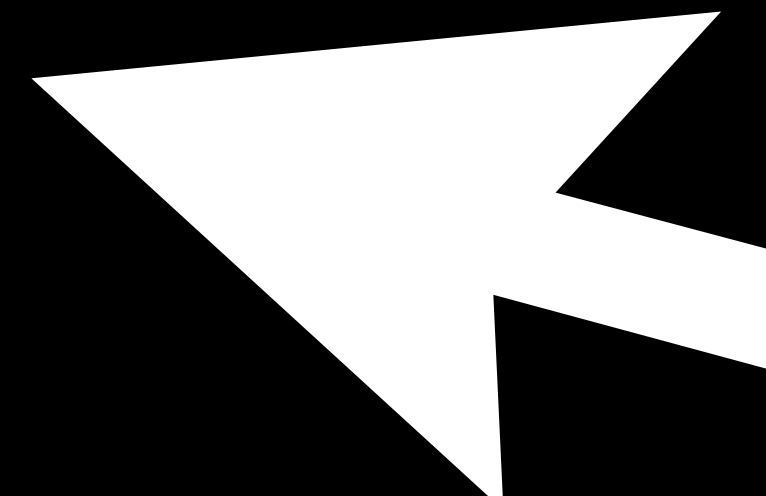


# Função DateAdd – Blue Prism



# Funções de data - DateAdd

BLUE PRISM



# Funções

As funções ou sub-rotinas, são muito utilizadas, um dos grandes benefícios é não precisar copiar o código todas as vezes que precisar executar aquela operação, além de deixar a leitura do código mais intuitiva. No blue prism temos algumas funções de texto, número, data entre muitas outras. As funções segue o seguinte exemplo:

`FunctionName(parameter1,parameter2)`

# Date Add

**Sintaxe:** DateAdd(intervalo, número, data)

A maneira recomendada de adicionar um intervalo a um Date, Time ou DateTime é adicionar um TimeSpan

Por exemplo, `MakeDate(26,5,1999) + MakeTimeSpan(3, 0, 0, 0)` resultaria em 29/05/1999.

Por vezes, `MakeTime(12,30,0) + MakeTimeSpan(0, 1, 5, 3)` resultaria em 13:35:03.

# Date Add

Quando você precisa adicionar um intervalo de tempo não fixo que pode variar dependendo da época do ano, a função DateAdd fornece alguns intervalos úteis. Cada tipo de intervalo é representado pelos números listados no tópico seguinte.

Intervalo	Data Adicionar	DateDiff
0	Ano	Ano
1	Semana	Semana do ano ( <i>semana do calendário</i> )
2	$(n / D)$	Dia da semana ( <i>semana completa de 7 dias</i> )
3	$(n / D)$	Segundo
4	Trimestre	Trimestre
5	Mês	Mês
6	$(n / D)$	Minuto
7	$(n / D)$	Hora
8	$(n / D)$	Dia do ano
9	$(n / D)$	Dia

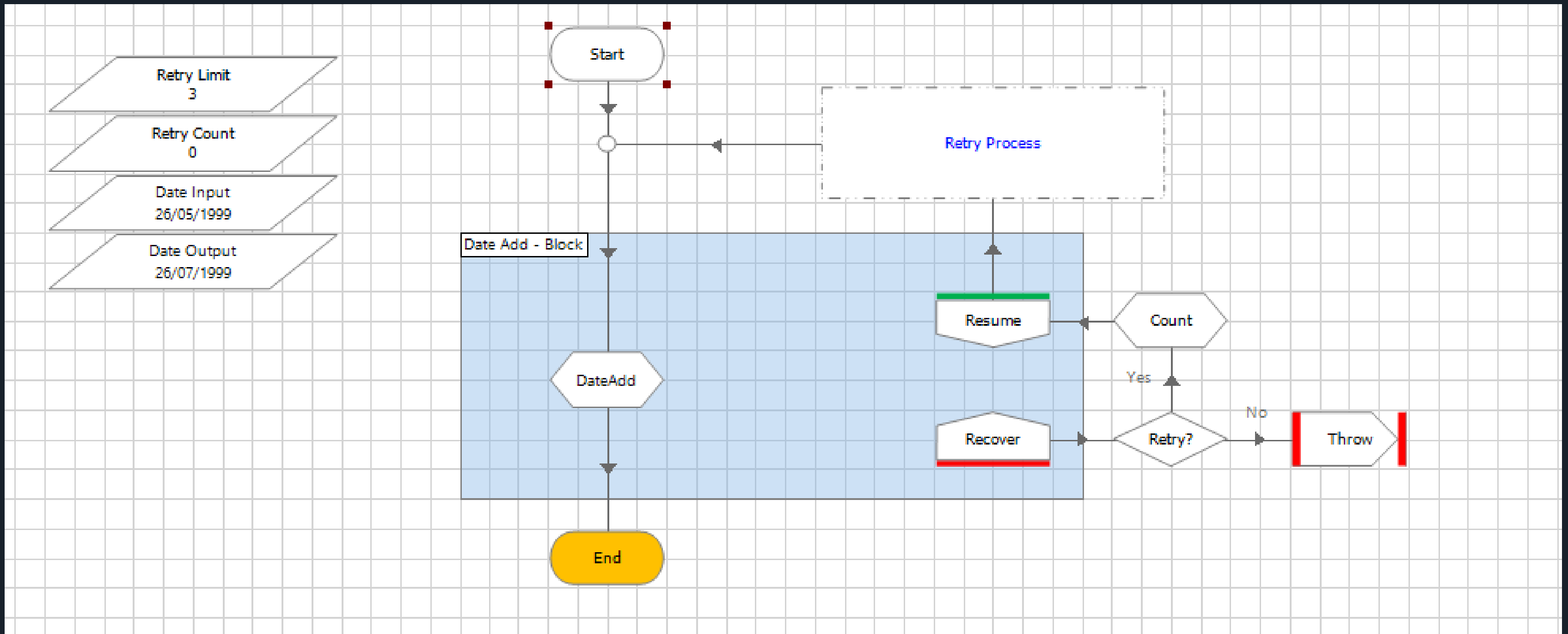
# Exemplo de Uso

Para adicionar um número de meses a uma data, use o intervalo com o valor 5.

Para adicionar 2 meses a 26/5/1999, use `DateAdd(5, 2, MakeDate(26,5,1999))`.

Isso retornaria corretamente 26/7/1999.

# Exemplo de Uso - Processo



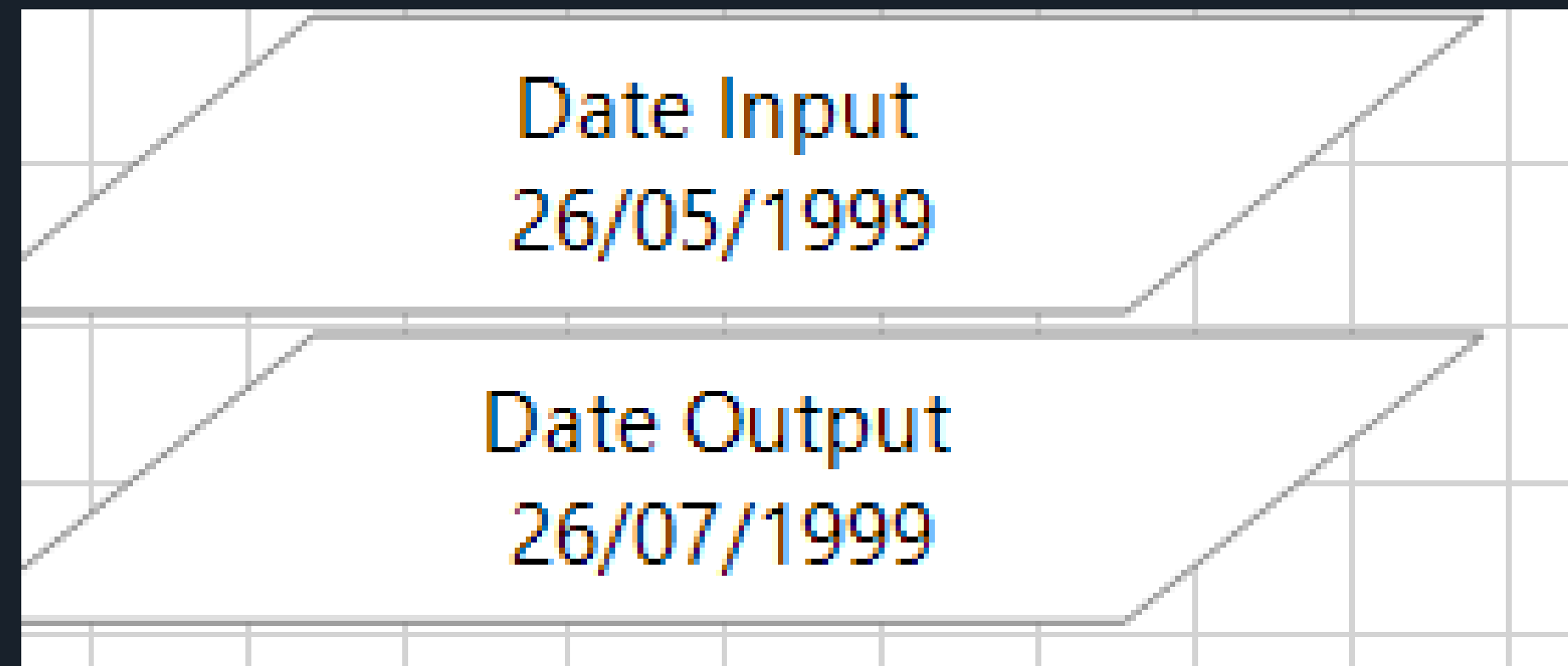
# Exemplo de Uso – Estágio de Cálculo

The screenshot shows the 'Calculation Properties' dialog box. At the top, the 'Name' field contains 'DateAdd' and the 'Description' field is empty. Below this, the 'Expression' field contains the text 'DateAdd(5, 2, [Date Input])'. A row of buttons includes 'Validate', 'Evaluate Exp' (highlighted with a blue border), 'Store Resu', and 'Date Output'. On the left, a 'Functions' list includes Conversion, Data, Date, Environment, Exceptions, File, Logic, Number, and Text. The 'Function Detail' section is titled 'Expression Function Builder' and contains instructions: 'Use this area to compose a function statement and paste it into the expression.' and 'Select a function from the list on the left. The function details and the required parameters will be shown here.' Below this, it says 'Complete the details either by'. On the right, a 'Data Items' tree view is expanded to 'Work Step 1' > 'Dates' > 'Date Input'.

The screenshot shows the 'Expression Test Wizard' dialog box. The title bar reads 'Expression Test Wizard'. The main instruction is 'Give each data item a temporary value to obtain a test result'. Below this, the 'Expression' field contains 'DateAdd(5, 2, [Date Input])'. Underneath, there are two columns: 'Data Items' and 'Temporary Va'. The first row shows '[Date Input]' with a value of '26/05/1999'. The second row shows '[Date Input]' with a value of '26/07/1999 (Date)'. A yellow box highlights the 'Test' button. At the bottom right, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.



# Exemplo de Uso – Input e Output



The image shows a screenshot of a date input and output field. The input field is labeled "Date Input" and contains the date "26/05/1999". The output field is labeled "Date Output" and contains the date "26/07/1999". The background is a light gray grid.

Date Input 26/05/1999
Date Output 26/07/1999

**2 Meses adicionados**



GOSTOU?

Compartilhe! (=

**linkedin**

[Linkedin.com/in/leonardo-soares-queiroz](https://www.linkedin.com/in/leonardo-soares-queiroz)