# Contratos

1. **Gerenciar Médicos**

**Operação:** IncluirNovoMedico(InformaçãoFornecida:int )

**Referências cruzadas:** Caso de uso Gerenciar Médicos

**Pré-condição:** Nenhuma

**Pós-condições:**

-foi criada uma instancia de *m* de medico

- *m.informacaoFornecida* se torna NovoMedico.

- NovoMedico e associado a medico.

1. **Gerenciar Hospitais**

**Operação:** IncluirNovoHospital(CadastroHospital:STRING)

**Referências cruzadas:** Caso de uso: Gerenciar Hospitais

**Pré-condição:** Nenhuma

**Pós-condições:**

**-**Foi criada uma instancia de H Hospital

**-**H.informacao fornecida se torna NovoHospital.

**-** NovoHospital e associado a Hospital.

1. **Gerenciar Atendimentos**

**Operação:** IncluirNovoAtendimento(InformaçãoFornecida:int)

**Referencias Cruzadas:** Caso de Uso:Gerenciar Atendimento

**Pré-Condição:** nenhuma

**Pós-Condições:**

**-** foi criada uma instancia *A* de novo atendimento.

- A*.informaçaoFornecida* se torna NovoAtendimento.

- NovoAtendiemtno e associado a Atendimento.

1. **Importar Pacientes**

**Operação:**ImportarPacientes(DadosXML:String)

**Referencias Cruzadas:** Caso de Uso Importar Pacientes

**Pré-Condição:** O ator precisa ser autenticado pelo sistema através de sua senha de acesso.

**Pós-Condições:**

- foi criada uma transação de dados em memória,

- ao fim da importação são criados os registros de dados

- em caso de erro durante a importação, será realizado um rollback e nenhum dado será gravado, a transação é completamente desfeita.