Usuário

- nomeUsuario : char
- senha : char
- codigoDoador: char
- + validarLogin() : boolean

Doador

- nomeDoador: char
- cpf : long
- codigoDoador: char
- idade : int - peso : int
- enderecoDoador: char
- genero : char
- tempoUltimaDoacao : int
- prontoDoar : boolean
- exames : char
- + doar() : void
- + esperar(): void
- + operation3(): void

Hospital

- nomeHosp : char - cadastroHosp : char
- cnpjHosp:int
- enderecoHosp : char - pacienteInt : Paciente
- + internarPaciente(): void
- + liberarPaciente(): void
- + receberSangue(): void
- + fracionarSangue() : void
- + aplicarSangue(): void + vincularCampanha(): void
- + encaminharSolicitacao(): void

Paciente

- nomePaciente : char
- codigoPaciente : char - bolsasNecess: int
- campanha : Campanha
- + vincularCampanha(): void
- + solicitarSangue(): void

HemoCentro

- nomeHemo: char
- enderecoHemo ; char
- cnpjHemo: int
- cadastroHemo : int
- + receberSangue() : void
- + enviarSangue() : void
- + receberSolicitacao(): void

Campanha

- nomeCampanha : char
- hospitalCampanha : char
- hemoCampanha : char
- pacienteCamp : Paciente
- + vincularPaciente() : void
- + vincularHemo(): void
- + vincularHosp(): void
- + notificarDoador(): void