

Índice Broadcast+ AddIn

1. **Funções Broadcast+**

1. Função BC
2. Função BCH

2. **Guia de Campos Broadcast+**

1. Guia de Campos Tempo Real
2. Guia de Campos Dados Históricos

3. **Menu Broadcast+**

1. Atualizar

4. **Problemas Comuns**

1. Códigos de Erro
2. Função BCDIAG

Funções Broadcast+

Lista de funções disponíveis ao usuário.

Função	Descrição
<u>BC</u>	Cotação em tempo real do ativo solicitado.
<u>BCH</u>	Dados históricos do ativo solicitado numa determinada data.

Veja Também:

[Menu Broadcast+](#)

[Problemas Comuns](#)

Função BC

Broadcast Tempo Real

Descrição

Cotação em tempo real do ativo solicitado.

Sintaxe

```
=BC("Ativo"; "Campo")
```

Parâmetros:

- **Ativo:** Nome do Ativo. Por exemplo: "PETR4"
- **Campo:** Nome do Campo. Por exemplo: "ULT".

Por exemplo:

```
=BC("PETR4"; "ULT")
```

É possível também referenciar os campos a partir de células da planilha Excel.

Por exemplo:

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	MÉDIA				
	A	B	C	D	E
1		ULT			
2	PETR4	=BC(A2;B1)			

The formula bar at the top shows the formula: `=BC(A2;B1)`

Sintaxe

```
=BC("Ativo"; "Lista de Campos")
```

Parâmetros:

- **Ativo:** Nome do Ativo. Por exemplo: "PETR4"
- **Lista de Campos:** Lista de campos separados por vírgula. Por exemplo: "ULT,ABE,MAX,MIN".

Por exemplo:

```
=BC("PETR4"; "ULT, ABE, MAX, MIN")
```

É possível também referenciar uma lista de campos a partir de células do excel. Por exemplo:

B2		fx {=BC(A2;B1:E1)}			
	A	B	C	D	E
1		ULT	ABE	MAX	MIN
2	EURUSD	1,08593	1,08639	1,0874	1,08455

Importante! é necessário para utilizar uma lista de campos selecionar as células que desejamos obter a cotação e ao digitar a fórmula utilizar as teclas "CTRL"+"SHIFT"+"ENTER" para que a Fórmula Array funcione.

Veja Também:

[Funções Broadcast+](#)

[Guia de Campos Tempo Real](#)

[Menu Broadcast+](#)

Função BCH

Broadcast Dados Históricos

Descrição

Dados históricos do ativo solicitado numa determinada data.

1. Sintaxe

```
=BCH("Ativo"; "Campo"; "Data")
```

Parâmetros da função:

- **Ativo:** Nome do Ativo. Por exemplo: "PETR4"
- **Campo:** Nome do Campo. Por exemplo: "ULT"
- **Data:** Data da cotação do ativo em questão no formato dia/mês/ano (dd/mm/aaaa). Por exemplo: "10/06/2016"

Por exemplo:

```
=BCH("PETR4"; "ULT"; "10/06/2016")
```

É possível também referenciar os campos a partir de células da planilha Excel.

Por exemplo:

The screenshot shows the Excel formula bar with the formula `=BCH(A2;B1;C1)`. Below it, a spreadsheet is visible with the following data:

	A	B	C	D	E
1		ULT	10/06/2016		
2	PETR4	=BCH(A2;B1;C1)			

Podemos também passar como parâmetro da Data uma função de data do Excel.

Por exemplo:

The screenshot shows the Excel formula bar with the formula `=BCH(A2;B1;HOJE()-5)`. Below it, a spreadsheet is visible with the following data:

	A	B	C	D	E
1		ULT			
2	PETR4	=BCH(A2;B1;HOJE()-5)			

Função BCDIAG

Broadcast Diagnóstico

Descrição

Função que permite o diagnóstico de possíveis problemas no AddIn de Excel Broadcast+.

Ao executar esta função é criada uma sessão de diagnóstico de erros na instância ativa da planilha Excel. Ao fechar o Excel a sessão automaticamente é encerrada.

Sintaxe

```
=BCDIAG(Nível do Log; Tipo do Log)
```

Parâmetros:

- **Nível do Log:** Nível de captura do Log.

Nível = 0 : Log Desligado (Opção Padrão);

Nível = 1 : Captura de Erros;

Nível = 2 : Captura de Alertas;

Nível = 3 : Captura de Informações do Sistema.

Nível = 4 : Captura do tráfego de dados e informações de funções do sistema (Verbose).

- **Tipo do Log:** Meios de captura do Log.

Tipo = 0 : Log na Janela de Diagnóstico (Opção Padrão);

Tipo = 1 : Log no Arquivo;

Tipo = 2 : Log no Arquivo e na Janela de Diagnóstico.

Veja Também:

[Menu Broadcast+](#)

[Funções Broadcast+](#)

[Problemas Comuns](#)

Menu Broadcast+

Itens do Menu Broadcast+ disponíveis ao usuário.

Menu	Descrição
<u>Atualizar</u>	Atualiza os dados de todas as células da planilha corrente.
<u>Atualizar Tudo</u>	Atualiza o vínculo e os dados de todas as células da planilha corrente.

Veja Também:

[Funções Broadcast+](#)

[Problemas Comuns](#)

Menu Atualizar

Permite a atualização das células a partir da opção do menu.

Descrição

O menu Atualizar possui duas formas de atualização: "Atualizar" e "Atualizar Tudo" a diferença entre elas é que a segunda opção permite atualizar refazendo o vínculo das funções das células e a primeira apenas atualiza os valores das células.

Veja Também:

[Menu Broadcast+](#)

[Funções Broadcast+](#)

Guia de Campos Broadcast+

Lista de campos da Base Histórica e do Sinal em Tempo Real do Terminal Broadcast+.

Tipo	Descrição
<u>Campos Tempo Real</u>	Campos suportados pela função "BC" do sinal em Tempo Real.
<u>Campos Base Histórica</u>	Campos suportados pela função "BCH" da Base Histórica.

Veja Também:

[Menu Broadcast+](#)

[Problemas Comuns](#)

Guia de Campos de Cotação em Tempo Real

Lista de campos disponíveis no sinal Broadcast+ em Tempo Real.

Campo	Tipo	Descrição
ATIVO	Texto	Código do ativo
ULT	Numérico	Valor da última cotação
HOR	<u>Numérico*</u>	Hora da última cotação
VAR	Numérico	Variação sobre último fechamento
MAX	Numérico	Valor máximo no dia
MIN	Numérico	Valor mínimo no dia
ABE	Numérico	Valor de abertura no dia
FEC	Numérico	Valor do último fechamento
OCP	Numérico	Oferta de compra
OVD	Numérico	Oferta de venda
NEG	Numérico	Número de negócios
QUL	Numérico	Quantidade do último negócio
MED	Numérico	Valor médio no dia
VOC	Numérico	Volume da oferta de compra
VOV	Numérico	Volume da oferta de venda
QTT	Numérico	Quantidade total no dia
CNG	Numérico	Número de contratos negociados
CAB	Numérico	Número de contratos em aberto
AJU	Numérico	Valor do último ajuste
HOC	<u>Numérico*</u>	Hora da oferta de compra
HOV	<u>Numérico*</u>	Hora da oferta de venda
TND	Numérico	Seta de tendência
DIF	Numérico	Variação nominal (diferença)
PCT	Percentual	Variação Percentual
PEX	Numérico	Preço de exercício
DFC	<u>Numérico*</u>	Data da última negociação
CCP	Numérico	Código da corretora de compra
QCC	Numérico	Quantidade de compra da corretora
CVD	Numérico	Código da corretora de venda
QCV	Numérico	Quantidade de venda da corretora
TLN	Numérico	Tamanho do lote de negociação
DUT	Numérico	Dias úteis
DCR	Numérico	Dias corridos

QTR	Numérico	Quantidade Teórica
PTR	Numérico	Preço Teórico
FCE	Numérico	Fechamento Eletrônico
DFE	<u>Numérico*</u>	Data Fechamento Eletrônico
VTT	Numérico	Volume Total
VPR	Numérico	Volume Projetado
QPR	Numérico	Quantidade Projetada
DVC	<u>Numérico*</u>	Data de Vencimento
NCC	Numérico	Código da Corretora da Compra no Negócio
NCV	Numérico	Código da Corretora da Venda no Negócio
DRF	<u>Numérico*</u>	Data de Referência
AJA	Numérico	Ajuste Anterior
OSI	Numérico	Limite de Oscilação Mínimo
OSA	Numérico	Limite de Oscilação Máximo
EST	Numérico	Estado
NSQ	Numérico	Número de Saques
PJU	Numérico	Preço Justo
VIM	Numérico	Volatilidade Implícita
VHI	Numérico	Volatilidade Histórica
DEL	Numérico	Delta
GAM	Numérico	Gamma
VEG	Numérico	Vega
THE	Numérico	Theta
RHO	Numérico	Rho
INC	Texto	Indexador de Correção
PRR	Numérico	Preço de Referência
PDI	Numérico	Peso Diário
LMI	Numérico	Limite Móvel Mínimo
LMA	Numérico	Limite Móvel Máximo
RLM	Numérico	Referência do Limite Móvel
ENI	Texto	Estado de Negociação do Instrumento
PRV	Texto	Provedor
PRZ	Numérico	Prazo
DAJ	<u>Numérico*</u>	Data do Ajuste
DAA	<u>Numérico*</u>	Data do Ajuste Anterior
VOR	Numérico	Volume em Reais
AJUT	Numérico	Valor do Ajuste em Taxa
AJAT	Numérico	Valor do Ajuste Anterior em Taxa
INIO	Texto	Intervalo Ind Inf d0
INS0	Texto	Intervalo Ind Sup d0
INI1	Texto	Intervalo Ind Inf d1
INS1	Texto	Intervalo Ind Sup d1

DEM	<u>Numérico*</u>	Data de Emissão
SLC	Numérico	Código Selic
DVP	Numérico	Desvio Padrão
PU	Numérico	Preço Unitário
TXA	Numérico	Taxa Anual de Juros
TXP	Numérico	Taxa paga
VEX	Numérico	Valor extrínseco
FHA	Numérico	Fechamento Anterior
DTA	<u>Numérico*</u>	Data do Fechamento Anterior
CPM	Numérico	CUPOM
ISIN	Texto	ISIN
CAPT	Numérico	Captação
RESG	Numérico	Resgate
PATR	Numérico	Patrimônio Líquido
QCOT	Numérico	Quantidade de Cotistas
VOL1M	Numérico	Volatilidade de 1 mês
VOL6M	Numérico	Volatilidade de 6 meses
VOL1A	Numérico	Volatilidade de 1 ano
VOL2A	Numérico	Volatilidade de 2 anos
VOL3A	Numérico	Volatilidade de 3 anos
VOL4A	Numérico	Volatilidade de 4 anos
VOL5A	Numérico	Volatilidade de 5 anos
SINAL	Numérico	Seta de Variação
HRF	<u>Numérico*</u>	Hora UTC da última cotação
ATZ	Numérico	Tempo de Diferimento
TZDIF	Numérico	Diferença em minutos para UTC
HRS	<u>Numérico*</u>	Hora UTC da última atualização
HO1	<u>Numérico*</u>	Hora 1
HO2	<u>Numérico*</u>	Hora 2
HO3	<u>Numérico*</u>	Hora 3
HO4	<u>Numérico*</u>	Hora 4
AN1	Numérico	Último 1
AN2	Numérico	Último 2
AN3	Numérico	Último 3
AN4	Numérico	Último 4
VO1	Numérico	Quantidade 1
VO2	Numérico	Quantidade 2
VO3	Numérico	Quantidade 3
VO4	Numérico	Quantidade 4
HORABR	<u>Numérico*</u>	Hora da Última Cotação (Fuso Horário de Brasília)
DESCR	Texto	Descrição do instrumento

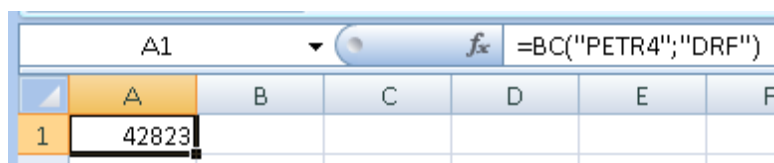
NOM	Texto	Nome do ativo
VARMES	Numérico	Variação no mês
VAR1MES	Numérico	Variação em 1 mês
VARANO	Numérico	Variação no ano
VAR1ANO	Numérico	Variação em 1 ano
VARSEM	Numérico	Variação na semana
VAR1SEM	Numérico	Variação em 1 semana
VAR6MESES	Numérico	Variação em 6 meses
VAR2ANOS	Numérico	Variação em 2 anos
VAR3ANOS	Numérico	Variação em 3 anos
VAR4ANOS	Numérico	Variação em 4 anos
VAR5ANOS	Numérico	Variação em 5 anos
FECMES	Numérico	Fechamento no mês
FEC1MES	Numérico	Fechamento em 1 mês
FECANO	Numérico	Fechamento no ano
FEC1ANO	Numérico	Fechamento em 1 ano
FECSEM	Numérico	Fechamento na semana
FEC1SEM	Numérico	Fechamento em 1 semana
FEC6MESES	Numérico	Fechamento em 6 meses
FEC2ANOS	Numérico	Fechamento em 2 anos
FEC3ANOS	Numérico	Fechamento em 3 anos
FEC4ANOS	Numérico	Fechamento em 4 anos
FEC5ANOS	Numérico	Fechamento em 5 anos

***Observação sobre os campos de Data e Hora:**

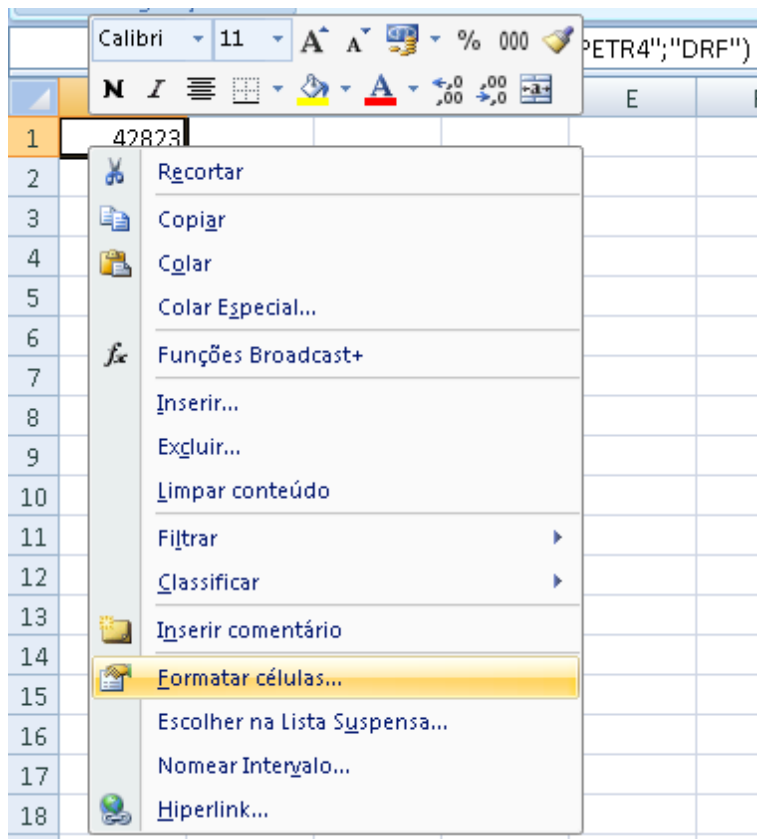
Os campos de Data e Hora são tratados pelo sinal como campos numéricos do formato nativo de campo de data e hora do Excel no caso "**Ole Automation Date**".

Para a correta exibição no formato normal de data e hora é necessário formatar os campos via opção do excel "Formatar Célula", conforme exemplo abaixo:

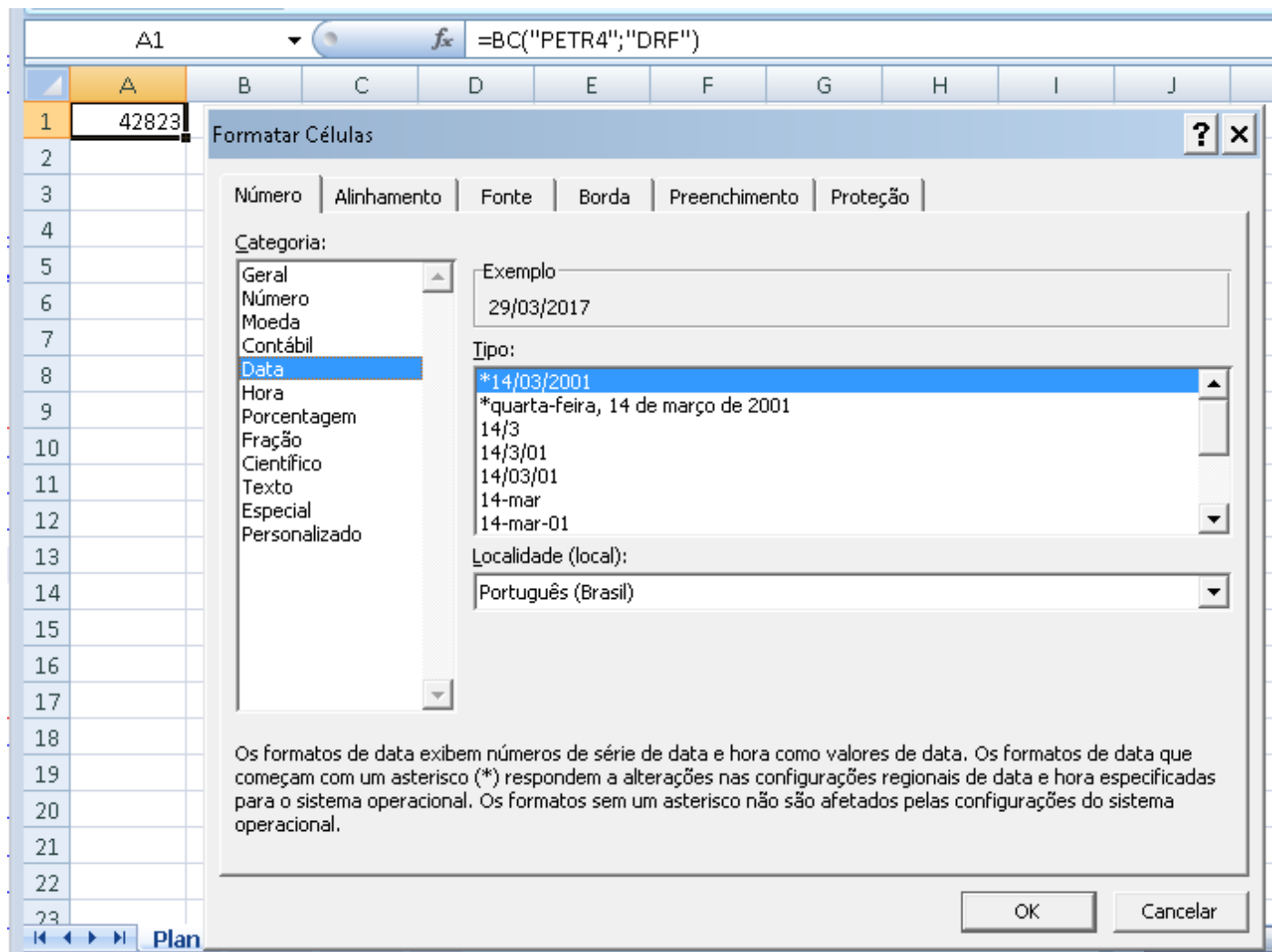
O campo "**DRF**" é um campo do tipo Data, porém ele é recebido do sinal sem formatação e aparece na célula como um número:



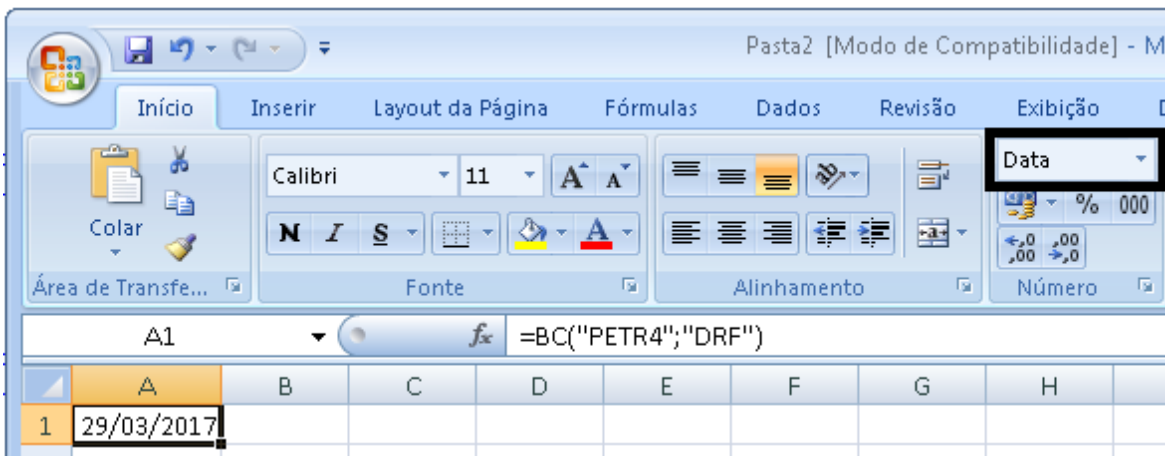
Para formatá-lo basta abrir o menu de contexto e clicar na opção "**Formatar células**":



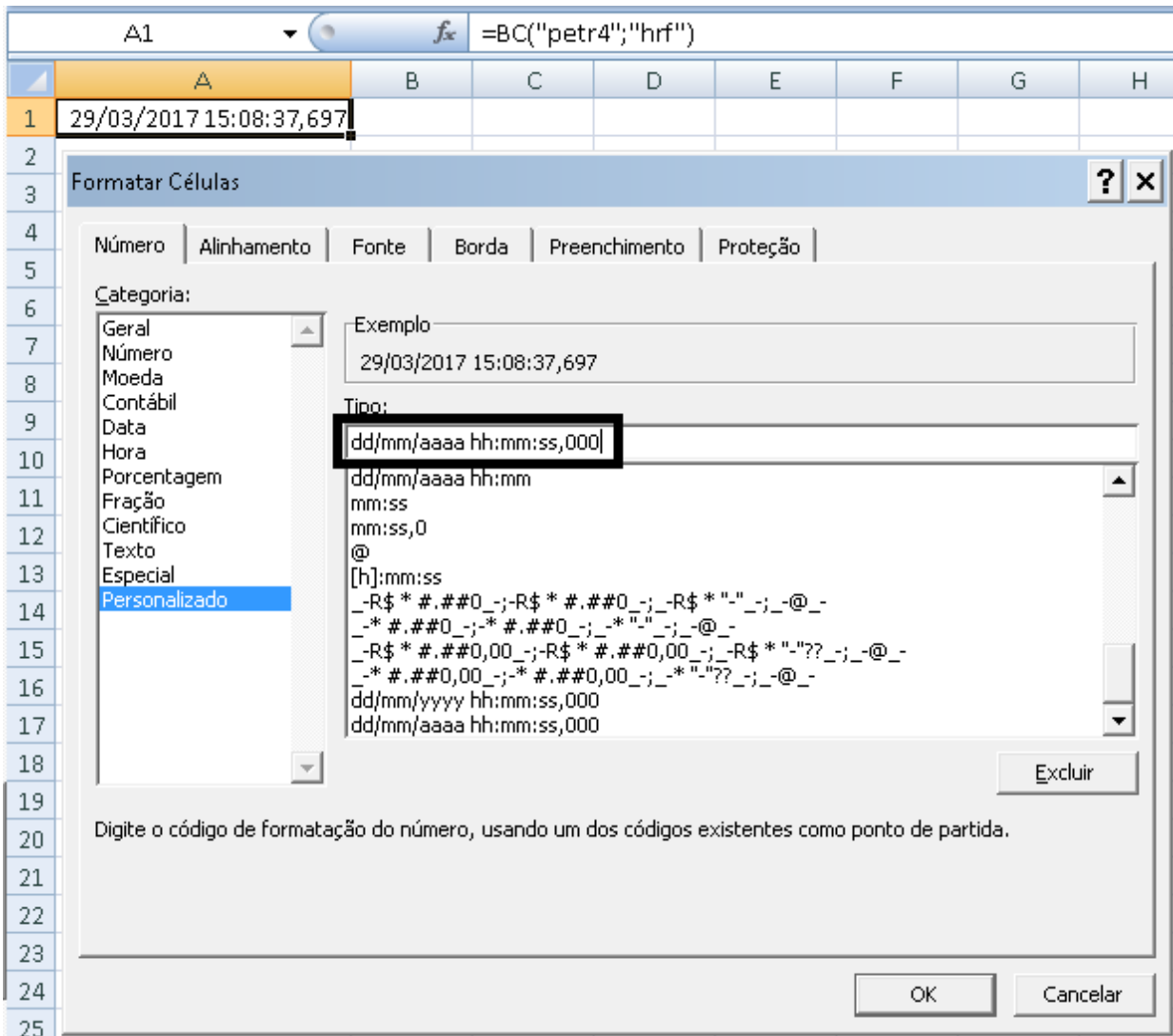
Em seguida escolha a opção de formatação "**Data**". Para os campos do tipo hora escolha a opção de formatação "**Hora**".



Por sua vez, a célula apresentará o campo com o formato correto.



Importante: para os campos de data e hora UTC utilize a opção de formatação "**Personalizado**" e coloque a máscara de formatação: "**dd/mm/aaaa hh:mm:ss,000**" para exibição dos segundos e milissegundos. Conforme abaixo:



Veja Também:

[Guia de Campos Broadcast+](#)

[Funções Broadcast+](#)

```
=BCH("Ativo";"Lista de Campos";"Data")
```

Parâmetros da função:

- **Ativo:** Nome do Ativo. Por exemplo: "PETR4"
- **Lista de Campos:** Lista de Campos separados por vírgula. Por exemplo: "ULT,ABE,MAX,MIN"
- **Data:** Data da cotação do ativo em questão no formato dia/mês/ano (dd/mm/aaaa). Por exemplo: "10/06/2016"

Por exemplo:

```
=BCH("PETR4";"ULT,ABE,MAX,MIN";"10/06/2016")
```

É possível também referenciar os campos a partir de células da planilha Excel.

Por exemplo:

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F
1		ULT	ABE	MAX	MIN	
2	EURUSD	=BCH(A2;B1:E1;F2)				10/06/2016

3. Sintaxe Range de Datas

```
=BCH("Ativo";"Campo";"Data Inicial";"Data Final")
```

Parâmetros da função:

- **Ativo:** Nome do Ativo. Por exemplo: "PETR4"
- **Campo:** Nome do Campo. Por exemplo: "ULT"
- **Data Inicial:** Data Inicial da cotação do ativo em questão no formato dia/mês/ano (dd/mm/aaaa). Por exemplo: "01/06/2016"
- **Data Final:** Data Final da cotação do ativo em questão no formato dia/mês/ano (dd/mm/aaaa). Por exemplo: "30/06/2016"

Por exemplo:

```
=BCH("PETR4";"ULT";"01/06/2016";"30/06/2016")
```

É possível também referenciar os campos a partir de células da planilha Excel.

Por exemplo:

	A	B	C	D	E
1		ULT		DATA INICIO	DATA FIM
2	EURUSD	=BCH(A2;B1;D2;E2)		01/06/2016	30/06/2016

Observação: Assim como nos exemplos anteriores podemos também passar como parâmetro da data uma função de data do Excel.

4. Sintaxe Lista de Campos e Range de Datas

```
=BCH("Ativo";"Lista de Campos";"Data Inicial";"Data Final")
```

Parâmetros da função:

- **Ativo:** Nome do Ativo. Por exemplo: "PETR4"
- **Lista de Campos:** Lista de campos separados por vírgula. Por exemplo: "ULT,ABE,MAX,MIN"
- **Data Inicial:** Data Inicial da cotação do ativo em questão no formato dia/mês/ano (dd/mm/aaaa). Por exemplo: "01/06/2016"
- **Data Final:** Data Final da cotação do ativo em questão no formato dia/mês/ano (dd/mm/aaaa). Por exemplo: "30/06/2016"

Por exemplo:

```
=BCH("PETR4";"ULT,ABE,MAX,MIN";"01/06/2016";"30/06/2016")
```

IMPORTANTE! Diferente da função "BC" que para trabalharmos com uma lista de campos somos obrigados a digitar "CTRL"+"SHIFT"+"ENTER" na função de dados históricos não é necessário digitar nada para que a função monte a resposta dos campos.

Assim como nos demais exemplos é possível também referenciar os campos a partir de células da planilha Excel.

Por exemplo:

	A	B	C	D	E	F	G
1		ULT	ABE	MAX	MIN	DATA INICIO	DATA FIM
2	EURUSD	=BCH(A2;B1;G1;F2;G2)				01/06/2016	30/06/2016

5. Sintaxe Parâmetros Opcionais

```
=BCH("Ativo";"Campo";"Data Inicial";"Data Final";"Parâmetros Opcionais")
```

Parâmetros da função:

- **Ativo:** Nome do Ativo. Por exemplo: "PETR4"
- **Campo:** Nome do Campo. Por exemplo: "ULT"
- **Data Inicial:** Data Inicial da cotação do ativo em questão no formato dia/mês/ano (dd/mm/aaaa).
Por exemplo: "01/06/2016"
- **Data Final:** Data Final da cotação do ativo em questão no formato dia/mês/ano (dd/mm/aaaa). Por exemplo: "30/06/2016"
- **Parâmetros Opcionais:** Separados por vírgula ou ponto e vírgula no formato:
"PARÂMETRO1=VALOR1,PARÂMETROX=VALORX"

Opções de Parâmetros disponíveis:

Período:

- **"PERIODO=D"** : Periodicidade Diária (Opção Padrão);
- **"PERIODO=S"** : Periodicidade Semanal;
- **"PERIODO=M"** : Periodicidade Mensal.

Série Ajustada ou Série Nominal:

Séries nominais são os valores das séries sem o ajuste dos proventos.

- **"NOMINAL=N"** : Série Ajustada (Opção Padrão);
- **"NOMINAL=S"** : Série Nominal.

Ordenação do resultado da consulta:

Permite ordenar o resultado da consulta pela data.

- **"ORDEM=ASC"** : Ordenação Ascendente ou Crescente. Ordena da data mais antiga para a data mais recente, ou seja, da data menor para a data maior.
- **"ORDEM=DESC"** : Ordenação Descendente ou Decrescente (Opção Padrão). Ordena da data mais recente para a data mais antiga, ou seja, da data maior para a data menor.

Por exemplo:

```
=BCH("PETR4";"ULT";"01/06/2016";"30/06/2016";"PERIODO=S")
```

Pesquisa histórica do ativo PETR4 do campo último do range de 01 de junho de 2016 até 30 de junho de 2016 no período Semanal.

```
=BCH("PETR4";"ULT,ABE,MAX,MIN";"01/06/2016";"30/06/2016";"PERIODO=M")
```

Pesquisa histórica do ativo PETR4 dos campos último, abertura, máxima e mínima do range de 01 de junho de 2016 até 30 de junho de 2016 no período Mensal.

```
=BCH("PETR4";"ULT";"01/06/2016";"30/06/2016";"PERIODO=S;NOMINAL=S")
```

Pesquisa histórica do ativo PETR4 do campo último do range de 01 de junho de 2016 até 30 de junho de 2016 no período Semanal e com séries nominais.

```
=BCH("PETR4";"ULT";"01/06/2016";"30/06/2016";"NOMINAL=S")
```

Pesquisa histórica do ativo PETR4 do campo último do range de 01 de junho de 2016 até 30 de junho de 2016 no período Diário e com séries nominais.

```
=BCH("PETR4";"ULT";"01/06/2016";"30/06/2016";"ORDEM=ASC")
```

Pesquisa histórica do ativo PETR4 do campo último do range de 01 de junho de 2016 até 30 de junho de 2016 no período Diário ordenado pela data de forma crescente (ascendente).

Assim como nos demais exemplos é possível também referenciar os campos a partir de células da planilha Excel.

Por exemplo:

MÉDIA		X ✓ fx		=BCH(A2;B1:C1;E2;F2;"PERIODO"=&G2)			
	A	B	C	D	E	F	G
1		ULT	ABE		DATA INICIO	DATA FIM	PERIODO
2	PETR4	=BCH(A2;B1:C1;E2;F2;"PERIODO"=&G2)			01/06/2016	30/06/2016	S

Exemplo utilizando o parâmetro opcional período referenciando uma célula do Excel.

MÉDIA		X ✓ fx		=BCH(A2;B1:C1;F6;G6;"PERIODO"=&H6&";NOMINAL"=&I6&";ORDEM"=&J6)						
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		DRF	ULT							
2	CIEL3	=BCH(A2;B1:C1;F6;G6;"PERIODO"=&H6&";NOMINAL"=&I6&";ORDEM"=&J6)								
3		02/06/2016	31,7							
4		03/06/2016	32,19							
5		06/06/2016	32,26			DATA INICIO	DATA FIM	PERIODO	NOMINAL	ORDENACAO
6		07/06/2016	32,44			01/06/2016	30/06/2016	D	N	ASC

Exemplo utilizando todos os parâmetros opcionais referenciando células do Excel.

Veja Também:

[Funções Broadcast+](#)

[Guia de Campos Dados Históricos](#)

Guia de Campos da Base Histórica Broadcast+

Lista de campos de dados históricos disponíveis ao usuário.

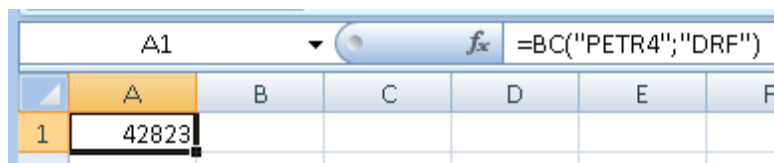
Campo	Tipo	Descrição
ULT	Numérico	Valor da Última Cotação
FEC	Numérico	Valor do Último Fechamento
MAX	Numérico	Valor Máximo
MIN	Numérico	Valor Mínimo
CAB	Numérico	Número de Contratos em Aberto
ABE	Numérico	Valor de Abertura do Ativo
AJU	Numérico	Valor do Último Ajuste
VOL	Numérico	Volume
CNG	Numérico	Número de Contratos Negociados
DRF	Numérico*	Data de Referência
MED	Numérico	Valor Médio
NEG	Numérico	Número de Negócios
QTT	Numérico	Quantidade total no dia
VTT	Numérico	Volume Total
CAPT	Numérico	Captação
QCOT	Numérico	Quantidade de Cotistas
PATR	Numérico	Patrimônio Líquido
RESG	Numérico	Resgate

*Observação sobre os campos de Data e Hora:

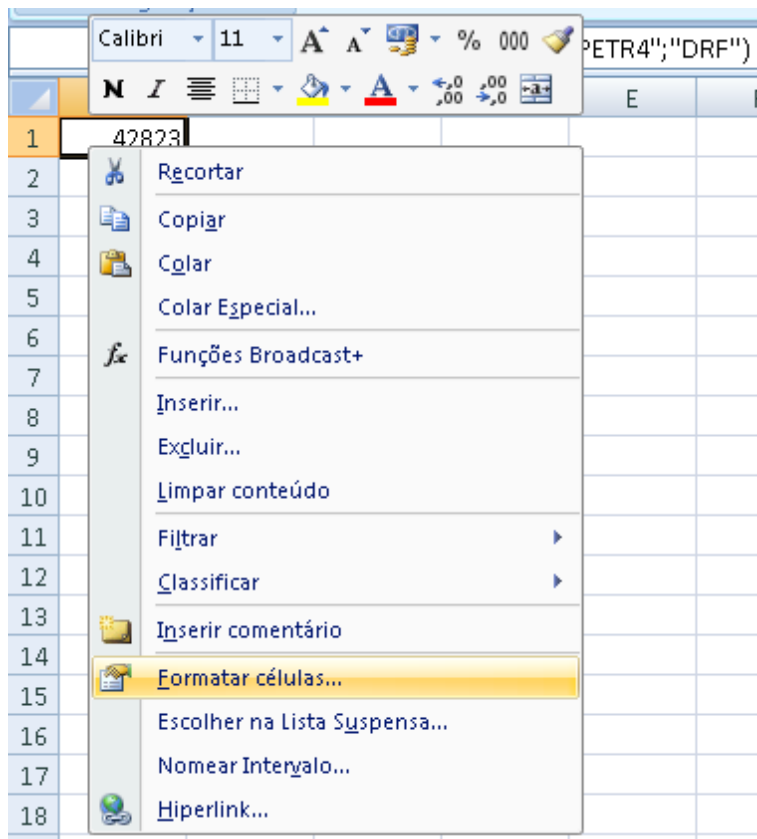
Os campos de Data e Hora são tratados pelo sinal como campos numéricos do formato nativo de campo de data e hora do Excel no caso "**Ole Automation Date**".

Para a correta exibição no formato normal de data e hora é necessário formatar os campos via opção do excel "Formatar Célula", conforme exemplo abaixo:

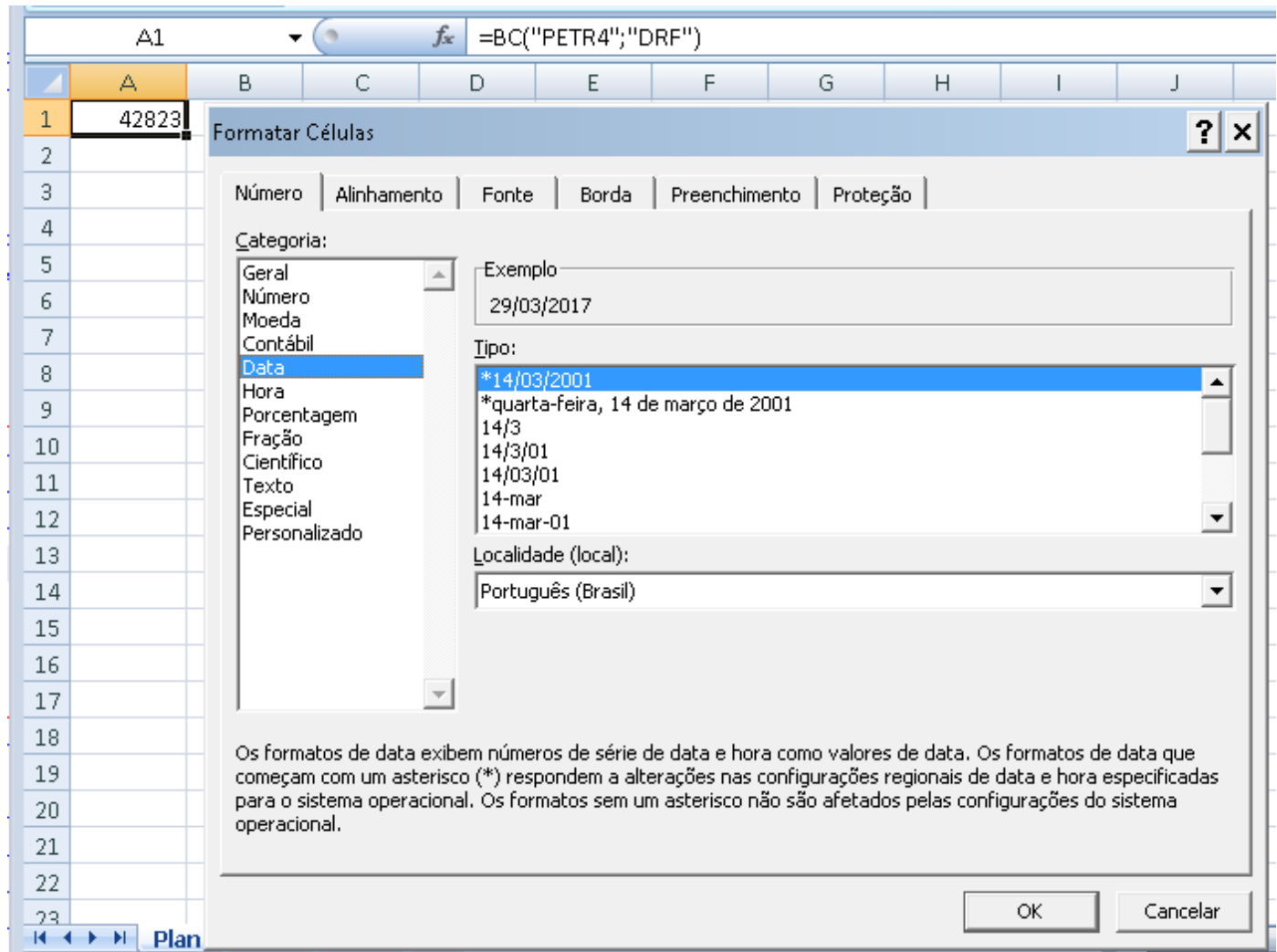
O campo "**DRF**" é um campo do tipo Data, porém ele é recebido do sinal sem formatação e aparece na célula como um número:



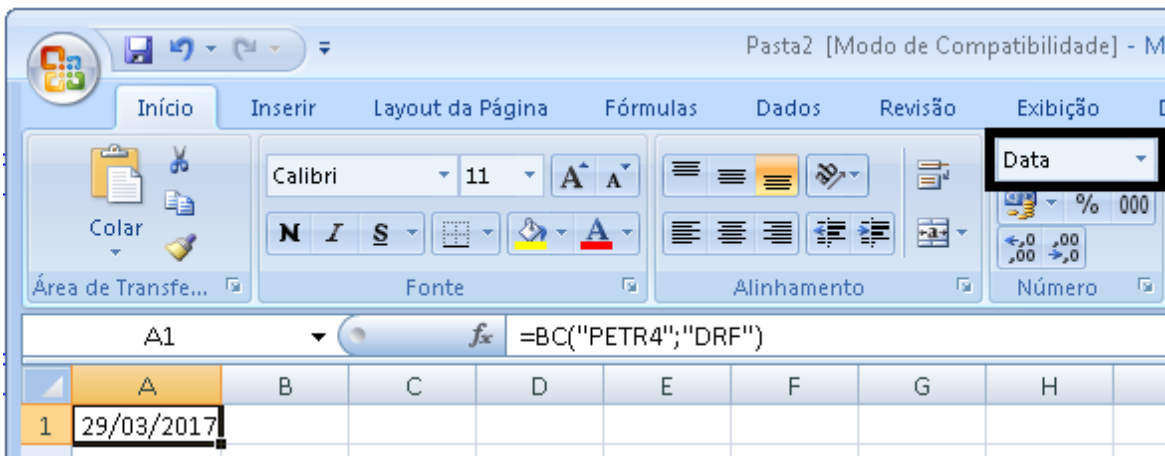
Para formatá-lo basta abrir o menu de contexto e clicar na opção "**Formatar células**":



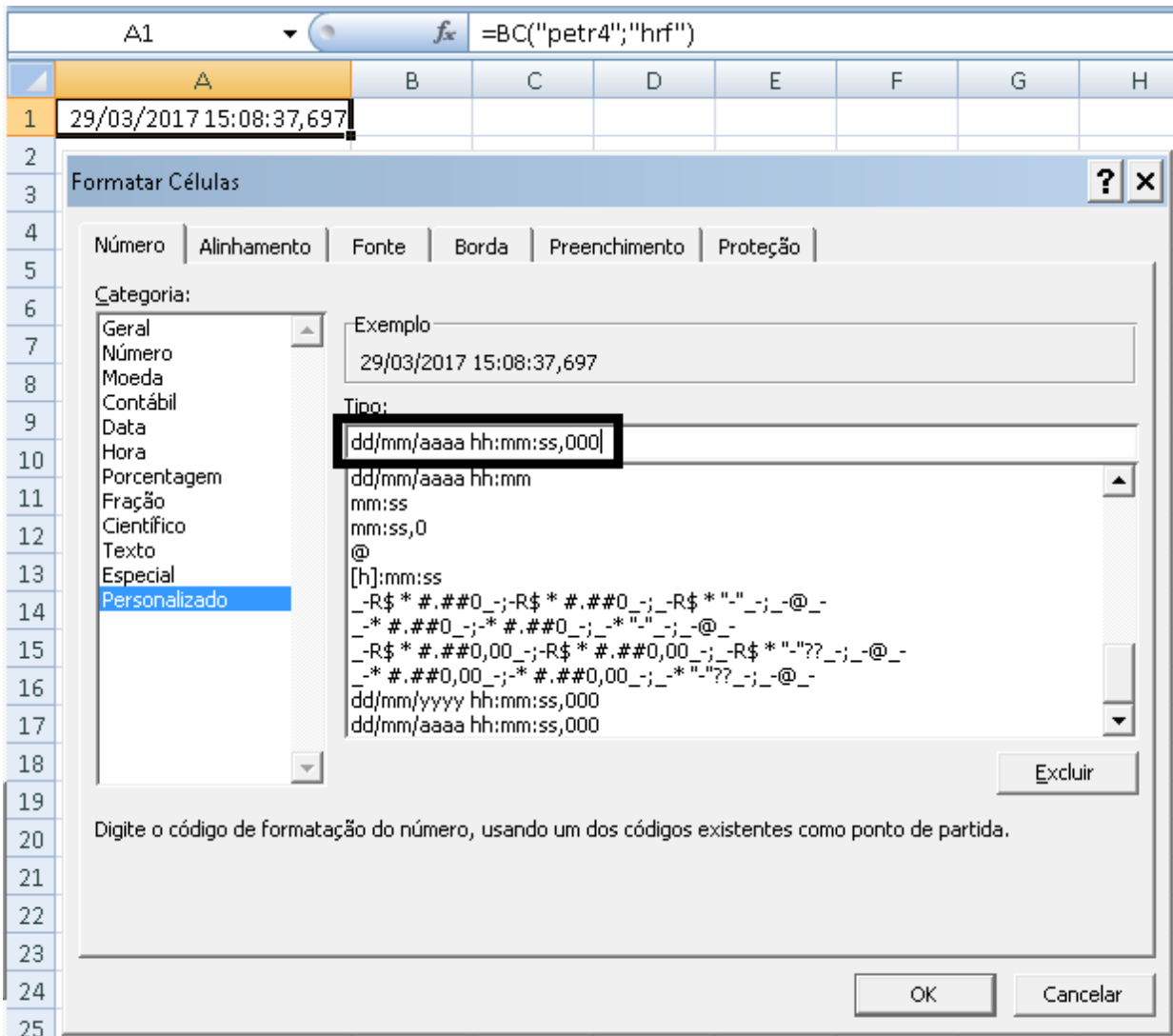
Em seguida escolha a opção de formatação "**Data**". Para os campos do tipo hora escolha a opção de formatação "**Hora**".



Por sua vez, a célula apresentará o campo com o formato correto.



Importante: para os campos de data e hora UTC utilize a opção de formatação "**Personalizado**" e coloque a máscara de formatação: "**dd/mm/aaaa hh:mm:ss,000**" para exibição dos segundos e milissegundos. Conforme abaixo:



Veja Também:

[Guia de Campos Broadcast+](#)

[Funções Broadcast+](#)

Problemas Comuns

Problemas comuns na instalação e uso diário do Addin.

Códigos de Erro

Os códigos de erro são exibidos nas células do excel e servem para indicar que ocorreu algum erro na interação do Broadcast com Excel.

Segue logo abaixo a lista dos principais códigos de erro exibidos em células do Excel:

- **#BCSYNTAX** : Erro de sintaxe numa função Broadcast+.

Possíveis Causas:

- Algum parâmetro da função é inválido.

Por exemplo: campos de texto e datas devem ser preenchidos com aspas duplas, usuário informou uma data futura, etc;

- Número de parâmetros informados na função é inválido.

- **#BCONN** : Erro de Conexão do Excel com o terminal Broadcast+.

Possíveis Causas:

- Terminal Broadcast está fechado;

- Addin foi instalado numa pasta diferente da pasta do Terminal Broadcast+.

- **#BCDATE** : A data inicial e/ou data final inválida.

Possíveis Causas:

- As datas inicial e data final da consulta são anteriores a data de início da base histórica.

- **#BCPROXY** : Erro na consulta de dados históricos.

Possíveis Causas:

- Os Parâmetros da consulta são inválidos;

- Não existe o período solicitado;

- Erro na comunicação com o serviço de dados históricos;

- Usuário não tem permissão para a consulta de dados históricos.

- **#BCPERM** : Ativo não existe ou usuário não tem permissão para acessar o ativo solicitado.

Possíveis Causas:

- Usuário não possui permissão para acessar o ativo solicitado;

- Ativo não existe.

- **#BCLIMIT** : Limite de consultas históricas excedido.

Possíveis Causas:

- Não existem mais portas no protocolo de rede disponíveis na máquina para estabelecer comunicação com os servidores de dados históricos;
- Limite de consultas históricas excedido.

- **#BCSYMBOL** : Ativo não cadastrado ou ativo não existe.

Possíveis Causas:

- Ativo digitado pelo usuário não está cadastrado para acesso e/ou para contribuição.
- Ativo digitado pelo usuário não existe.

- **#BCVALUE** : Campo com valor ou formato inválido.

Possíveis Causas:

- Ao formatar uma data como texto ela não está no formato **dd/mm/aaaa**
- Campo numérico não está no formato válido e/ou inseriu caracteres diferentes de números, vírgula e ponto.

- **#BCFIELD** : Campo não contribuível ou campo inválido.

Possíveis Causas:

- Campo inserido pelo usuário não está habilitado para a contribuição ou campo não existe.

- **#BCRULE** : As regras de valores/percentuais de contribuição foram violados.

Possíveis Causas:

- O usuário criou uma regra de valor/percentual para contribuição e os valores inseridos não respeitam esta regra.

- **#BCSEND** : Broadcast não está recebendo cotações/contribuições.

Possíveis Causas:

- Perda de conexão com o link de internet.
- Perda de conexão com o sinal Broadcast.

- **#BCLINK** : Erro na infraestrutura de contribuição do Broadcast Link.

Possíveis Causas:

- Informações enviadas ao serviço de contribuição inválidas.
- Indisponibilidade do Serviço de Contribuição.

A função BC não está cotando em Tempo Real

Verifique se a configuração do Excel: **Application.RTD.ThrottleInterval** está configurada para o modo manual ou se está agendada a atualização para intervalos de x milissegundo(s).

Para verificar esta configuração abra o Excel e digite numa célula a função: **=XLINTERVAL()**, conforme imagem abaixo:

EURUSD	-1	1,17501				
EURUSD	1	1,17502				

=XLINTERVAL()

XLINTERVAL(Intervalo)
Função interna do Excel que atualiza a propriedade Application.RTD.ThrottleInterval.
Intervalo: Intervalo da cotação.
Caso não queira setar o ThrottleInterval é só não preencher que esta função apenas devolverá o status da cotação.

Esta função retornará a frequência de cotação do Excel. Ela poderá retornar os status abaixo:

- **ThrottleInterval: Tempo Real:** a frequência de atualização do Excel está Ok;

A4		fx	=XLINTERVAL()	
	A	B	C	
1	EURUSD	1	1,17493	
2	EURUSD	1	1,17493	
3				
4	ThrottleInterval: Tempo Real			

- **ThrottleInterval: Manual:** a frequência de atualização do Excel está em modo Manual, logo para receber/atualizar a cotação é necessário digitar **F9**;

A4		fx	=XLINTERVAL(-1)	
	A	B	C	
1	EURUSD	1	1,17451	
2	EURUSD	-1	1,17452	
3				
4	ThrottleInterval: Manual			

- **ThrottleInterval: x Milissegundo(s):** a frequência de atualização do Excel está configurada para x Milissegundo(s).

A4		fx	=XLINTERVAL(1000)	
	A	B	C	
1	EURUSD	-1	1,17461	
2	EURUSD	-1	1,17461	
3				
4	ThrottleInterval: 1000 milissegundo(s)			

Caso o Excel esteja com o **ThrottleInterval** em modo **Manual** ou **x Milissegundo(s)** abra o Excel e

digite numa célula a função =**XLINTERVAL(0)** sendo zero (0) a frequência de atualização **Tempo Real**, conforme abaixo:

TEMPO		=XLINTERVAL(0)			
	A	B	C	D	E
1	EURUSD	1	1,17451		
2	EURUSD	1	1,17451		
3					
4	=XLINTERVAL(0)				

XLINTERVAL(Intervalo)
 Função interna do Excel que atualiza a propriedade Application.RTD.ThrottleInterval.
Intervalo: Intervalo da cotação.
 Caso não queira setar o ThrottleInterval é só não preencher que esta função apenas devolverá o status da cotação.

A4		=XLINTERVAL(0)	
	A	B	C
1	EURUSD	-1	1,17434
2	EURUSD	-1	1,17432
3			
4	ThrottleInterval: Tempo Real		

Função **BCDIAG**

Função que permite o diagnóstico de possíveis problemas no AddIn de Excel Broadcast+.

Esta função é necessária para identificar problemas e erros desconhecidos durante o uso da ferramenta.

Caso necessite utilizar esta função entre em contato com o Help Desk: SP: +55 (11) 3856-3500 | Outras localidades: 0800 011 3000

Veja Também:

[Menu Broadcast+](#)

[Funções Broadcast+](#)

[Função BCDIAG](#)