

CAIS-Alerta [06/02/2019]: Fim do Horário de verão 2018/2019

Prezados,

O CAIS informa que o Horário de Verão 2018/2019 iniciado à zero hora (00:00) do dia 04 de novembro de 2018, encerra-se à zero hora (00:00) de 17 de fevereiro de 2019.

O decreto no. 9.242 de 15 de dezembro de 2017 altera o decreto no. 6.558 de 8 de setembro de 2008, que institui a hora de verão em parte do território nacional. Decreto no. 9.242: Art. 1º O Decreto nº 6.558, de 8 de setembro de 2008, passa a vigorar com as seguintes alterações: "Art. 1º Fica instituída a hora de verão, a partir de zero hora do primeiro domingo do mês de novembro de cada ano, até zero hora do terceiro domingo do mês de fevereiro do ano subsequente, em parte do território nacional, adiantada em sessenta minutos em relação à hora legal."

Portanto próximo domingo, dia 17 de Fevereiro, será necessário atrasar os relógios em 1 hora nos estados das regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste que participam do Horário de Verão. São eles:

- Rio Grande do Sul
- Santa Catarina
- Paraná
- São Paulo
- Rio de Janeiro
- Espírito Santo
- Minas Gerais
- Goiás
- Mato Grosso
- Mato Grosso do Sul
- Distrito Federal

Deve-se atentar que, ao considerar um incidente de segurança, a precisão dos relógios dos sistemas é fundamental para manter a consistência dos logs, além de ser imprescindível nas investigações e identificação de responsáveis.

Lembre-se ainda que os logs reportados após a vigência do Horário de Verão, retornarão ao fuso-horário (timezone) UTC-0300 (GMT-3).

Mais informações

- . Decreto no. 9.242 de 15 de novembro de 2017 - Altera o decreto no. 6.558 que institui o horário de verão em parte do território nacional
 - http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2015-2018/2017/Decreto/D9242.htm
- . Decreto no 6.558 de 8 de setembro de 2008 - Institui a hora de verão em parte do território nacional
 - http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2008/decreto/d6558.htm
- . Hora Legal Brasileira
 - <http://www.horalegalbrasil.mct.on.br>
 - <http://pcdsh01.on.br/>

Alterações de configurações necessárias para o horário de verão 2018/2019

O horário de verão tem relação com o fuso-horário (timezone) configurado no sistema. Ao alterar o fuso-horário (timezone), altera-se o parâmetro do sistema que determina a diferença em horas entre o horário absoluto (UTC / GMT) e o horário local.

Se o relógio do sistema (horário absoluto) marca 16:00 UTC, ajustado via NTP temos:

- . Para o fuso-horário (timezone) de Brasília (UTC-3), o horário mostrado ao usuário será 13:00 ou UTC-3 (hora local)

. Para o fuso-horário (timezone) de Paris (França, UTC+1), o horário mostrado ao usuário será 17:00 ou UTC+1 (hora local)
. No período de vigência do horário de verão, o fuso-horário (timezone) de Brasília é alterado para UTC-2. Desta forma, o horário mostrado ao usuário será 14:00 ou UTC-2 (hora local)

O sincronismo de hora através de servidores NTP não sofre alterações devido ao início ou fim do horário de verão. Quaisquer mudanças de horário nos sistemas no período do horário de verão se devem as configurações locais de fuso-horário (timezone) local do sistema. Ou seja, o horário fornecido pelos servidores NTP não sofre alteração.

O CAIS mantém um servidor público para sincronismo via NTP que pode ser configurado nos sistemas através dos endereços:

- ntp.cais.rnp.br ou pelo endereço IP 200.144.121.33

O NIC.Br/CGI.BR mantém um site publico que apresenta diversas informações sobre o funcionamento dos servidores de sincronismo de tempo (NTP). O site pode ser acessado em:

- <https://ntp.br>

O CAIS sempre recomenda que os administradores mantenham seus sistemas e aplicativos sempre atualizados de acordo com as recomendações oferecidas pelos fabricantes e/ou desenvolvedores.

Os alertas do CAIS também podem ser acompanhados pelas redes sociais da RNP. Siga-nos!

Twitter: @RedeRNP

Facebook: [facebook.com/RedeNacionaldeEnsinoePesquisaRNP](https://www.facebook.com/RedeNacionaldeEnsinoePesquisaRNP)

Atenciosamente,

CAIS/RNP

```
#####  
# CENTRO DE ATENDIMENTO A INCIDENTES DE SEGURANCA (CAIS) #  
# Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) #  
# #  
# cais em cais.rnp.br http://www.rnp.br/servicos/seguranca #  
# Tel. 019-37873300 Fax. 019-37873301 #  
# Chave PGP disponivel https://www.cais.rnp.br/cais-pgp.key #  
#####
```

RNP-Alerta

rnp-alerta@listas.rnp.br

<http://listas.rnp.br/mailman/listinfo/rnp-alerta>