

### **1. Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios**

- Refere-se a entender como diferentes elementos (pessoas, lugares, objetos ou eventos) estão relacionados, mesmo que essas relações não sigam uma lógica comum ou cotidiana. Essas relações podem ser criadas ou impostas de forma fictícia.

### **2. Dedução de novas informações das relações fornecidas**

- A partir das relações apresentadas, você deve ser capaz de tirar conclusões lógicas e inferir novas informações que não estão explicitamente dadas.

### **3. Avaliação das condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações**

- Refere-se à análise das condições que foram usadas para criar essas relações e verificar se elas são válidas ou coerentes.

### **4. Compreensão e análise da lógica de uma situação**

- Você precisa entender e analisar a lógica por trás de uma situação, ou seja, como os diferentes elementos ou eventos se conectam e funcionam em conjunto dentro daquela situação.

### **5. Funções intelectuais envolvidas**

- **Raciocínio verbal:** Capacidade de entender e organizar informações e ideias de forma lógica utilizando palavras.
- **Raciocínio matemático:** Capacidade de resolver problemas e aplicar conceitos matemáticos.
- **Raciocínio sequencial:** Entender e organizar informações de forma ordenada, percebendo a sequência correta de eventos ou etapas.
- **Orientação espacial e temporal:** Capacidade de entender e lidar com o espaço e o tempo, como identificar direções, distâncias e a ordem cronológica de eventos.
- **Formação de conceitos:** Criar ideias ou noções a partir de informações ou experiências.
- **Discriminação de elementos:** Identificar e distinguir elementos diferentes em uma situação ou problema.

### **6. Operações com conjuntos**

- Trabalhar com conjuntos (grupos de elementos) e realizar operações como união, interseção e diferença entre conjuntos.

## **7. Raciocínio lógico envolvendo problemas aritméticos, geométricos e matriciais**

- **Aritméticos:** Resolver problemas envolvendo números, operações como soma, subtração, multiplicação e divisão.
- **Geométricos:** Resolver problemas relacionados a figuras geométricas, como áreas, perímetros, ângulos, etc.
- **Matriciais:** Resolver problemas que envolvem matrizes, que são tabelas de números organizadas em linhas e colunas, aplicando regras específicas para manipulação.