

## DESCRIÇÃO DO MODELO

As classes MÉDICO e PACIENTE herdam da classe abstrata PESSOA. CONSULTA e MÉDICO são ligadas através do relacionamento “realiza”. Um MÉDICO realiza uma CONSULTA, que é agendada por um PACIENTE e o PACIENTE escolhe o MÉDICO que deseja. Além disso, uma CONSULTA possui uma OBSERVAÇÃO, que pode ser de 3 tipos: QUEIXA, PRESCRIÇÃO E RESULTADO. A classe OBSERVAÇÃO foi implementada como uma interface, possuindo o método “EscreveObs()”. QUEIXA, PRESCRIÇÃO E RESULTADO implementam essa interface e definem cada uma um método “EscreveObs()”. As outras duas classes são ESPECIALIDADE e PLANODESAUDE, ambas relacionadas com a classe MÉDICO.