

Base de Conhecimento

A base de conhecimento do programa é dividida em quatro partes principais:

- **trilha(Nome, Descrição):** Define as trilhas de carreira disponíveis e suas respectivas descrições. Cada trilha é um fato que associa um nome a uma breve explicação.
- **perfil(Trilha, Característica, Peso):** Associa as características necessárias para cada trilha. Cada fato perfil especifica uma trilha, uma característica (por exemplo, `matematica_estatistica`, `trabalho_em_equipe`) e um peso. O peso indica a importância de cada característica para a trilha, variando de 1 a 5, onde 5 é o mais importante.
- **pergunta(ID, Texto, Característica):** Mapeia as perguntas do questionário para as características da base de conhecimento. Cada pergunta tem um ID único, o texto a ser exibido para o usuário e a característica que ela avalia.
- **resposta(Característica):** É um fato dinâmico usado para armazenar as respostas do usuário. Quando o usuário responde "sim" a uma pergunta, o programa adiciona um fato resposta correspondente à característica da pergunta.