

# estrutura

```
br.edu.imepac.clinica
|
├── daos                                # Camada de Acesso a Dados (DAO)
|   ├── BaseDao.java
|   ├── ConsultaDao.java
|   ├── ConvenioDao.java
|   ├── EspecialidadeDao.java
|   ├── GenericDao.java                # Interface base de CRUD
|   ├── MedicoDao.java
|   ├── PacienteDao.java
|   ├── PerfilDao.java
|   ├── PerfilFuncionalidadeDao.java
|   ├── ProntuarioDao.java
|   ├── SecretariaDao.java
|   └── UsuarioDao.java
|
├── entidades                           # Modelo de Domínio
|   (Entidades/Tabelas)
|   ├── BaseEntity.java
|   ├── Consulta.java
|   ├── Convenio.java
|   ├── Especialidade.java
|   ├── Medico.java
|   ├── Paciente.java
|   ├── Perfil.java
|   ├── PerfilFuncionalidade.java
|   ├── Pessoa.java                   # Classe abstrata (herança)
|   ├── Prontuario.java
|   ├── Secretaria.java
|   └── Usuario.java
|
├── enums                              # Enumeradores do Sistema
|   ├── EnumFuncionalidade.java
|   ├── EnumStatusConsulta.java
|   └── EnumStatusUsuario.java
|
```

```
|— exceptions                                # Exceções Personalizadas
|   |— CampoObrigatorioException.java
|   |— ValidationException.java
|
|— interfaces                              # Contratos e Regras de
Implementação
|   |— Persistente.java
|
|— screens                                # Interface Gráfica (Swing)
|   |— BaseScreen.java
|   |— LoginScreen.java
|   |— MainMenu.java
|
|— screens.Usuario                        # Telas de Usuário
|   |— UsuarioFormScreen.java
|   |— UsuarioListScreen.java
|
|— screens.agenda                        # Telas de Agenda / Consultas
|   |— AgendaMedicoScreen.java
|   |— AgendaSecretariaScreen.java
|   |— ConsultaFormScreen.java
|
|— screens.convenios                     # Telas de Convênio
|   |— ConvenioFormScreen.java
|   |— ConvenioListScreen.java
|
|— screens.especialidade                 # Telas de Especialidades Médicas
|   |— EspecialidadeFormScreen.java
|   |— EspecialidadeListScreen.java
|
|— screens.medicos                       # Telas de Médicos
|   |— MedicoFormScreen.java
|   |— MedicoListScreen.java
|
|— screens.pacientes                     # Telas de Pacientes
|   |— PacienteFormScreen.java
|   |— PacienteListScreen.java
|
|— screens.prontuario                    # Telas de Prontuário e Histórico
|   |— HistoricoPacienteScreen.java
|   |— ProntuarioFormScreen.java
```

