

Banco de Dados

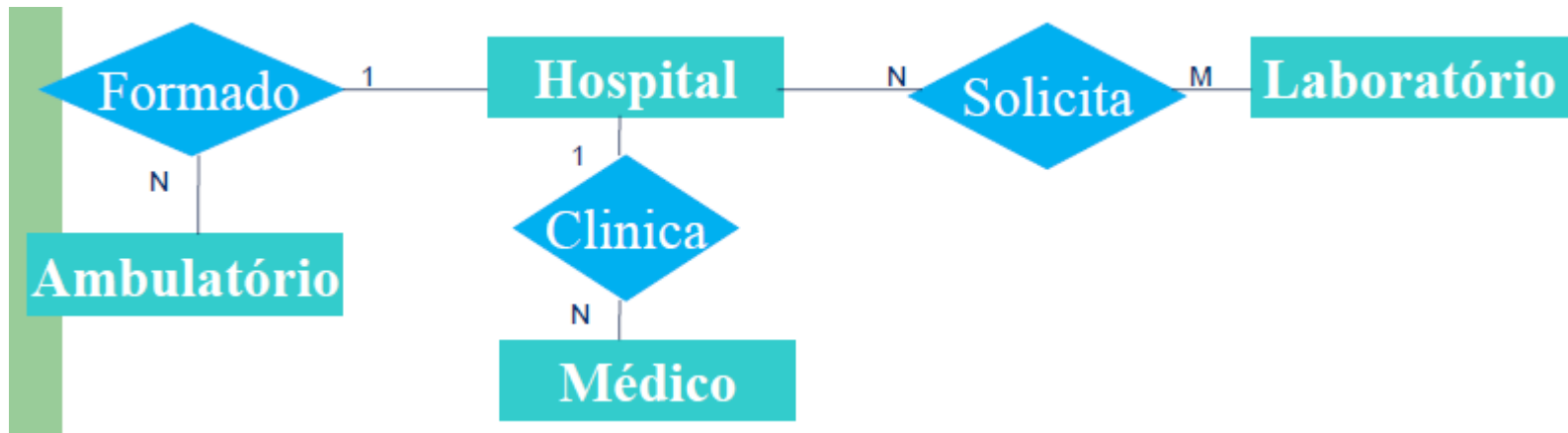
Prática

Modelo Entidade Relacionamento

Exemplo: Sistema de Saúde

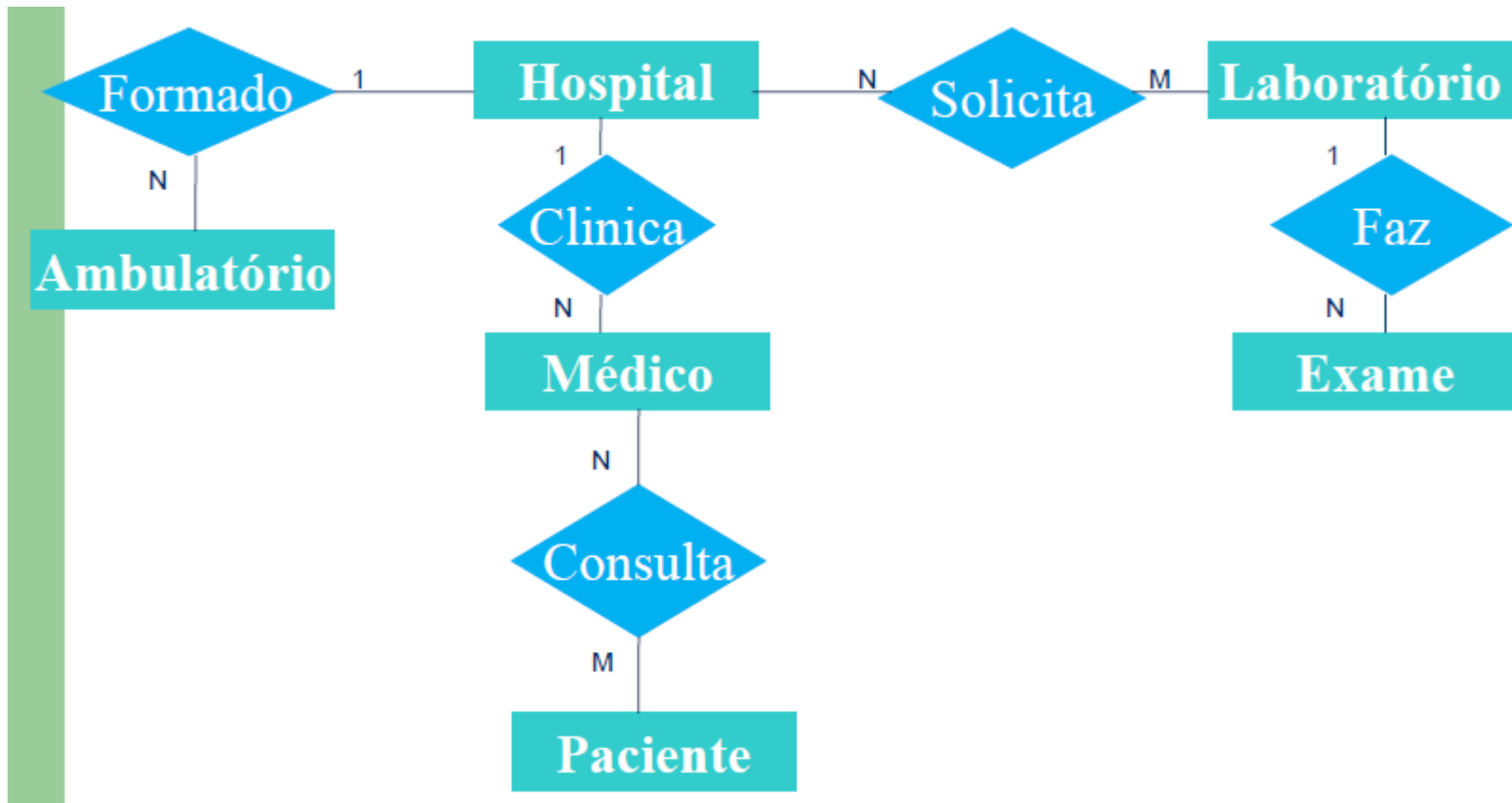
- **Hospitais** são formados por um ou mais **Ambulatórios** e cada um destes está em um único **Hospital**.
- **Médicos** clinicam em um único **Hospital**, cada um deles agregando vários **Médicos**.
- **Hospitais** solicitam exames clínicos em vários **Laboratórios**, cada um destes pode ter solicitações de vários **Hospitais**.
- **Pacientes** consultam vários **Médicos**, e estes são consultados por vários **Pacientes**.
- **Ambulatórios** atendem vários **Pacientes**, enquanto estes só podem ser atendidos em um único **Ambulatório**.
- **Pessoal** de apoio está alocado a cada **Ambulatório**, e cada um destes conta com vários integrantes do **Pessoal** de apoio.
- **Laboratórios** fazem vários **Exames**, e cada um dos **Exames** é feito em um único **Laboratório**.
- **Pacientes** realizam vários **Exames**, e cada **Exame** é realizado por um único **Paciente**.
- Cada **Paciente** pode receber vários **Diagnósticos**, e cada **Diagnóstico** é de um único **Paciente**.

Exemplo: Sistema de Saúde



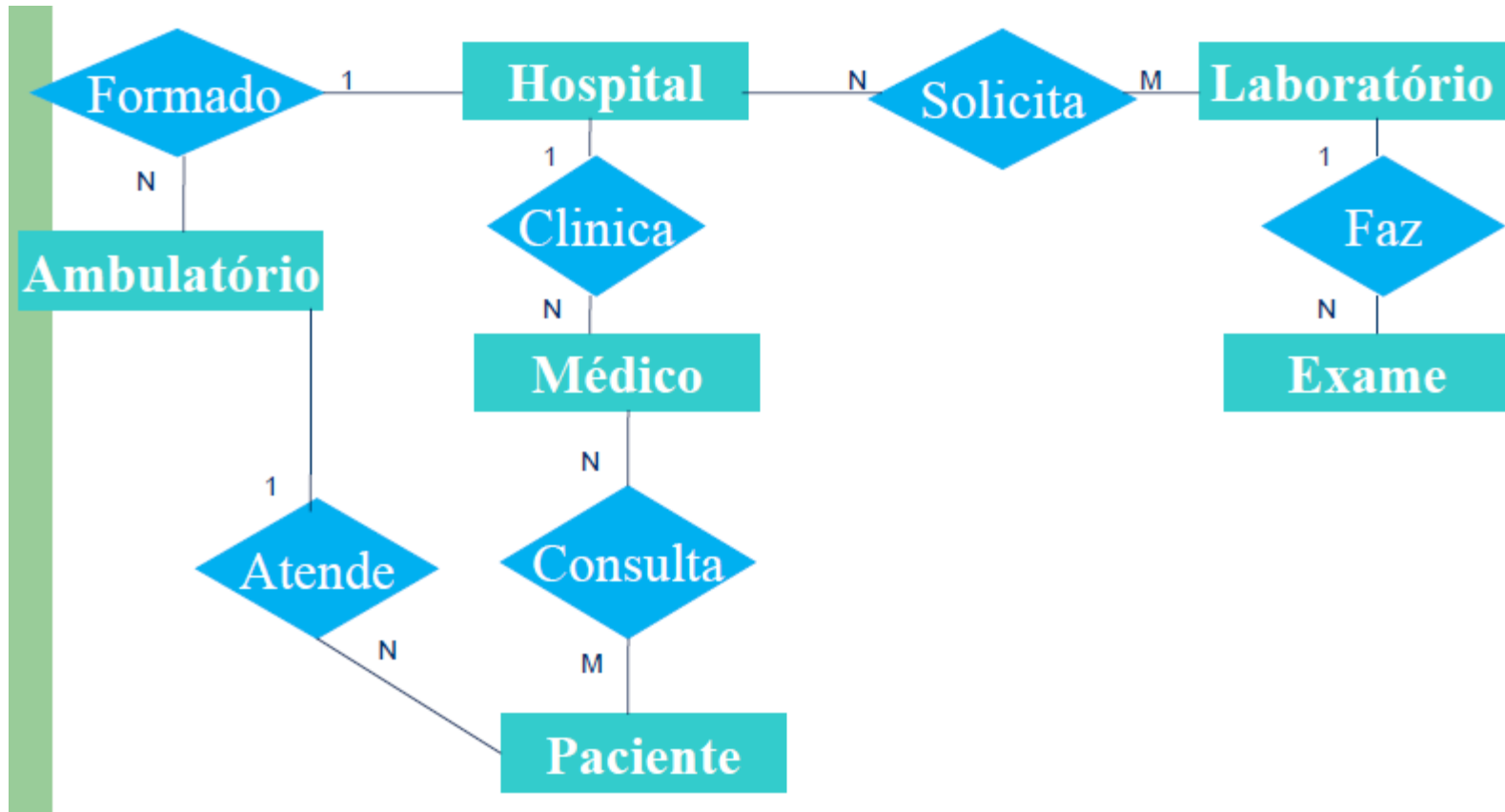
- **Hospitais** são formados por um ou mais **Ambulatórios** e cada um destes está em um único **Hospital**.
- **Médicos** clinicam em um único **Hospital**, cada um deles agregando vários **Médicos**.
- **Hospitais** solicitam exames clínicos em vários **Laboratórios**, cada um destes pode ter solicitações de vários **Hospitais**.

Exemplo: Sistema de Saúde



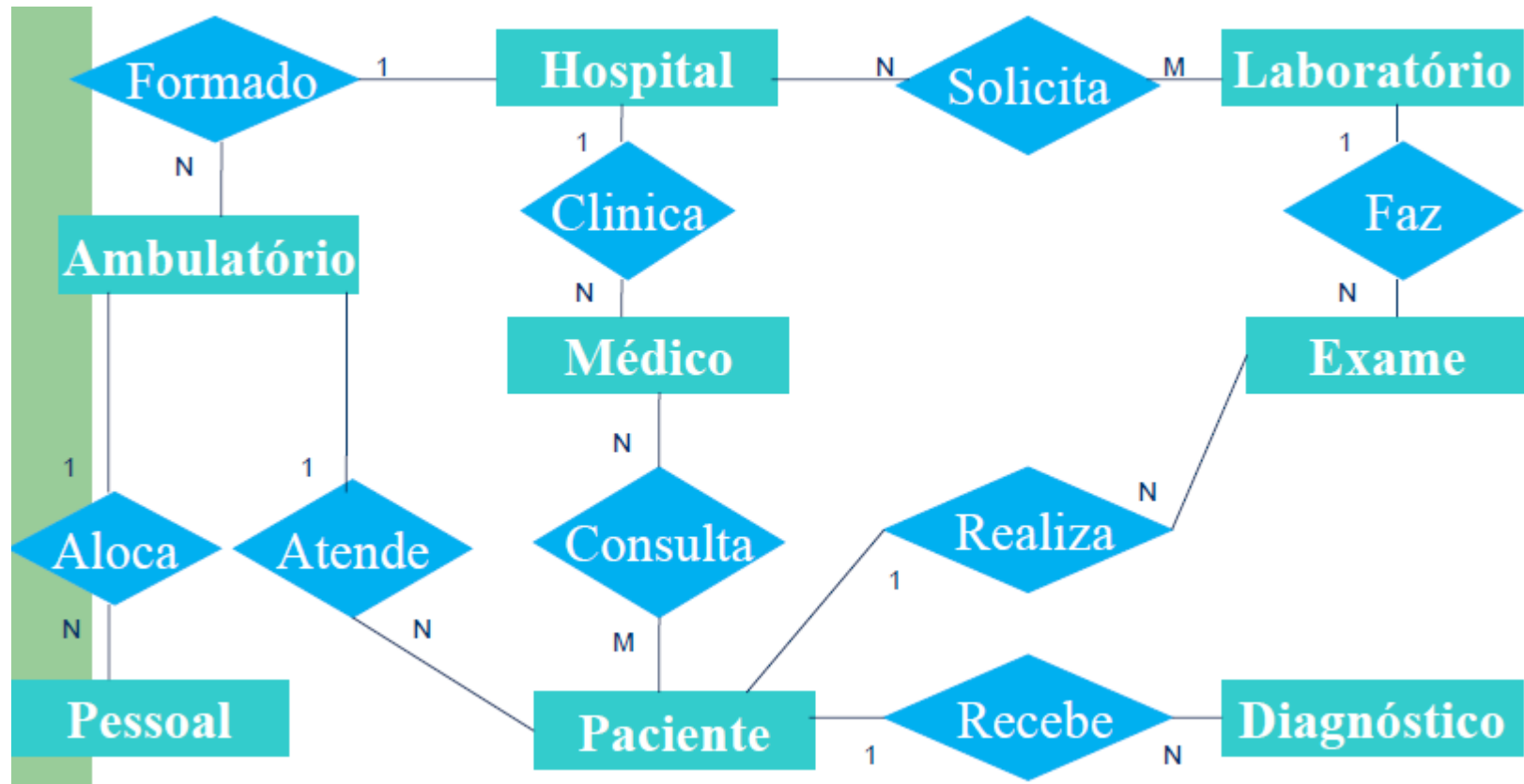
- **Pacientes** consultam vários **Médicos**, e estes são consultados por vários **Pacientes**.
- **Laboratórios** fazem vários **Exames**, e cada um dos **Exames** é feito em um único **Laboratório**.

Exemplo: Sistema de Saúde



- **Ambulatórios** atendem vários **Pacientes**, enquanto estes só podem ser atendidos em um único **Ambulatório**.

Exemplo: Sistema de Saúde



- **Pacientes** realizam vários **Exames**, e cada **Exame** é realizado por um único **Paciente**.
- Cada **Paciente** pode receber vários **Diagnósticos**, e cada **Diagnóstico** é de um único **Paciente**.
- **Pessoal** de apoio está alocado a cada **Ambulatório**, e cada um destes conta com vários integrantes do **Pessoal** de apoio.

Dúvidas

