

# CONFIGURE O SEU COMPUTADOR

## USE A HORA LEGAL

A **Hora Legal**, ou oficial, é das infraestruturas mais importantes da sociedade moderna pois toda a documentação transacionada (faturas, certidões, impostos, títulos, registos, bens monetários, etc.) está sujeita a ordenação temporal. Esta ordenação deve usar a Hora Legal portuguesa, pois só assim se estabelecem os momentos e prazos que são reconhecidos na Lei.

O Observatório Astronómico de Lisboa (OAL) é a instituição que tem a incumbência legal de manter e distribuir a Hora Legal em Portugal. Essa distribuição baseia-se essencialmente na rede informática Internet pois a quase totalidade das transações são de natureza eletrónica. Torna-se crucial que os utilizadores possam sincronizar a hora dos seus dispositivos com a Hora Legal (oficial) portuguesa. Por isso o OAL está equipado com diversos relógios atómicos que se mantêm sincronizados com a padrão mundial da hora UTC e possui diversos servidores que a disponibilizam segundo o protocolo NTP.

Fonte: <http://oal.ul.pt/hora-legal/>, 2016.02.18

### Como Acertar ?

Pode acertar a hora do seu computador das seguintes maneiras:

- Manualmente e utilizando o valor da Hora Legal que está no canto superior direito da página.
  - <http://oal.ul.pt/hora-legal/>
- Com este procedimento ficará com uma exatidão muito inferior ao acerto automático a seguir descrito.
- Automaticamente através dos servidores de NTP, cujos endereços são “*ntp02.oal.ul.pt*” e “*ntp04.oal.ul.pt*”, que mantêm a Hora Legal corretamente.

### ➤ Como definir o servidor NTP no Windows 10

- **Clicar no Relógio – Canto inferior direito**



# CONFIGURE O SEU COMPUTADOR

## USE A HORA LEGAL

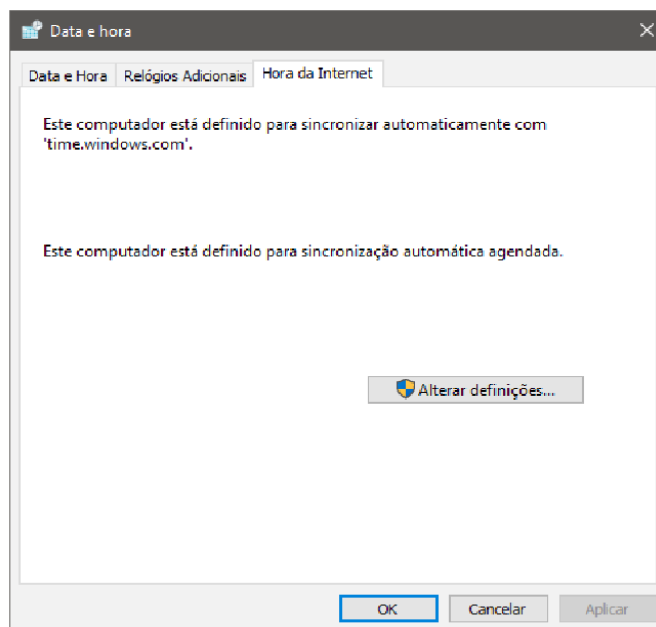
- Clicar em “Definições de data e hora”
- Na janela seguinte deslocar para baixo até à secção “Definições relacionadas” e clicar em “Adicionar relógios para fusos horários diferentes”

### Definições relacionadas

Definições adicionais de data, hora e região

Adicionar relógios para fusos horários diferentes

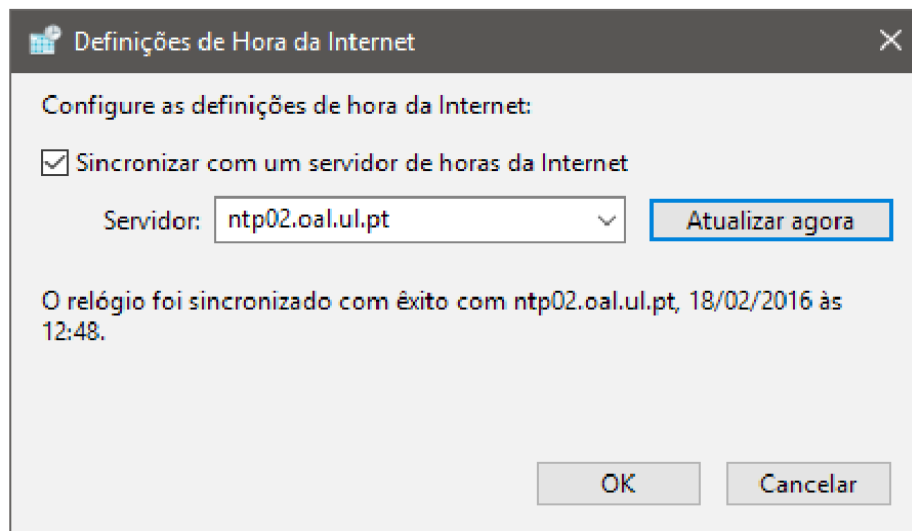
- Clicar no separador **Hora da internet**



- E depois em “Alternar Definições”
- Escreva “ntp02.oal.ul.pt” ou “ntp04.oal.ul.pt” no campo “Servidor” conforme figura seguinte.

# CONFIGURE O SEU COMPUTADOR

## USE A HORA LEGAL



- Clique em “Atualizar agora” para atualizar a hora do seu computador.
- Clique em “OK” duas vezes para terminar o processo

### ➤ Como acertar a hora em outros sistemas operativos

- Consultar o site: <http://oal.ul.pt/hora-legal/como-acertar/>