



Projeto de GDI 2021.1

- Pedro Henrique de Oliveira Silva - [phos@cin.ufpe.br](mailto:phos@cin.ufpe.br)
- João Pedro Silva da Rocha - [jpsr@cin.ufpe.br](mailto:jpsr@cin.ufpe.br)
- Layse Roberta da Silva Araújo - [lrsa@cin.ufpe.br](mailto:lrsa@cin.ufpe.br)
- Vítor Aguiar Tavares - [vat2@cin.ufpe.br](mailto:vat2@cin.ufpe.br)



# Minimundo

Em um sistema voltado para oferta e procura de vagas de emprego, um profissional pode se cadastrar com nome, e-mail, cpf, número para contato e endereço.

O endereço deve ser composto de Rua, número da casa, complemento, bairro, cidade e estado.

Um profissional pode se conectar a outros profissionais para mantê-lo como referência de contato.

O profissional pode estar tanto procurando quanto ofertando emprego. No primeiro caso ele é um candidato à uma vaga de emprego, no segundo é um empregador.

Um empregador administra vagas de emprego ofertadas pela empresa em que trabalha, podendo visualizar quem são os candidatos àquela vaga.

Um candidato será apresentado à empregadores e à vagas de emprego, podendo se candidatar à quantas vagas desejar.

Um candidato declara seu interesse salarial e sua disponibilidade e cargo almejado, assim, empregadores podem buscar por eles mesmo que não tenham aplicado para uma vaga administrada pelos empregadores.

Uma empresa tem nome, descrição, endereço e funcionários.

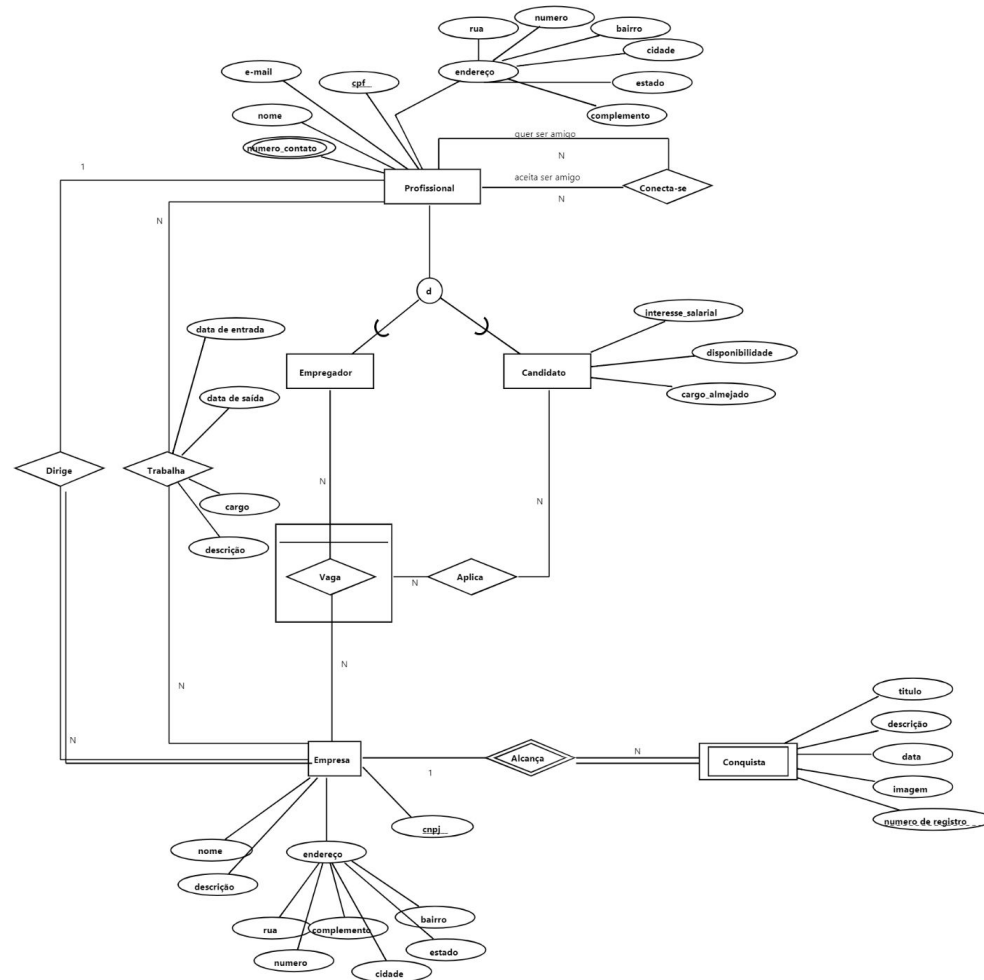
O endereço da empresa deve ser composto de Rua, número, bairro, complemento, cidade e estado.

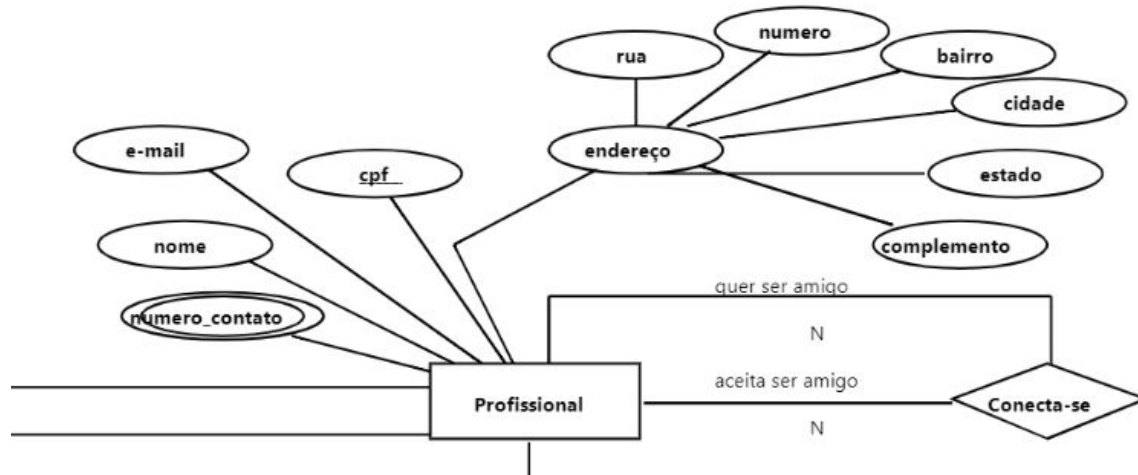
Caso o empregador seja demitido ou mude de empresa, as vagas criadas por ele serão administradas por outro empregador.

Um profissional que trabalha na empresa agrega à seu perfil a data de entrada, a data de saída, o cargo e a descrição do cargo dentro da empresa

Uma empresa pode publicar em sua página conquistas e prêmios para servir de referência para profissionais que pensem em aplicar para vagas de emprego disponíveis

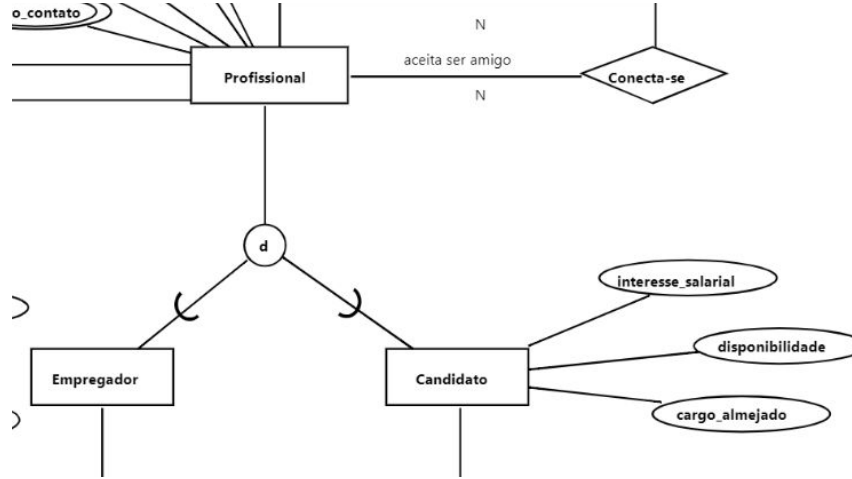
Uma conquista contém uma imagem, um título, uma descrição e uma data.



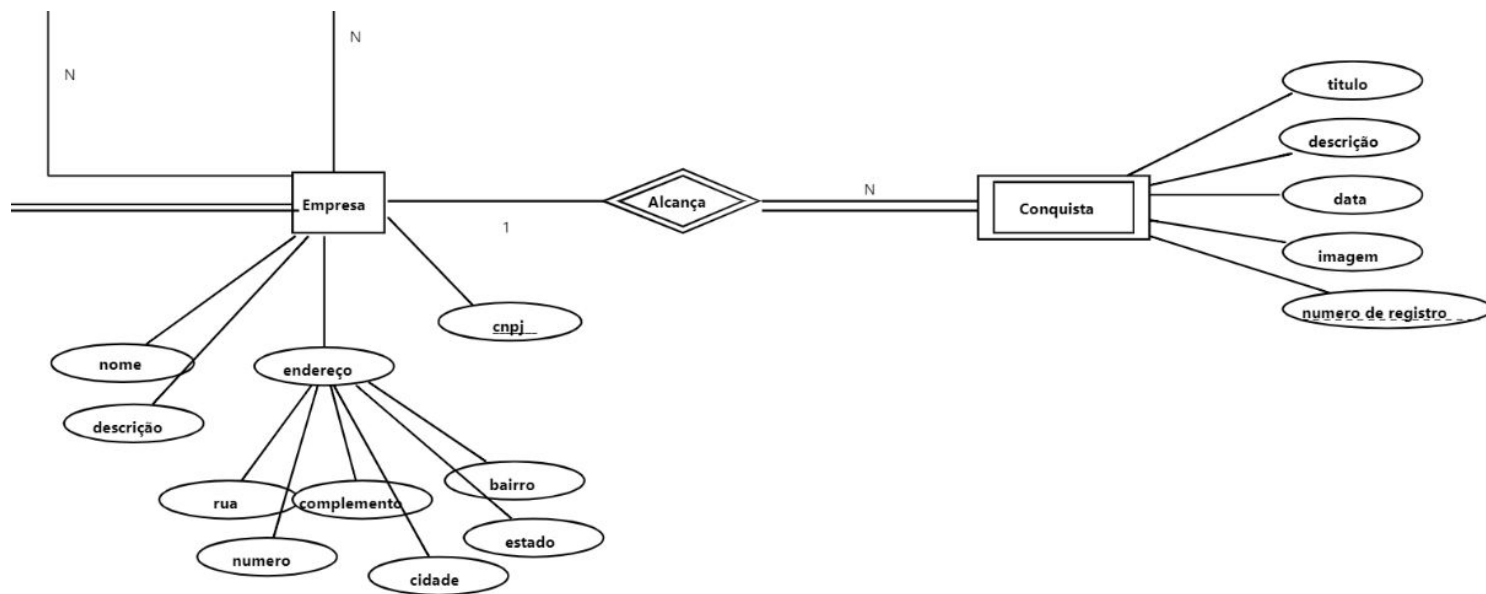


- Profissional(cpf, email, nome, endereco\_rua, endereco\_numero, endereco\_bairro, endereco\_complemento, endereco\_cidade, endereco\_estado)
- Numero\_Contato\_Profissional(cpf, numero\_contato)
  - $cpf \rightarrow \text{Profissional}(cpf)$
- Conecta-se(profissional\_um, profissional\_dois)
  - $profissional\_um \rightarrow \text{Profissional}(cpf)$
  - $profissional\_dois \rightarrow \text{Profissional}(cpf)$

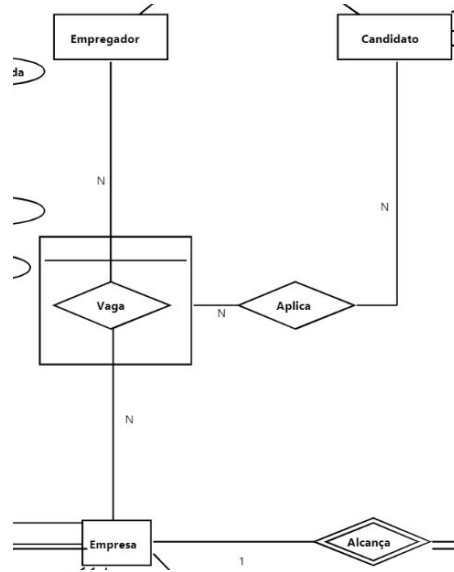
– Tabela (profissional, empresa, data de entrada, data de saída, nome, endereço)



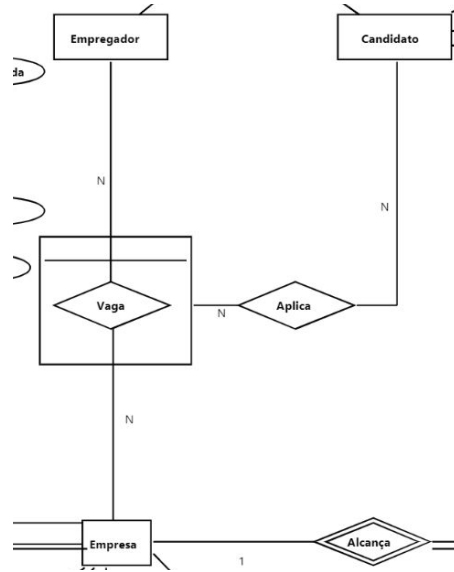
- Profissional(cpf, email, nome, endereco\_rua, endereco\_numero, endereco, bairro, endereco\_complemento, endereco\_cidade, endereco\_estado)
- Numero\_Contato\_Profissional(cpf, numero\_contato)
  - cpf → Profissional(cpf)
- Empregador(cpf)
  - cpf → Profissional(cpf)
- Candidato(cpf, interesse\_salarial, disponibilidade\_horarios, cargo\_almejado)
  - cpf → Profissional(cpf)



- Empresa(cnpj, nome, descrição, endereço\_rua, endereço\_bairro, endereço\_numero, endereço\_complemento, endereço\_cidade, endereço\_estado, dirigida\_por!)
- Conquistas(empresa, numero de registro, imagem, título, descrição, data)
  - empresa → Empresa(cnpj)

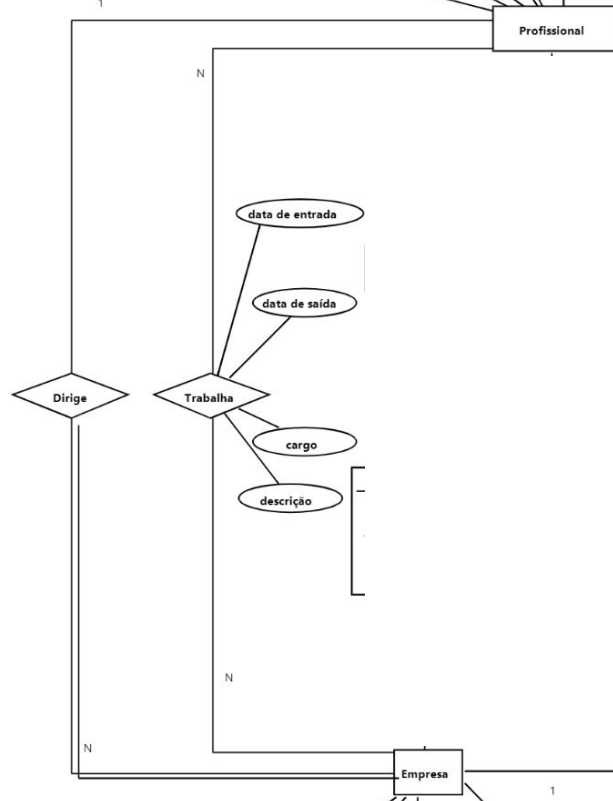


- Vaga(empregador, empresa)
  - empregador → Empregador(cpf)
  - empresa → Empresa(cnpj)



- Vaga(empregador, empresa)
  - empregador → Empregador(cpf)
  - empresa → Empresa(cnpj)
- Aplica(empregador, empresa, candidato)
  - empregador, empresa → Vaga(empregador, empresa)
  - candidato → Candidato(cpf)





- Trabalha(profissional, empresa, data\_de\_entrada, data\_de\_saída, cargo, descricao)
  - profissional → Profissional(cpf)
  - empresa → Empresa(cnpj)
- Empresa(cnpj, nome, descrição, endereço\_rua, endereço\_bairro, endereço\_numero, endereço\_complemento, endereço\_cidade, endereço\_estado, dirigida\_por!)

# Projeto lógico

- Empresa(cnpj, nome, descrição, endereco\_rua, endereco\_bairro, endereco\_numero, endereco\_complemento, endereco\_cidade, endereco\_estado, dirigida\_por!)
- Conquistas(empresa, numero\_de\_registro, imagem, titulo, descricao, data)
  - empresa → Empresa(cnpj)
- Profissional(cpf, email, nome, endereco\_rua, endereco\_numero, endereco, bairro, endereco\_complemento, endereco\_cidade, endereco\_estado)
- Numero\_Contato\_Profissional(cpf, numero\_contato)
  - cpf → Profissional(cpf)
- Empregador(cpf)
  - cpf → Profissional(cpf)
- Candidato(cpf, interesse\_salarial, disponibilidade\_horarios, cargo\_almejado)
  - cpf → Profissional(cpf)
- Vaga(empregador, empresa)
  - empregador → Empregador(cpf)
  - empresa → Empresa(cnpj)
- Conecta-se(profissional\_um, profissional\_dois)
  - profissional\_um → Profissional(cpf)
  - profissional\_dois → Profissional(cpf)
- Trabalha(profissional, empresa, data\_de\_entrada, data\_de\_saida, cargo, descricao)
  - profissional → Profissional(cpf)
  - empresa → Empresa(cnpj)
- Aplica(empregador, empresa, candidato)
  - empregador, empresa → Vaga(empregador, empresa)
  - candidato → Candidato(cpf)



link do repositório