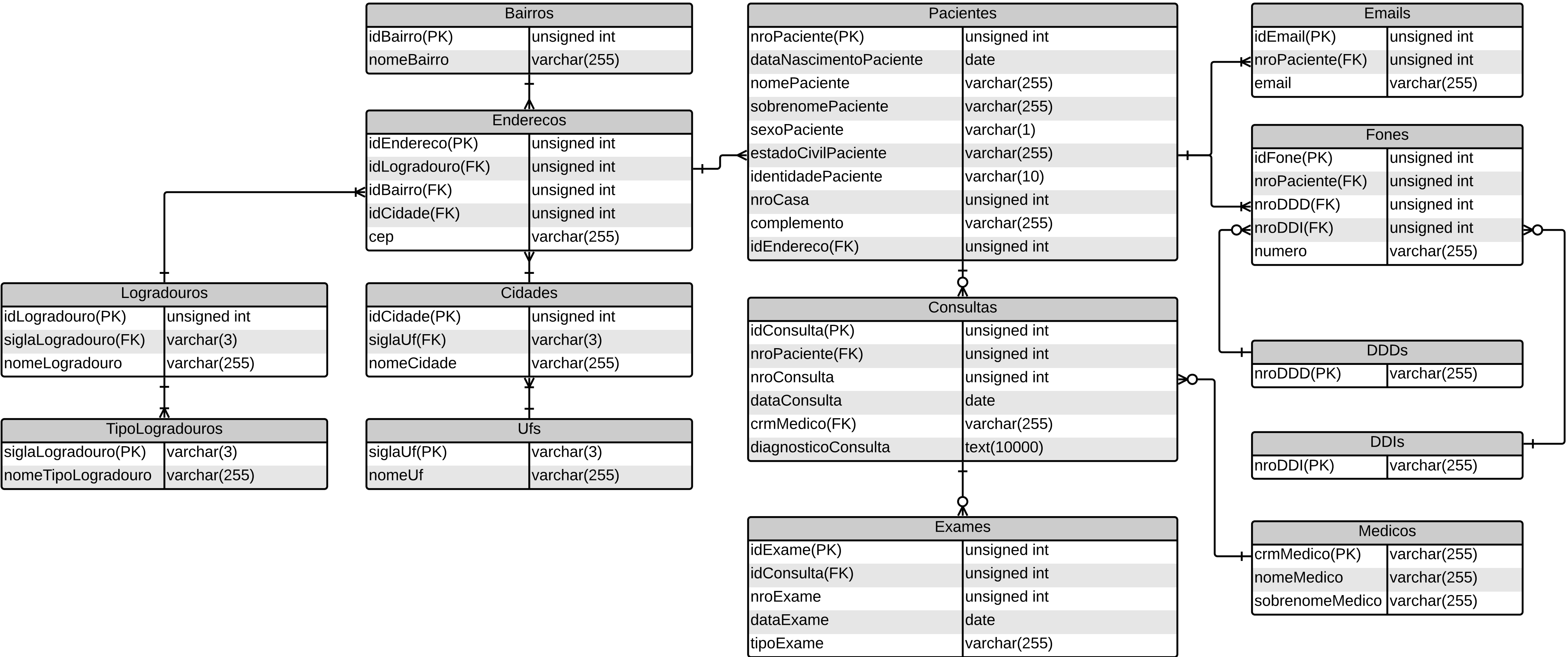


Aluno:
Caio Cesar das Neves
Levi Cicero Arcanjo
Lucas Garavaglia

Terceira
forma normal
ajustada



1. Listar todos os pacientes que fizeram exame para testar covid19.
SELECT DISTINCT Pacientes.nomePaciente, Pacientes.nroPaciente FROM ((Pacientes INNER JOIN Consultas ON Pacientes.nroPaciente = Consultas.nroPaciente) INNER JOIN Exames ON Consultas.idConsulta = Exames.idConsulta) WHERE Exames.tipoExame LIKE '%covid19%';
2. Listar todos os pacientes que um determinado medico atendeu.
SELECT DISTINCT Pacientes.nomePaciente, Pacientes.nroPaciente FROM ((Pacientes INNER JOIN Consultas ON Pacientes.nroPaciente = Consultas.nroPaciente) INNER JOIN Medicos ON Consultas.crmMedico = Medicos.crmMedico) WHERE Medicos.nomeMedico = 'Graciele';
3. Lista todos os pacientes que consultaram em 2021 que moram em Foz do Iguaçu.
SELECT DISTINCT Pacientes.nomePaciente, Pacientes.nroPaciente FROM ((Pacientes INNER JOIN (Enderecos INNER JOIN Cidades ON Enderecos.idCidade = Cidades.idCidade) ON Pacientes.idEndereco = Enderecos.idEndereco) INNER JOIN Consultas ON Pacientes.nroPaciente = Consultas.nroPaciente) WHERE Consultas.dataConsulta >= '2021-01-01' AND Consultas.dataConsulta <= '2021-12-31' AND Cidades.nomeCidade LIKE '%foz do iguacu%';
3. Listagem das informações da ficha Cliente.
SELECT * FROM ListaPacientes WHERE nroPaciente = 1;
SELECT * FROM ListaConsultas WHERE nroPaciente = 1;
SELECT * FROM ListaExames WHERE nroPaciente = 1;

```
CREATE VIEW ListaPacientes AS
SELECT
    Pacientes.nroPaciente,
    Pacientes.idEndereco,
    Pacientes.nomePaciente,
    Pacientes.sobrenomePaciente,
    Pacientes.sexoPaciente,
    Pacientes.estadoCivilPaciente,
    Pacientes.identidadePaciente,
    Pacientes.nroCasa,
    Pacientes.complemento,
    (SELECT GROUP_CONCAT(email) FROM Emails WHERE Emails.nroPaciente=Pacientes.nroPaciente) AS "Emails",
    Fones.nroDDD,
    Fones.nroDDI,
    Fones.numero,
    Enderecos.cep,
    Cidades.nomeCidade,
    Ufs.nomeUf,
    Bairros.nomeBairro,
    Logradouros.siglaLogradouro,
    Logradouros.nomeLogradouro
FROM Pacientes
    inner join Fones on Fones.nroPaciente = Pacientes.nroPaciente
    inner join Enderecos on Enderecos.idEndereco = Pacientes.idEndereco
    inner join Cidades on Cidades.idCidade = Enderecos.idCidade
    inner join Ufs on Ufs.siglaUf = Cidades.siglaUf
    inner join Bairros on Bairros.idBairro = Enderecos.idBairro
    inner join Logradouros on Logradouros.idLogradouro = Enderecos.idLogradouro;

CREATE VIEW ListaConsultas AS
SELECT
    Consultas.nroPaciente,
    Consultas.nroConsulta,
    Consultas.dataConsulta,
    Consultas.diagnosticoConsulta,
    Consultas.crmMedico,
    Medicos.nomeMedico,
    Medicos.sobrenomeMedico
FROM
    Consultas
    INNER JOIN Medicos on Medicos.crmMedico = Consultas.crmMedico;

CREATE VIEW ListaExames AS
SELECT
    Consultas.nroPaciente,
    Consultas.nroConsulta,
    Exames.nroExame,
    Exames.dataExame,
    Exames.tipoExame,
    Exames.idConsulta
FROM
    Exames
    INNER JOIN Consultas on Consultas.idConsulta = Exames.idConsulta;
```