UNIVAS – UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO – 5º PERÍODO

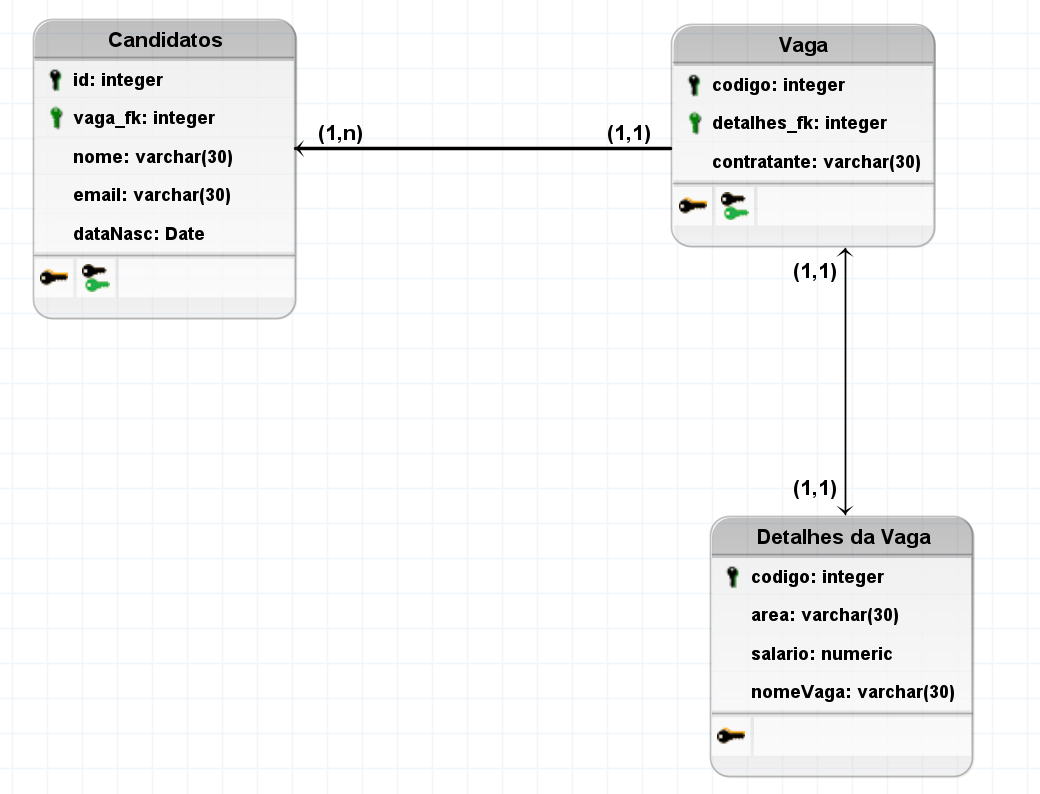
FABRICIO ADRIANO DA CRUZ

**TRABALHO II – BANCO DE DADOS II**

MODELO FÍSICO E SCRIPT DDL

POUSO ALEGRE, JUNHO DE 2022

MODELO FÍSICO



SCRIPT DDL

-- Criando Banco e usuário

CREATE DATABASE recursoshumanos;

CREATE USER admin WITH PASSWORD 'admin123';

GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE recursoshumanos TO admin;

-- Criando Tabelas e chaves

create table Candidatos(

id INTEGER not null,

nome VARCHAR(30) not null,

email VARCHAR(30) not null,

dataNasc TIMESTAMP not null,

primary key (id)

);

create table Vaga(

codigo INTEGER not null,

contratante VARCHAR(30) not null,

primary key (codigo)

);

create table VagaDetalhes(

codigo INTEGER not null,

area VARCHAR(30) not null,

salario FLOAT not null,

nomeVaga VARCHAR(30) not null,

primary key (codigo)

);

-- Criando FK's

-- Tabela Candidatos

alter table Candidatos

add column vaga\_fk INTEGER not null;

alter table Candidatos

add constraint candidatos\_vaga\_fk

foreign key (vaga\_fk) references Vaga (codigo);

-- Tabela Vaga

alter table Vaga

add column detalhes\_fk INTEGER not null;

alter table Vaga

add constraint vaga\_detalhes\_fk

foreign key (detalhes\_fk) references VagaDetalhes (codigo);

-- Criando Sequencies

create sequence SEQ\_CANDIDATOS start with 1;

create sequence SEQ\_VAGA start with 1;

create sequence SEQ\_VAGADETALHES start with 1;

-- Consultas

select \* from Candidatos;

select \* from Vaga;

select \* from VagaDetalhes;

-- Deletar tabelas junto com pk's e fk's

drop table Candidatos cascade;

drop table Vaga cascade;

drop table VagaDetalhes cascade;