**MÉTODOS**

* CadastrarEspaços;  
  SolicitarReservaEspecial;
* VerificarDisponibilidade;
* CriarReserva;
* RealizarCadastro;
* ConsultarEspaços;
* ConsultarReservas;
* EditarReserva;
* EditarReservaEspecial;
* CancelarReserva;
* CancelarReservaDeTerceiros;
* AprovarReservaEspecial;
* ReservaRecorrente;
* MarcarEspaçoComoEspecial;
* ReservaMultipla;
* DesabilitarEspaços;

**Cadastrar Espaço**

**DESCRIÇÃO**

Realiza a inclusão de um espaço informando sua capacidade

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parâmetro** | **Descrição do Campo** | **Tamanho** | **Valor, Restrições e Validações** | **Tipo** | **Obrigatório** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| espacoId | Identificador | 2 | [01] | tinyint | Sim |
| espacoNome | Nome do Espaço | 150 | [10...150] | String | Sim |
| espacoDescricao | Descrição do Espaço | 250 | [10...250] | String | Não |
| espacoLocalizacao | Localização do Espaço | 150 | [10...150] | String | Sim |
| espacoEspecial | Identificador de Espaço Especial | 2 | [01] | Boolean | Sim |
| espacoResponsavel | Identificador do Responsável pelo Espaço | 150 | [10...150] | String | Sim |
| espacoDesabilitado | Identificado de Estado (ativo ou Desativado( | 2 | [01] | Boolean | Sim |

**Criar Reserva**

**DESCRIÇÃO**

Realizar a inclusão de uma reserva, selecionando um espaço e um responsável, previamente cadastrado, informando a data/hora inicial e final.