

UNIVAS – UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO – 5º PERÍODO

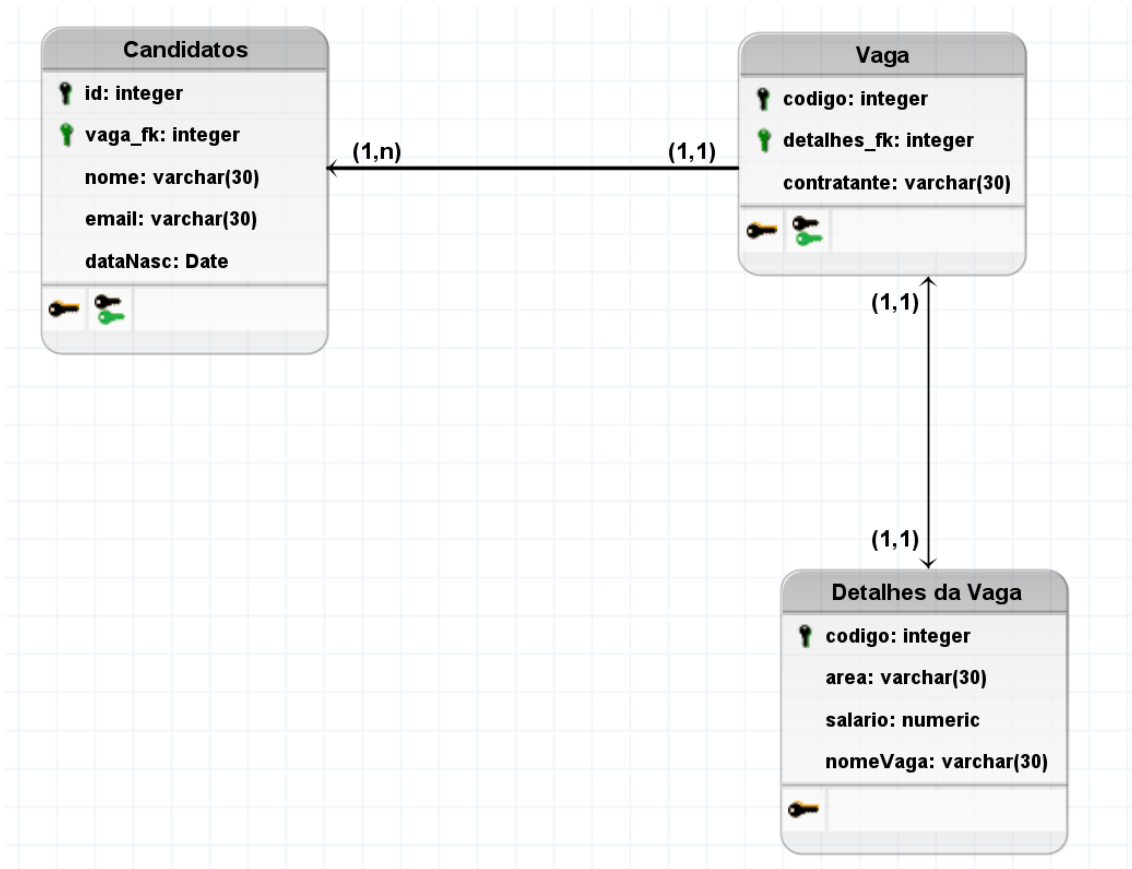
FABRICIO ADRIANO DA CRUZ

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;
```

