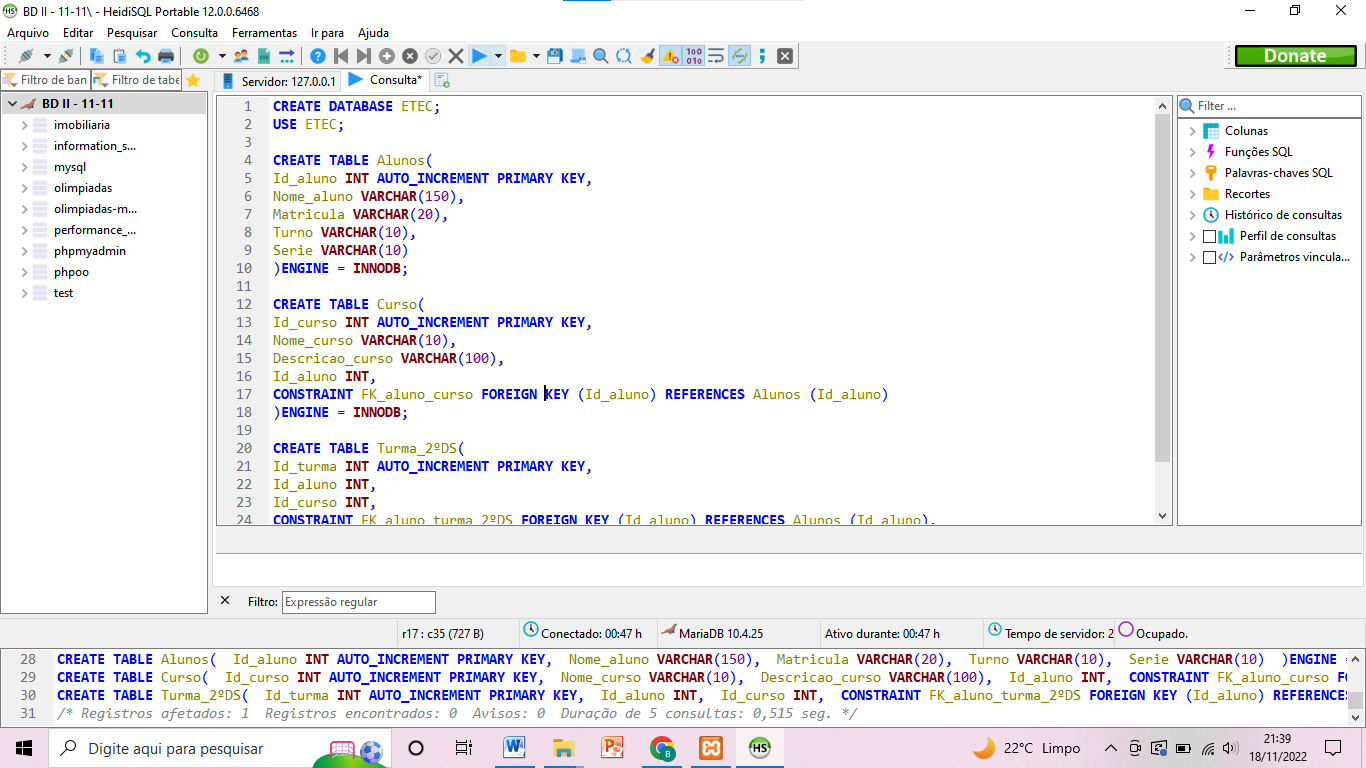
Id\_aluno **INT**,

Id\_curso **INT**,

**CONSTRAINT** FK\_aluno\_turma\_2ºDS **FOREIGN** **KEY** (Id\_aluno) **REFERENCES** Alunos (Id\_aluno),

**CONSTRAINT** FK\_curso\_turma\_2ºDS **FOREIGN** **KEY** (Id\_curso) **REFERENCES** Curso (Id\_curso)

)**ENGINE** = **INNODB**;



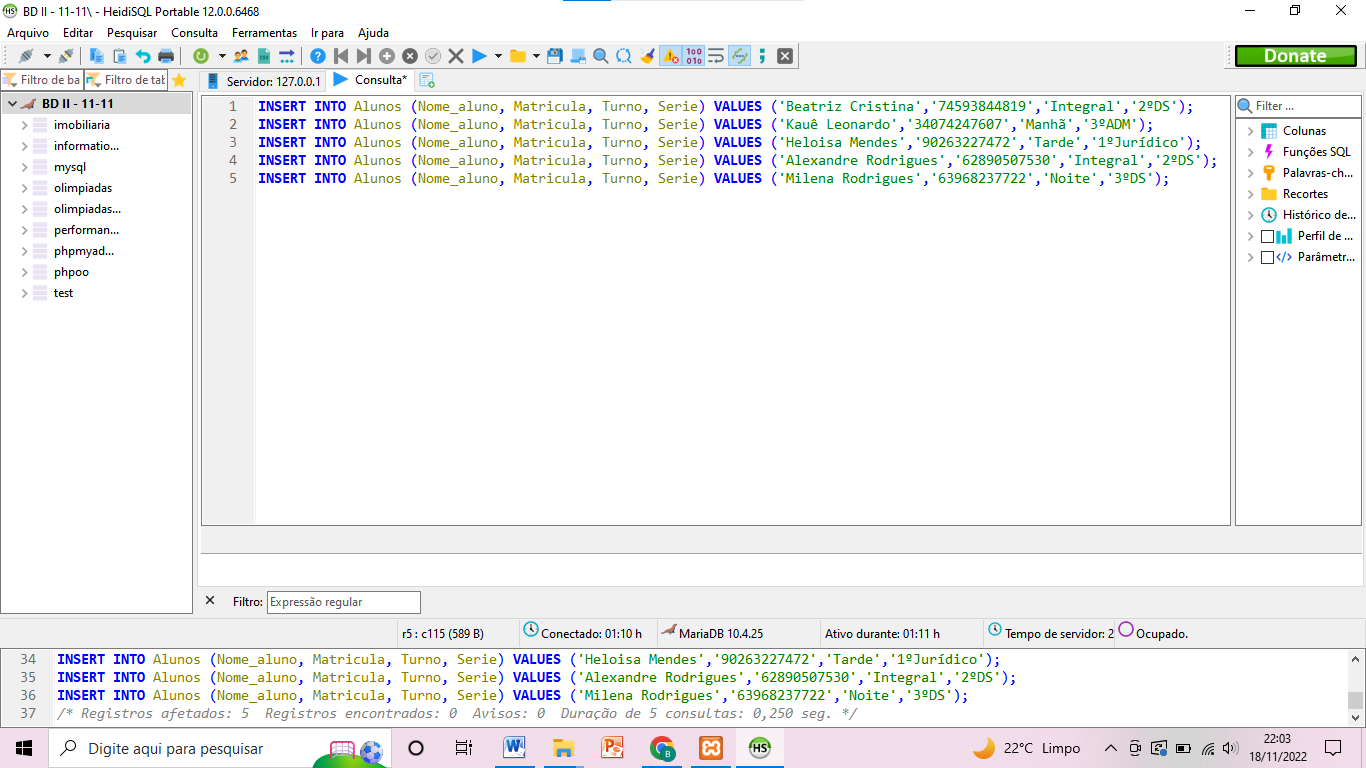
**INSERT** **INTO** Alunos (Nome\_aluno, Matricula, Turno, Serie) **VALUES** ('Beatriz Cristina','74593844819','Integral','2ºDS');

**INSERT** **INTO** Alunos (Nome\_aluno, Matricula, Turno, Serie) **VALUES** ('Kauê Leonardo','34074247607','Manhã','3ºADM');

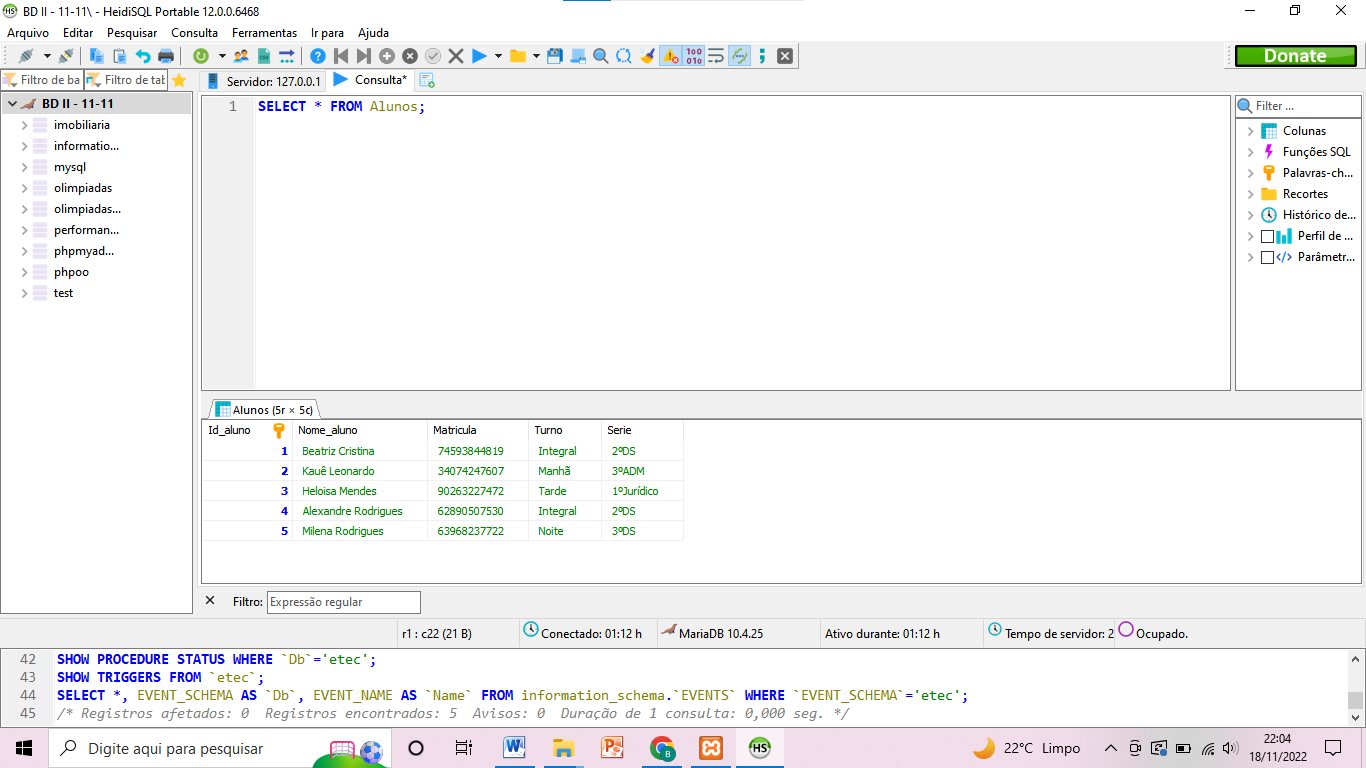
**INSERT** **INTO** Alunos (Nome\_aluno, Matricula, Turno, Serie) **VALUES** ('Heloisa Mendes','90263227472','Tarde','1ºJurídico');

**INSERT** **INTO** Alunos (Nome\_aluno, Matricula, Turno, Serie) **VALUES** ('Alexandre Rodrigues','62890507530','Integral','2ºDS');

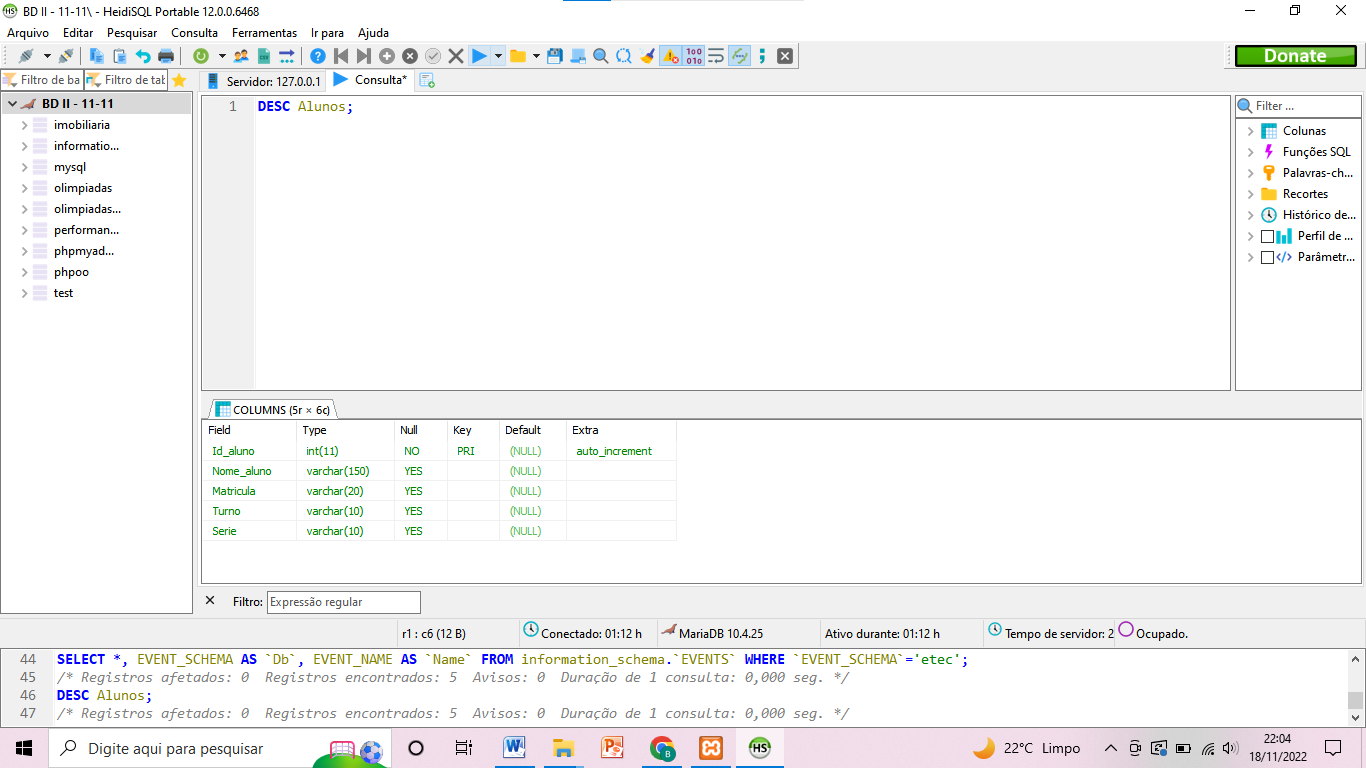
**INSERT** **INTO** Alunos (Nome\_aluno, Matricula, Turno, Serie) **VALUES** ('Milena Rodrigues','63968237722','Noite','3ºDS');



**SELECT** \* **FROM** Alunos;



**DESC** Alunos;



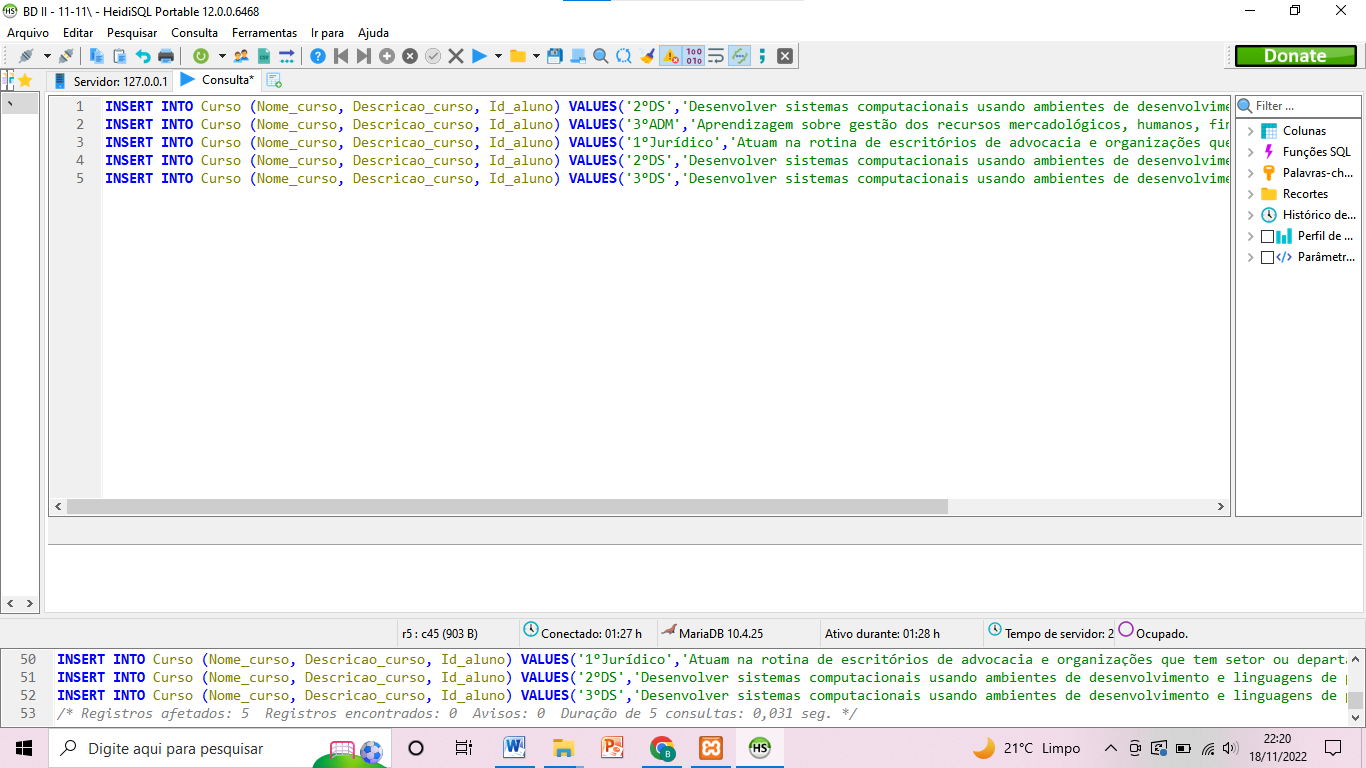
**INSERT** **INTO** Curso (Nome\_curso, Descricao\_curso, Id\_aluno) **VALUES**('2°DS','Desenvolver sistemas computacionais usando ambientes de desenvolvimento e linguagens de programação.',1);

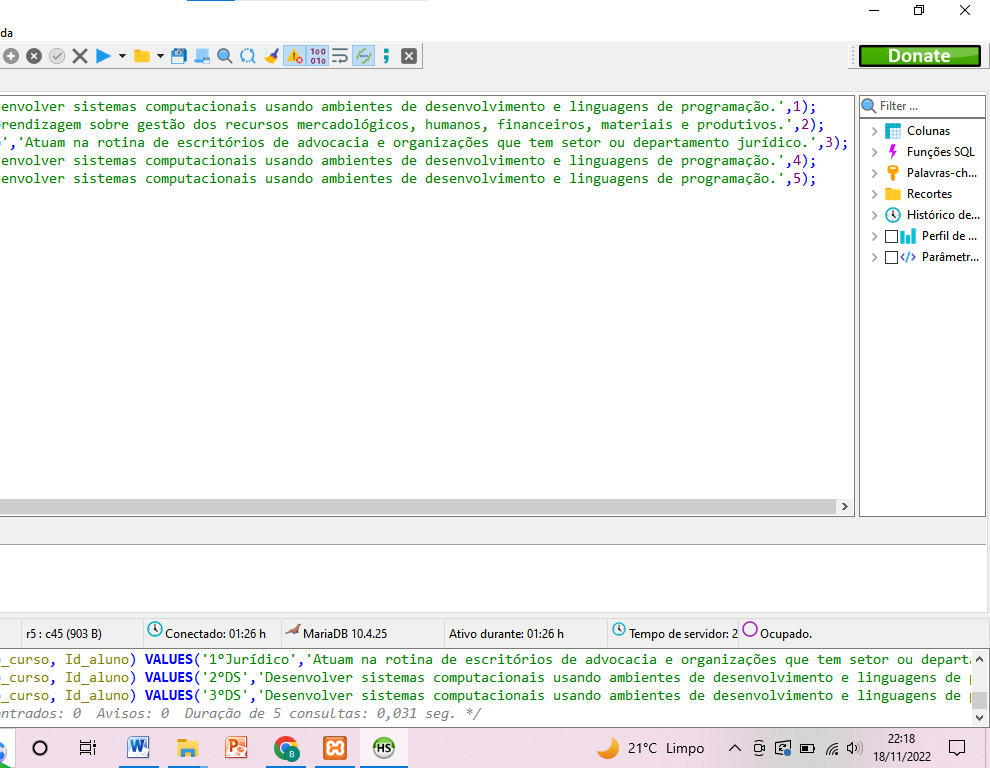
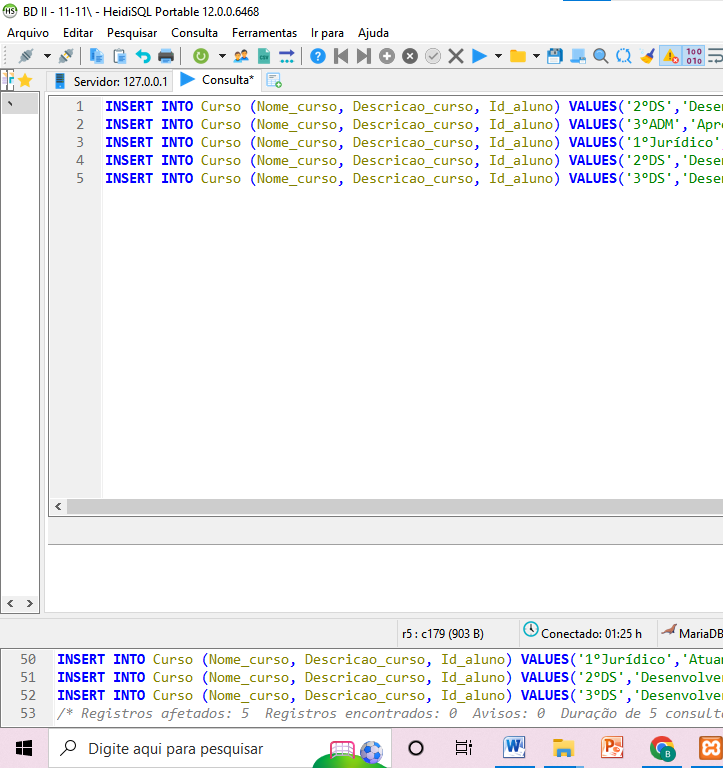
**INSERT** **INTO** Curso (Nome\_curso, Descricao\_curso, Id\_aluno) **VALUES**('3°ADM','Aprendizagem sobre gestão dos recursos mercadológicos, humanos, financeiros, materiais e produtivos.',2);

**INSERT** **INTO** Curso (Nome\_curso, Descricao\_curso, Id\_aluno) **VALUES**('1°Jurídico','Atuam na rotina de escritórios de advocacia e organizações que tem setor ou departamento jurídico.',3);

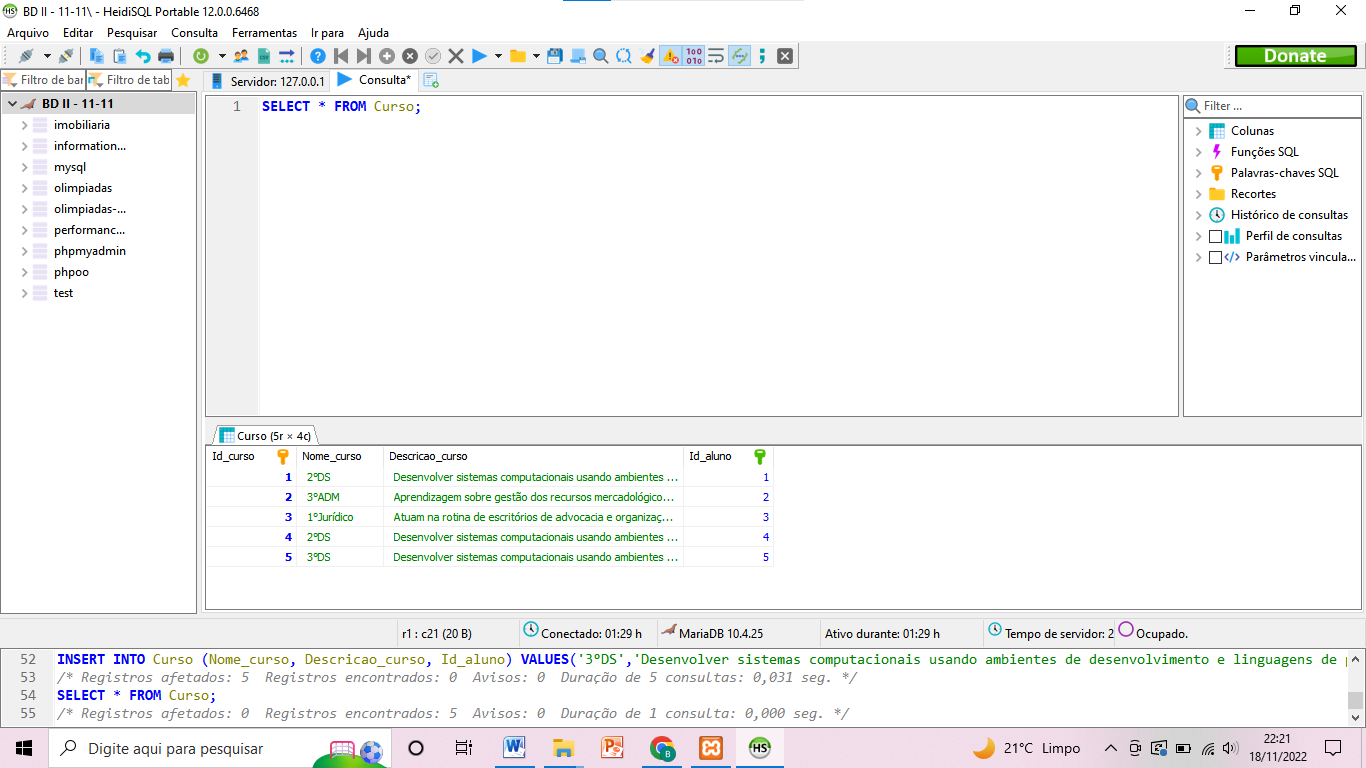
**INSERT** **INTO** Curso (Nome\_curso, Descricao\_curso, Id\_aluno) **VALUES**('2°DS','Desenvolver sistemas computacionais usando ambientes de desenvolvimento e linguagens de programação.',4);

**INSERT** **INTO** Curso (Nome\_curso, Descricao\_curso, Id\_aluno) **VALUES**('3°DS','Desenvolver sistemas computacionais usando ambientes de desenvolvimento e linguagens de programação.',5);

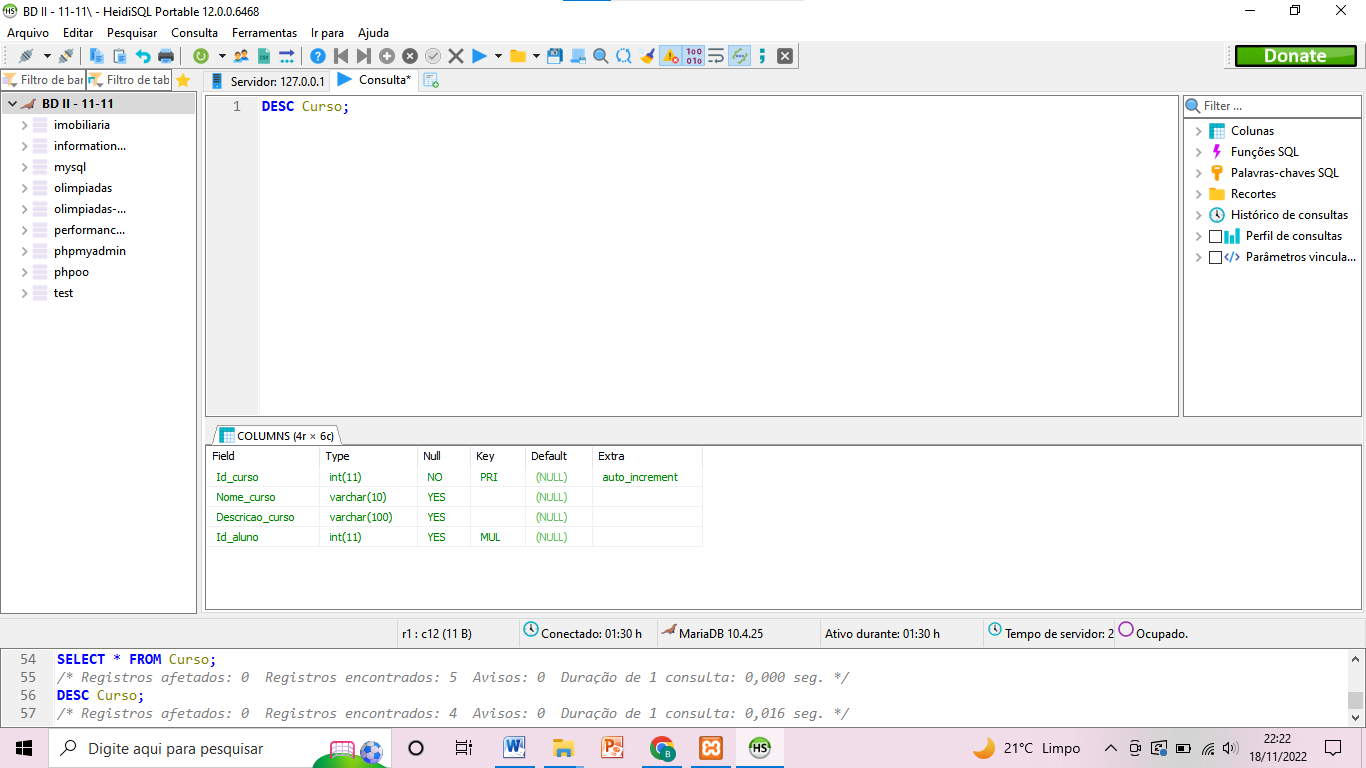




**SELECT** \* **FROM** Curso;



**DESC** Curso;



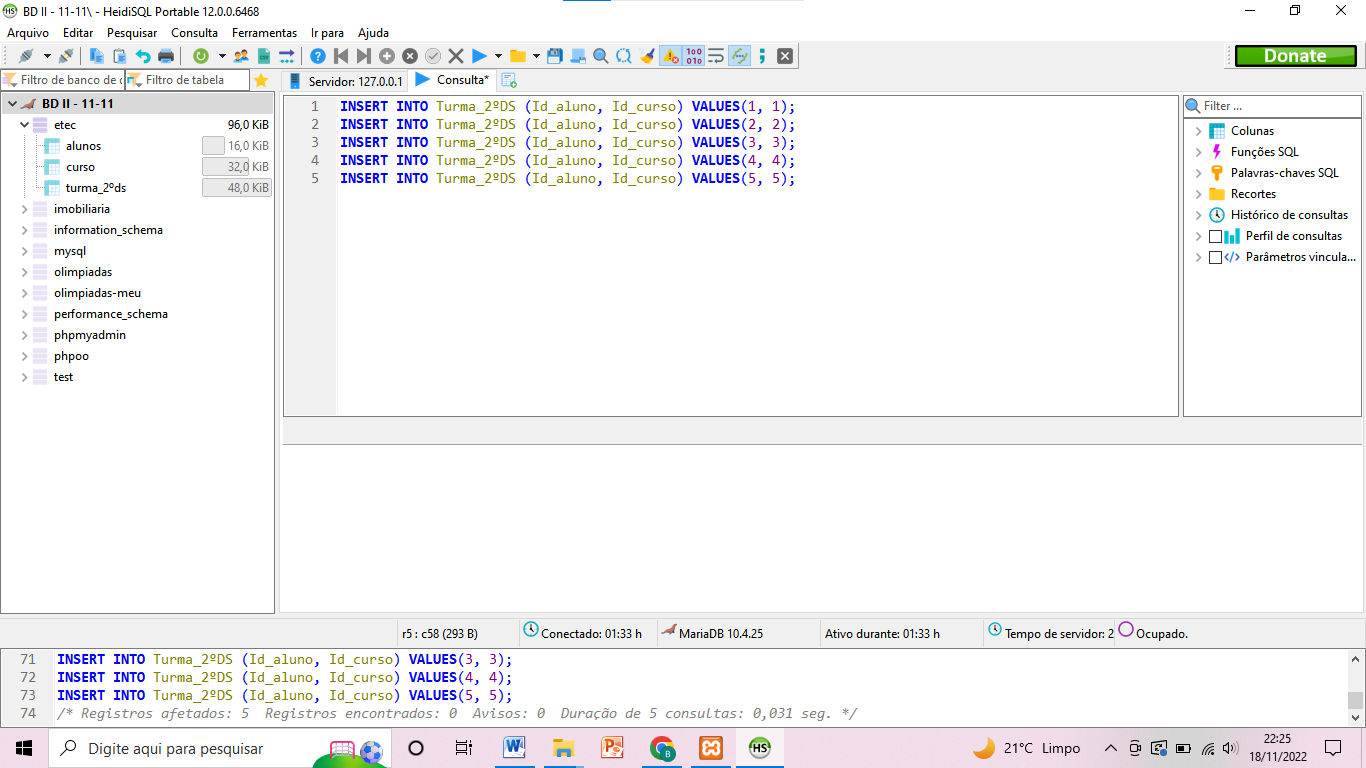
**INSERT** **INTO** Turma\_2ºDS (Id\_aluno, Id\_curso) **VALUES**(1, 1);

**INSERT** **INTO** Turma\_2ºDS (Id\_aluno, Id\_curso) **VALUES**(2, 2);

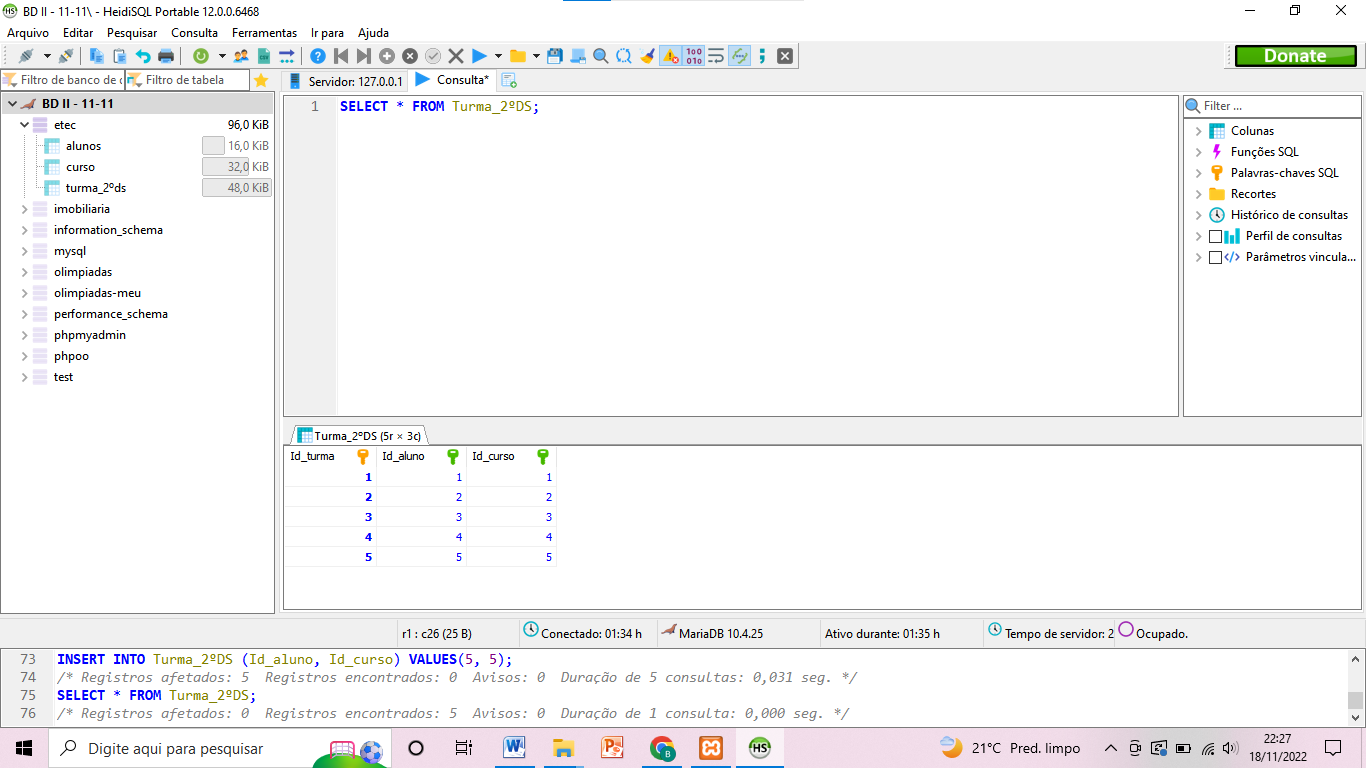
**INSERT** **INTO** Turma\_2ºDS (Id\_aluno, Id\_curso) **VALUES**(3, 3);

**INSERT** **INTO** Turma\_2ºDS (Id\_aluno, Id\_curso) **VALUES**(4, 4);

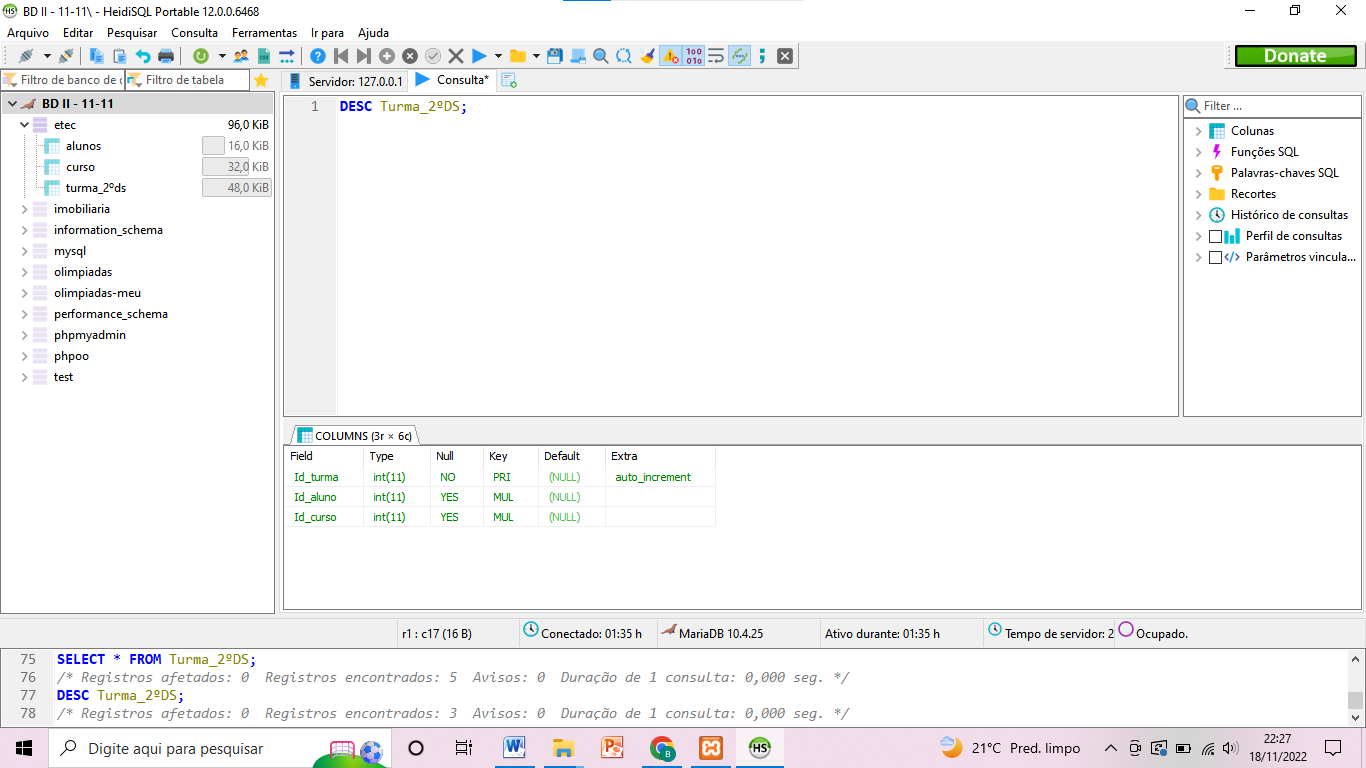
**INSERT** **INTO** Turma\_2ºDS (Id\_aluno, Id\_curso) **VALUES**(5, 5);



**SELECT** \* **FROM** Turma\_2ºDS;



**DESC** Turma\_2ºDS;



**SELECT**\***FROM** Alunos **JOIN** Curso **JOIN** Turma\_2ºDS **ON** Turma\_2ºDS.Id\_curso = Alunos.Id\_aluno;

