# **Fatos**

**homem(X) que X é homem**

**Mulher(X) determina que X é mulher**

**Progenitor(X,Y) determina que X é progenitor de Y.**

# Regras

**filho(X,Y) determina se X é filho de Y**

**filha(X,Y) determina se X é filha de Y**

**avo\_h(X, Y) determina se X é avô de Y**

**avo\_m(X, Z) determina se X é avó de Y**

**avo(X,Z) determina se X é avó ou avô de Y**

**neto(X,Y) determina se X é neto de Y**

**neta(X,Y) determina se X é neta de Y**

**irmao\_irma(X, Y) determina se X é Irma ou irmão de Y**

**irma(X,Y) determina se X é irmã de Y**

**irmao(X,Y) determina se X é irmão de Y**

**tio\_tia(X,Y) determina se X é tio(a)**

**tia(X,Y) determina se X é tia de Y**

**tio(X,Y) determina se X é tio de Y**

**primo(X, Y) determina se X é primo de y**

**prima(X, Y) determina se X é prima de Y**

**primo\_prima(X, Y) determina se X é primo(a) de Y**

**primo\_segundo(X,Y) determina se X é primo de segundo grau de Y**