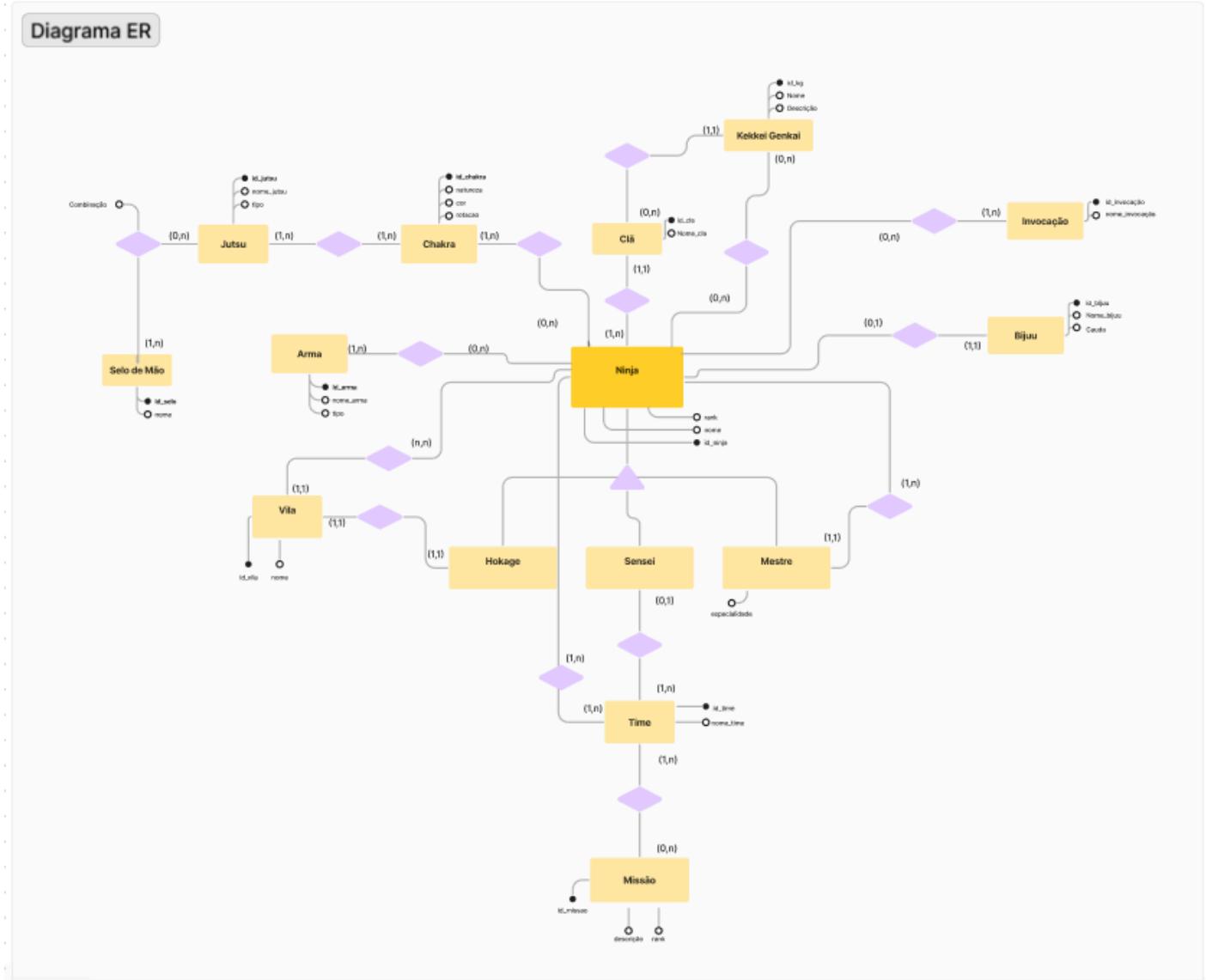


Grupo: Geiziane Silva, Rachel Barino, Patricia Carvalho

## Modelo Conceitual



[Visualização no figma](#)

# Modelo Relacional

Clã (id\_cla , nome\_cla)

Vila (id\_vila, nome\_vila)

Ninja (id\_ninja , nome\_ninja, idade, ranking, tipo, id\_vila , id\_cla )

    id\_cla REF Clã

    id\_vila REF vila

Missão (id\_missao, descrição, ranking)

Kekkei genkai (id\_kekkei, nome\_kekkei, id\_cla)

    id\_cla REF Cla(id\_cla)

Time (id\_time, nome\_time)

Sensei (id\_ninja,id\_time)

    id\_time REF Time(id\_time)

    id\_ninja REF Ninja(id\_ninja)

Bijuu (id\_bijuu, id\_ninja, nome\_bijuu)

    id\_ninja REF Ninja(id\_ninja)

Hokage (id\_ninja, id\_vila)

    id\_vila REF Vila(id\_vila)

    id\_ninja REF Ninja(id\_ninja)

Invocacao (id\_invocacao, nome\_invocacao)

Chakra (id\_chakra, natureza, cor, rotacao)

Mestres (id\_aprendiz, id\_mestre, especialidade)

    id\_aprendiz REF Ninja (id\_ninja)

    id\_mestre REF Ninja(id\_ninja)

Jutsu (id\_jutsu, nome\_jutsu, tipo\_jutsu)

Arma (id\_arma, nome\_arma, tipo\_arma)

Selo (id\_selo, nome\_selo)

Ninja\_arma (id\_ninja, id\_arma)

    id\_ninja REF Ninja(id\_ninja)

    id\_arma REF Arma(id\_arma)

Ninja\_invocacao (id\_ninja, id\_invocacao)

    id\_ninja REF Ninja(id\_ninja)

    id\_invocacao REF Invocao(id\_invocacao)

Ninja\_chakra (id\_ninja, id\_chakra)

id\_ninja REF Ninja(id\_ninja)  
id\_chakra REF Chakra(id\_chakra)

Justu\_chakra (**id\_jutsu**, **id\_chakra**)  
id\_jutsu REF Jutsu(id\_jutsu)  
id\_chakra REF Chakra(id\_chakra)

Selo\_jutsu (**id\_selo**, **id\_jutsu**)  
id\_selo REF Selo(id\_selo)  
id\_jutsu REF Jutsu(id\_jutsu)

Ninja\_time (**id\_ninja**, **id\_time**)  
id REF Ninja(id\_ninja)  
id\_time REF Time(id\_time)

Time\_missao (**id\_missao**, **id\_time**)  
id\_missao REF Missao(id\_missao)  
id\_time REF Time(id\_time)

Ninja\_kekkei (**id\_ninja**, **id\_kekkei**)  
id\_ninja REF Ninja(id\_ninja)  
id\_vila REF Vila(id\_vila)