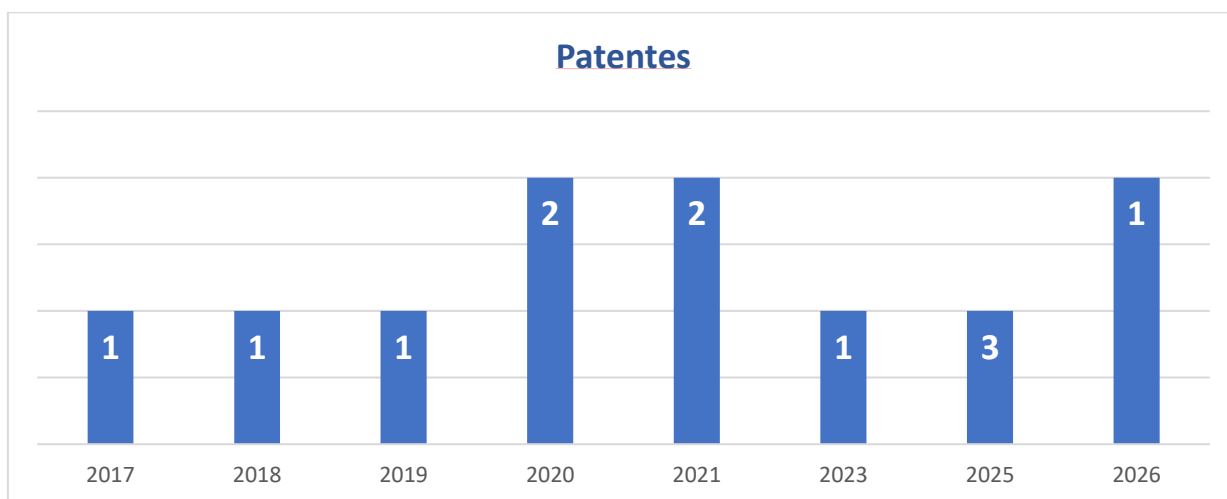


PATENTES

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU ENGENHARIA BIOMÉDICA - PPGEBM



PATENTES - QUADRIÊNIO 2025 - 2028

1. OLIVEIRA, C. S.; ZANGARO, R. A.; LIMA, C. J.; CLAUSON, E.; ALVES, L. P. DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE COLETA UNIRÁRIA. 2019, Brasil.
Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: BR202019005653, título: "DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE COLETA UNIRÁRIA", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 22/03/2019; **Concessão: 20/05/2025.**
2. PACHECO, M. T. T.; CARVALHO FILHO, W. P.; NEVES, E. L.; SILVEIRA JUNIOR, L.; SILVEIRA JR., L. MÉTODO PARA REALIZAR ANÁLISE ESPECTRAL RAMAN COM APENAS DOIS DETECTORES FIXOS E ELIMINAÇÃO DA NECESSIDADE DE ARRANJOS MATRICIAIS COM DISPOSITIVOS DE CARGA ACOPLADA. 2025, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202501943, título: "MÉTODO PARA REALIZAR ANÁLISE ESPECTRAL RAMAN COM APENAS DOIS DETECTORES FIXOS E ELIMINAÇÃO DA NECESSIDADE DE ARRANJOS MATRICIAIS COM DISPOSITIVOS DE CARGA ACOPLADA", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 12/09/2025.

3. ZANGARO, R. A.; ALVES, L. P.; LIMA, C. J. SISTEMA E DISPOSITIVO PORTÁTIL DE NEBULIZAÇÃO E UMIDIFICAÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS. 2018, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020180730312, título: "SISTEMA E DISPOSITIVO PORTÁTIL DE NEBULIZAÇÃO E UMIDIFICAÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS",
Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito:
08/11/2018; **Concessão: 23/12/2025.**
4. LOBOS ARANCIBIA, Sebastián Patricio; BUENDIA PALACIOS, Debora Alicia; WEINSTEIN OPPENHEIMER, Alejandro José; MUÑOZ CARVAJAL, Pablo César; ARDILES ARAYA, Álvaro Oscar; ZÂNGARO, R. A.; ALVES, L. P.; LIMA, C. J. Dispositivo de fotobiomodulación transcraneal con estimulación configurable, control de terapia y monitoreo fotopletismografía con oximetría. 2026, Chile.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: 202601778, título: "Dispositivo de fotobiomodulación transcraneal con estimulación configurable, control de terapia y monitoreo fotopletismografía con oximetría", Instituição de registro: INAP - Instituto Nacional de Propriedad Industrial. Depósito: 01/06/2026