

CAIS-Alerta [20/10/2018]: Horário de Verão 2018/2019

Prezados,

O CAIS informa que o Horário de Verão 2018/2019 terá início à zero hora (00:00) de 04 de novembro de 2018.

O decreto no. 9.242 de 15 de novembro 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. O decreto no. 9.242: Art. 1º, passa a vigorar com as seguintes alterações: "Art. 1º Fica instituída a hora de verão, a partir da zero hora do primeiro domingo do mês de novembro de cada ano, até a 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 no domingo 04 de novembro, será necessário adiantar os relógios em 1 hora nos estados das regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste que participam do Horário de Verão. São eles:

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

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)

```
#####  
# CENTRO DE ATENDIMENTO A INCIDENTES DE SEGURANCA (CAIS) #  
# Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) #  
# #  
# cais@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 #  
#####
```

-----BEGIN PGP SIGNATURE-----

Version: OpenPGP.js v1.0.1

Comment: <http://openpgpjs.org>

```
wsFcBAEBCAAQBQJbypuVCRB83qA0uPj0mAAAzx8P/iacQy1pumDzcrGwn4Yi  
XM3pdxVvXUgnl5sbw2B6n5mZoEz+bCC4iogvteeeosJd5ElV7m08lavV7Lv8  
TgBwnQUwi7a64z9zN6Ga5/VC7X+by6sJkg99uAonnuWdtTs8UouZms4DtCZR  
rt0UJ3C8Wwi/gA7GJ+V+eDfZ+KrazYyTfTmNTTfzSodnlwrM5aEZ7Y3WYq7v  
uL+kBdFJO7nwF4Nib/awTd7eM1plhWa7JdV7ysvEioLq4osX3HZo+f1GgDov  
Fj7sZOshJxR10vQ6y+ve0W76AJZTKw6w+H/GztLY3ESEy9AZ18eLMaCbNnkT  
YFmfE2MZuoYuMGT3/ducFvmwr/m5vMOetGiQMq5+VsWkXnZG3WtVrE6+b6zU  
l/zZHus7X80j3FEZPw16EJ5EQ9p2xEtptfGIih3iv8VsBqKWlerUfpFCLY7B  
S1SYUNu3DDHW1Dr6pJdhEgF7NG76HqUXLoS070Dix4vUjyLpkM6ovP2A4+G  
dgSMYqtZXkw9pHdIhN+7Dyj+3TTNxU91mPpjEww85eWSTSDR2fbKhB8hfZw8  
LuDO4d3o1HFWFyet/MAXMJAoyO6xepiiTZhSYJ+MgtkvyD11Y7By3wOFSt81  
+D76dgXmYqSTfMXCdvMBNizGoXK00g9l9kJmyej4grSo33M1d0eQonN4WI3  
vVhP  
=3DqwG4
```

-----END PGP SIGNATURE-----

RNP-Alerta

rnp-alerta@listas.rnp.br

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