

## Nota de imprensa sobre EUPHEMIA 10.3

### Algoritmo de acoplamento único do mercado diário

03/04/2019

Está previsto o lançamento em MRC de uma nova versão de Euphemia para a negociação com entrega no dia 4 de abril de 2019. O lançamento da nova versão em 4M MC está previsto para a negociação com entrega no dia 15 de maio de 2019. Em comparação com a versão atual, serão implementadas as seguintes mudanças:

- **Permite a operativa multi-NEMO**
  - Euphemia está preparada para admitir configurações multi-NEMO:
    - Além das zonas de oferta, Euphemia agora também inclui as áreas de programação dentro de cada zona de oferta e os “trading hubs” dos NEMOs dentro de cada área de programação;
    - Os intercambios programados serão calculados entre as zonas de oferta, entre as áreas de programação e entre os trading hubs dos NEMOs, de acordo com os requisitos estabelecidos pela metodologia dos intercambios programados dos TSOs;
    - As regras de desempate entre as ordens complexas e as ordens de bloques (agora possível entre diferentes NEMOs dentro de uma mesma zona de oferta) necessitavam ampliar-se;
- **Mudanças no número de cálculos em paralelo**
  - A quantidade de cálculos em paralelo em MRC teve que ser reduzido de 10 para 8 para neutralizar o aumento esperado no tamanho do problema devido ao crescimento orgânico, as extensões futuras e a implementação dos acordos multi-NEMO;
- **Melhoras de rendimento**
  - Foi melhorada a implementação no Euphemia da detecção intuitiva nas zonas de cálculo de capacidade baseado em fluxos de energia, com o objetivo de evitar cálculos desnecessários;
- **Outras mudanças**
  - Várias pequenas melhoras.