

Máquina					
Nome do Campo	Tipo de Dados	Descrição	Valores válidos	Formato	Restrições
Id_maquina	Número	Número que identifica de forma única cada máquina.	Maior que 0.	Até 6 dígitos	Gerado pelo sistema / Não alterável
Marca	Texto	Texto que identifica a marca da máquina.	De A - Z	Entre 3 a 50 caracteres.	Introduzido/ Obrigatório/ Não alterável
Modelo	Texto	Texto que identifica o modelo da máquina	De A - Z	Entre 3 a 50 caracteres.	Introduzido/ Obrigatório/ Não alterável
Disponibilidade	Booleano	Texto que informa se a máquina está disponível ou não.	Sim / Não	Sim = Disponível Não = Indisponível	Obrigatório/ Alterável
Data_Aquisicao	Data	Data que informa que identifica a sua aquisição.	AAAA-MM_DD	Data	Introduzido/ Obrigatório/ Não alterável

Operações	
NOME	DESCRIÇÃO
Inserir()	<p>Operação que permite inserir uma nova máquina</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema gera o id_Maquina. 2. Introduz a Marca da máquina. 3. Introduz o modelo da máquina. 4. Introduz se a máquina está disponível ou não. 5. Data_Aquisicao = Data do Sistema. 6. Guarda os dados do formulário. 7. Insere nova máquina.
Consultar()	<p>Operação que permite consultar os dados da máquina.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Permite consultar a máquina.

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Permite consultar a marca da máquina. 3. Permite consultar o modelo da máquina. 4. Permite consultar a disponibilidade da máquina. 5. Permite consultar a data de aquisição da máquina.
Alterar()	<p>Operação que permite alterar dados da máquina.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Permite alterar a disponibilidade da máquina.