

DateTime.ToShortDateString Método

Namespace: System

Assemblies: mscorlib.dll, System.Runtime.dll

Converte o valor do atual objeto DateTime na representação de cadeia de caracteres de data abreviada equivalente.

```
C#
public string ToShortDateString ();
```

Retornos

String

Uma cadeia de caracteres que contém a representação de cadeia de caracteres de data abreviada do atual objeto DateTime.



DateTime.ToLongDateString Método

Namespace: System

Assemblies: mscorlib.dll, System.Runtime.dll

Converte o valor do atual objeto DateTime na representação de cadeia de caracteres de data completa equivalente.

C#
public string ToLongDateString ();

Retornos

String

Uma cadeia de caracteres que contém a representação de cadeia de caracteres de data completa do atual objeto DateTime.



DateTime.ToShortTimeString Método

Namespace: System

Assemblies: mscorlib.dll, System.Runtime.dll

Converte o valor do objeto DateTime atual na representação de cadeia de caracteres de hora abreviada equivalente.

C#
public string ToShortTimeString ();

Retornos

String

Uma cadeia de caracteres que contém a representação de cadeia de caracteres de hora abreviada do objeto DateTime atual.



DateTime.ToLongTimeString Método

Namespace: System

Assemblies: mscorlib.dll, System.Runtime.dll

Converte o valor do atual objeto DateTime na representação de cadeia de caracteres de hora completa equivalente.

```
C#

public string ToLongTimeString ();
```

Retornos

String

Uma cadeia de caracteres que contém a representação de cadeia de caracteres de hora completa do atual objeto DateTime.



DateTime.ToLocalTime Método

Namespace: System

Assemblies: mscorlib.dll, System.Runtime.dll

Converte o valor do objeto DateTime atual para a hora local.

```
C#

public DateTime ToLocalTime ();
```

Retornos

DateTime

Um objeto cuja propriedade Kind é Local, e cujo valor é o horário local equivalente ao valor do objeto DateTime, ou MaxValue, se o valor convertido for muito grande para ser representado por um objeto DateTime, ou MinValue, se o valor convertido for muito pequeno para ser representado por um objeto DateTime.



DateTime.ToUniversalTime Método

Namespace: System

Assemblies: mscorlib.dll, System.Runtime.dll

Converte o valor do atual objeto DateTime em UTC (Tempo Universal Coordenado).

```
C#

public DateTime ToUniversalTime ();
```

Retornos

DateTime

Um objeto cuja propriedade Kind é Utc, e cujo valor é o UTC equivalente ao valor do atual objeto DateTime, ou MaxValue se o valor convertido for muito grande para ser representado por um objeto DateTime, ou MinValue se o valor convertido for muito pequeno para ser representado por um objeto DateTime.



DateTime.ToString Método

Namespace: System

Assemblies: mscorlib.dll, System.Runtime.dll

Converte o valor do atual objeto DateTime na representação de cadeia de caracteres equivalente.

Sobrecargas

ToString(String, IFormatProvider)	Converte o valor do atual objeto DateTime na representação de cadeia de caracteres equivalente usando o formato especificado e as informações de formato específicas da cultura.
ToString(String)	Converte o valor do atual objeto DateTime na representação de cadeia de caracteres equivalente usando o formato especificado e as convenções de formatação da cultura atual.
ToString(IFormatProvider)	Converte o valor do objeto DateTime atual para sua representação de cadeia de caracteres equivalente usando as informações de formato específicas da cultura especificada.
ToString()	Converte o valor do atual objeto DateTime na representação de cadeia de caracteres equivalente usando as convenções de formatação da cultura atual.



CultureInfo Classe

Namespace: System.Globalization

Assembly: System.Runtime.dll

Fornece informações sobre uma cultura específica (chamada de *localidade* para o desenvolvimento de código não gerenciado). As informações incluem os nomes da cultura, o sistema de escrita, o calendário usado, a ordem de classificação das cadeias de caracteres e a formatação de datas e números.

C#

public class CultureInfo : ICloneable, IFormatProvider

Herança Object → CultureInfo

Implementações IFormatProvider , ICloneable



- Links de documentação oficial:
- Documentação:
- <u>https://docs.microsoft.com/pt-br/dotnet/api/system.datetime.toshortdatestring?view=net-5.0</u>
- https://docs.microsoft.com/ptbr/dotnet/api/system.datetime.tolongdatestring?view=net-5.0
- https://docs.microsoft.com/ptbr/dotnet/api/system.datetime.toshorttimestring?view=net-5.0
- https://docs.microsoft.com/ptbr/dotnet/api/system.datetime.tolongtimestring?view=net-5.0



- Links de documentação oficial:
- Documentação:
- <u>https://docs.microsoft.com/pt-br/dotnet/api/system.datetime.tolocaltime?view=net-5.0</u>
- https://docs.microsoft.com/ptbr/dotnet/api/system.datetime.touniversaltime?view=net-5.0
- https://docs.microsoft.com/ptbr/dotnet/api/system.datetime.tostring?view=net-5.0
- https://docs.microsoft.com/ptbr/dotnet/api/system.globalization.cultureinfo?view=net-5.0

