

## Contratos Referentes às operações de Casos de Uso

**Operação:** CadastrarUsuário()

**Referências Cruzadas:** Caso de Uso Gerenciar Hospitais

**Pré-condição:** Usuário estar logado no sistema, possuir permissão na funcionalidade Cadastrar Usuário, Usuário novo na base de hospitais.

**Pos-condição:** Cadastrar usuário com sucesso, ou mensagem de erro validando que o usuário já foi cadastrado no sistema em outro momento.

**Operação:** Cadastrar Atendimento

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

**Pré-condição:** Usuário estar logado no sistema, possuir permissão na funcionalidade cadastrar atendimento, possuir material disponível em estoque e paciente ter sido importado na base.

**Pos-condição:** Atendimento cadastrado com sucesso, atualização de Estoque efetuada de acordo com os materiais utilizados, ou mensagens de erro: Não há material em estoque.

**Operação:** Importar Pacientes

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

**Pré-condição:** Usuário estar logado no sistema, possuir permissão na funcionalidade importar pacientes, arquivo estar no formato XML.

**Pos-condição:** Quantidade de registros 'X' Pacientes importados para a base ou mensagem de erro informando formato de arquivo inválido ou pacientes já existentes na base.

**Operação:** PesquisarMedico()

**Referências Cruzadas:** Caso de Uso:Gerenciar Medico.

**Pré-condição:** Usuário estar logado no sistema, possuir permissão na funcionalidade pesquisar médico e existir um médico cadastrado na base do Sistema.

**Pos-condição:** Retornar cadastro do médico ou mensagem de erro informando que o médico não está cadastrado.