

MAC426

(707)

FILME (Título, Diretor, Gênero)

DIRETOR (Nome, país)

a) Quais os diretores de "Central do Brasil"
{ $\exists y \exists g \text{ Filme}(y, g)$ }

b) Diretores brasileiros que dirigiram comédia
{ $d \mid \exists t \text{ Filme}(t, d, \text{"Comédia"})$ }

c) Diretores que não fizeram filme de aventura
{ $d \mid \exists p \text{ diretor}(d, p) \wedge \neg \exists t \text{ Filme}(t, d, \text{"Aventura"})$ }

d) Diretores que fizeram F de todos gêneros
{ $d \mid \exists p \text{ diretor}(d, p) \wedge \forall g (\exists t \exists d' \text{ Filme}(t, d', g) \Rightarrow \exists t' \text{ Filme}(t', d, g))$ }