

## Atualização de firmware – IVP 8000 EX – 06/09/2023 – Versão 2.1.6

---

Santa Rita do Sapucaí, 06 de setembro de 2023.

Lançada em 06/09/2023

Versão 2.1.6

- » Melhoria na inicialização do produto, onde o led azul indica a estabilização durante o processo de inicialização.

Lançada em 31/08/2023

Versão 2.1.5

- » Ajustes em componentes diversos do hardware e na posição da chave tamper para maior robustez do produto.
- » Melhorias no algoritmo de detecção de bateria, evitando que o produto gere restaurações de bateria indevidas.
- » Alteração na inicialização do aparelho, onde não buscará centrais ao redor quando for ligado pela primeira vez. Isso apenas ocorrerá quando o dispositivo já estiver previamente cadastrado em alguma central ou se o botão de sincronismo for pressionado.

Lançada em 26/12/2022

Versão 2.1.2

- » Ajuste no tempo de leitura da chave tamper.  
*Obs. O ajuste não impacta no funcionamento do produto e não atua em casos onde o evento de tamper esteja sendo gerado indevidamente. No caso do tamper digital este problema foi solucionado na versão 2.0.0*

Lançada em 06/07/2022

Versão 2.1.1

- » Alteração de hardware (troca do microcontrolador) sem efeito ou impacto em funcionalidades do produto para operação.

Lançada em 05/11/2021

Versão 2.0.2

- » Melhoria no cálculo da análise de bateria baixa.  
*Obs. Com isso o sensor indica bateria baixa no melhor momento para a substituição.*
- » Melhoria no sistema de encaixe para evitar trincas espontâneas nas lentes.

# CHANGELOG



Lançada em 24/08/2021

Versão 2.0.0

- » Implementada melhoria na função antissabotagem para evitar disparos indesejados do tamper.

Lançada em 23/10/2020

Versão 1.0.01

- » Implementada melhoria na estabilidade de leitura do acelerômetro, a fim de evitar disparos indevidos do tamper.