Entidades

Pesquisador(CPF,instituição);

Região(Cód\_região, coordenadas\_latitude, coordenadas \_longitude);

Bioma(Cód\_região,bioma);

Cód\_região -> Região(Cód\_região)

Espécie(Nome\_científico,tax\_Reino, tax\_Filo, tax\_Classe, tax\_Ordem, tax\_Família, tax\_Gênero);

Nome\_popular(Nome\_científico,nome\_popular);

Nome\_científico -> Espécie(Nome\_científico)

Pesquisa(Título,resultado);

Congresso(Cód\_congresso,ano);

Empresa(CNPJ,nome);

Pública(CNPJ,órgão\_regulador);

CNPJ -> Empresa(CNPJ)

Privada**(**CNPJ,natureza\_jurídica);

CNPJ-> Empresa(CNPJ)

Reserva\_ambiental(Cód\_região,CNPJ,Responsável);

Cód\_região -> Região(Cód\_região)

CNPJ -> Empresa(CNPJ)

Relacionamentos

Estuda(CPF,Cód\_região,Nome\_científico,data);

CPF -> Pesquisador(CPF)

Cód\_região -> Região(Cód\_região)

Nome\_científico -> Espécie(Nome\_científico)

Descobre(Nome\_científico\_novo, [CPF,Cód\_região, Nome\_científico, data\_estuda]!,data\_descobre);

Nome\_Científico\_novo -> Espécie(Nome\_científico)

(CPF,Cód\_região,Nome\_científico,data\_estuda) -> Estuda(CPF,Cód\_região,Nome\_científico,data)

Faz(CPF,Título);

CPF -> Pesquisador(CPF)

Título -> Pesquisa(Título)

Financia(CPF,Título,CNPJ);

(CPF,Título) -> Faz(CPF,Título)

CNPJ -> Empresa(CNPJ)

Apresentada(Título,Cód\_congresso);

Título -> Pesquisa(Título)

Cód\_congresso -> Congresso(Cód\_congresso)

Preservada(Cód\_região,CNPJ,responsável,Nome\_científico);

(Cód\_região,CNPJ,Responsável) -> Reserva\_ambiental(Cód\_região,CNPJ,Responsável)

Nome\_científico -> Espécie(Nome\_científico)

Orienta(Aluno,Professor)

Aluno-> Pesquisador(CPF)

Professor -> Pesquisador(CPF)