

FASE 1: A conversa com o RH:

Aqui acontece a **entrevista com o RH da empresa**, na qual você é questionado sobre seu entendimento sobre as possíveis atribuições de um desenvolvedor em um futuro projeto. O entrevistador questiona:

3.1. Dentre as formas de representação de um algoritmo, qual você utilizaria para determinar seu próprio entendimento do algoritmo após uma primeira conversa com um possível usuário de uma aplicação? Justifique sua resposta.

Descrição narrativa. É a melhor opção inicialmente pois é a forma mais próxima da linguagem natural de representar um algoritmo. Ao evitar termos técnicos desnecessários, é possível garantir a compreensão do fluxo geral do projeto pelo usuário.

3.2. Qual representação de algoritmo você usaria para, após entender as regras de negócio na primeira conversa, apresentar os fluxos de dados para os stakeholders? Justifique.

Fluxograma. Isso porque o fluxograma é uma representação visual clara e intuitiva, que permite mostrar como as informações circulam no sistema, desde a entrada dos dados até as decisões e saídas geradas. Por ser visual e de fácil leitura, ele facilita a compreensão mesmo para quem não tem conhecimento técnico, permitindo que todos os envolvidos identifiquem de forma simples onde cada etapa ocorre, quais decisões são tomadas e como os dados se movimentam.