**(** **) Entidade (** **) Dado ( ) Depósito (**x**) Processo**

**Identificação:** 1.0

**Nome do elemento:** Verificar se *num* é primo

**Descrição:** É o sistema total, que irá verificar se o número digitado pelo usuário é primo ou não e, dependendo se a resposta desta situação for negativa, retornar antecessor primo e sucessor primo do número digitado.

**Tipo: Tamanho:**

**(** **) Simples (**x**) Composto**

**Restrições:**

**Valores: Mínimo:**

**Típico:**

**Máximo:**

**Variáveis de Entrada:** *num, opc*

**Variáveis de Saída:** *resp, opc*

**Utilizado por:** Usuário, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5

**Observações:**