

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO  
FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TRIÂNGULO MINEIRO**  
*Campus Uberlândia Centro*

## **INTERNPRO**

UBERLÂNDIA – MG  
2022

AMANDA

## INTERNPRO

Artigo apresentado ao Curso Licenciatura em Computação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro Campus Uberlândia –Centro, como requisito para conclusão da disciplina de Banco de Dados 1.

Orientador: Prof.º Cibele Mara Fonseca

UBERLÂNDIA – MG  
2022

O sistema tem o intuito de automatizar os processos de lançamento e tratamento de dados de Estágio dos Cursos do IFTM campus Uberlândia Centro, de modo que os dados possam ser registrados e geridos.

Com esse sistema, o Coordenador Geral de Estágio estará responsável por cadastrar os Alunos, Professores, Vagas e empresas ofertantes. Então, os professores e alunos poderão consultar as oportunidades(vagas) disponíveis. Os alunos podem inserir os documentos e relatórios otimizando o processo de controle acadêmico. O aluno pode se inscrever em uma vaga. Ficará registrado um professor que será orientador de um ou mais alunos.

- Para o coordenador será armazenado os dados de código, nome, e-mail, telefone.
- Para os alunos serão armazenados os dados de matrícula, CPF, nome, e-mail, telefone e currículo.
- Para os professores serão armazenados código, CPF, nome, e-mail, telefone e lattes.

Poderá ser identificado no sistema o Curso dos alunos cadastrados.

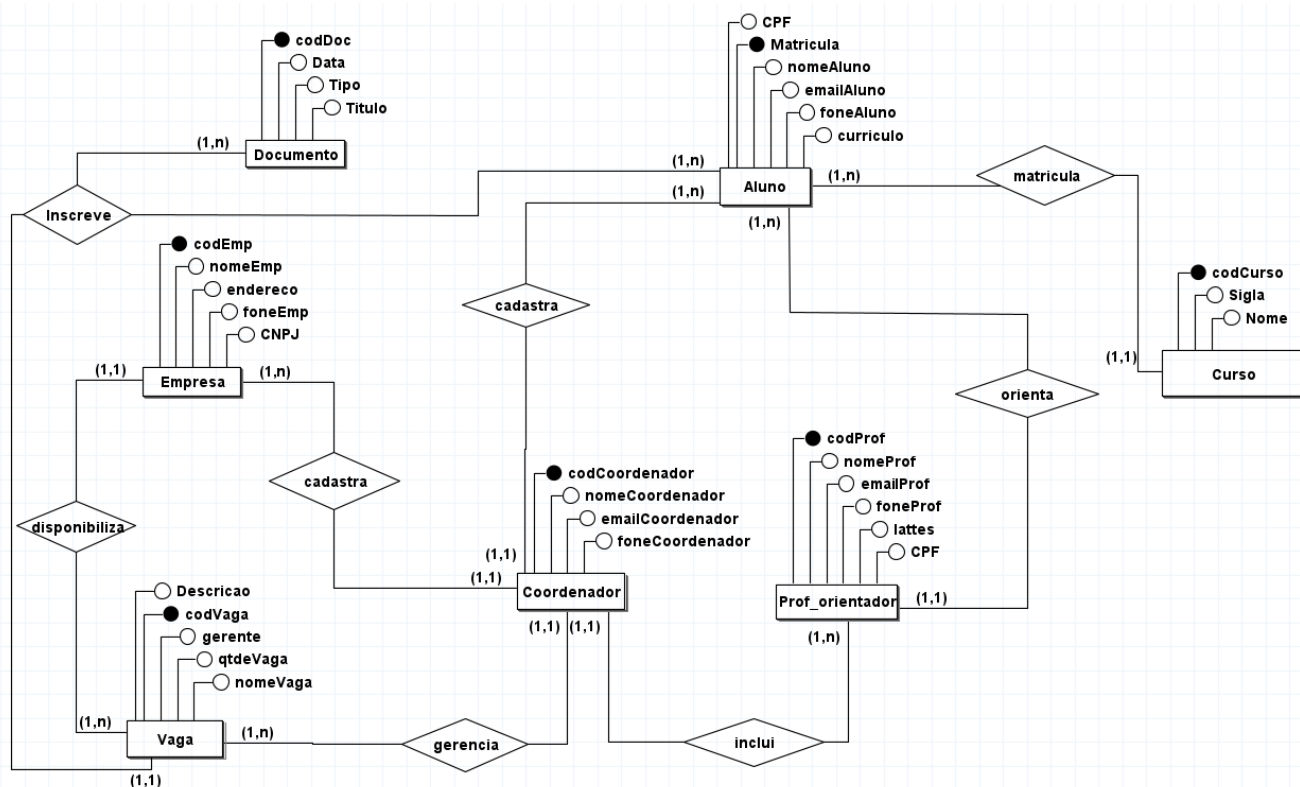
- Para o curso serão armazenados código do Curso, sigla e nome.

O Aluno pode inserir vários documentos necessários para a Vaga.

- Para documentos será armazenado código, título, data, tipo.
- Para as vagas serão armazenados os dados de código, nome, quantidade, descrição e gerente.

Uma empresa pode ter uma ou várias vagas mas uma vaga só está relacionada a uma empresa.

- Para a empresa será armazenado o CNPJ, código, nome, endereço, telefone.



Coordenador(**codCoordenador**,nomeCoordenador,emailCoordenador,foneCoordenador)

ProfOrientador(**codProf**,nomeProf,emailProf,foneProf,lattes,cpf,codCoordenador)  
codCoordenador referencia Coordenador

Curso(**codCurso**,Sigla,Nome)

Aluno(**matricula**,CPF,nomeAluno,emailAluno,foneAluno,curriculo,codCoordenador,codProf,codCurso)

codProf referência Professor

codCoordenador referencia Coordenador

codCurso referencia Curso

Empresa(**codEmp**,CNPJ,nomeEmp,endereco,foneEmp,codCoordenador)

codCoordenador referencia Coordenador

Vaga(**codVaga**,descricao,gerente,qtdeVaga,nomeVaga,codCoordenador,codEmp)

codEmp referência Empresa

codCoordenador referencia Coordenador

Documento(**codDoc**,Data,Tipo,Titulo)

Inscricao(**numInscricao**,codVaga,matricula,codDoc)

codDoc referencia Documento

codVaga referencia Vaga

matricula referencia Aluno