



# INCORPORAÇÃO DE EQUIPAMENTO DOADO



## RELATÓRIO DE RESULTADOS

**PROCESSO: PA-PC 000910.2025.09.003/2 - E-  
PROTOCOLO 24.712.408-0**

## INCORPORAÇÃO DE EQUIPAMENTO DOADO

**EQUIPAMENTOS PARA OTORRINOLARINGOLOGIA**

PROCESSO: 000910.2025.09.003/2 - E-PROTOCOLO 24.712.408-0

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome do Equipamento:  | <ul style="list-style-type: none"><li>Sistema Computadorizado para Registro de Potenciais Evocados Auditivos e Emissões Otoacústicas;</li><li>Módulo de Impedanciometria Portátil;</li><li>Máquina de Gravação à Laser.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Finalidade/Aplicação: | <p>A doação, por parte da LUHU, de um sistema computadorizado para registro de Potenciais Evocados Auditivos e Emissões Otoacústicas é essencial para o diagnóstico precoce de perdas auditivas em recém-nascidos, crianças e adultos, especialmente em pacientes que não podem responder de forma confiável aos testes comportamentais, como crianças pequenas e pessoas com deficiências. O módulo de Impedanciometria Portátil permite a avaliação da orelha média antes da realização do exame de Potencial Evocado Auditivo de Tronco Encefálico, sendo assim, possibilitará realizar a avaliação da orelha média no próprio centro cirúrgico do AEHU, com a criança já sedada para o PEATE. Quanto à máquina de gravação a laser, esta tem como finalidade marcar e personalizar materiais com alta precisão, utilizando um feixe de luz concentrado. Este equipamento possibilita gravações precisas, duráveis e seguras em diferentes materiais, como metal, acrílico, madeira e couro, garantindo a rastreabilidade de bens patrimoniais.</p> |
| Local de Instalação:  | <ul style="list-style-type: none"><li>AEHU – Ambulatório de Otorrinolaringologia</li><li>HU – Setor de Patrimônio</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Data da Nota Fiscal:  | <ul style="list-style-type: none"><li>Equipamentos de ORL – 000.027.960</li><li>Gravadora - 0000396</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Data da Incorporação: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Origem da Doação:     | <b>Associação Londrina Unida Pelo Hospital Universitário - LUHU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 2. IMPACTO NA PRODUÇÃO ASSISTENCIAL

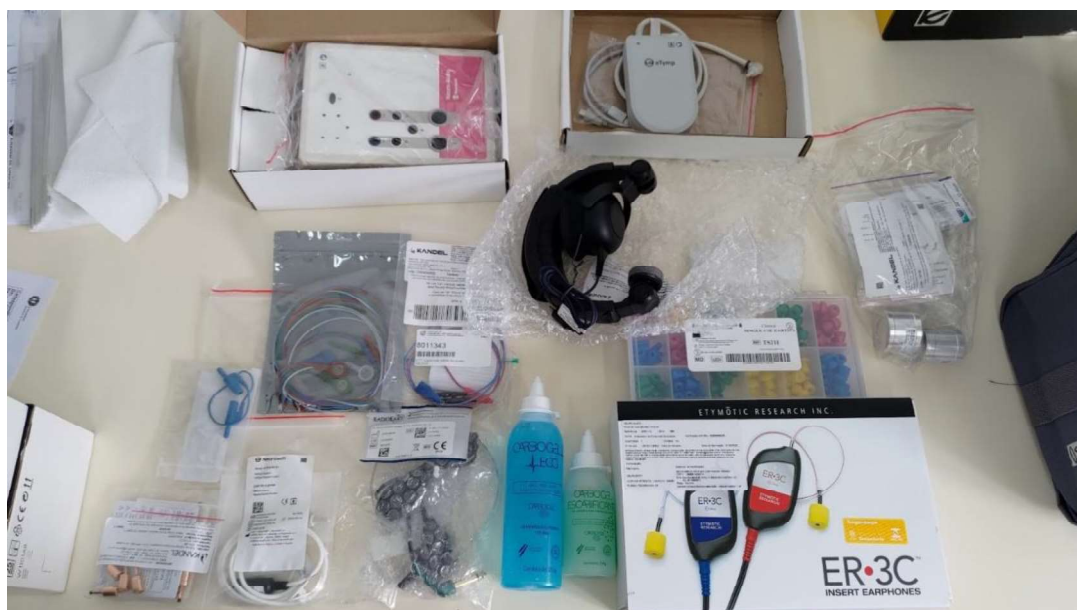
- **Período Avaliado:** Abril a Junho de 2026.

### OTORRINOLARINGOLOGIA

- Sistema Computadorizado para Registro de Potenciais Evocados Auditivos e Emissões Otoacústicas;
- Módulo de Impedanciometria Portátil;

No que se refere à implementação do projeto de extensão intitulado "Saúde Auditiva Infantil no SUS: Articulação Interdisciplinar para Diagnóstico e Formação Profissional na 17ª Regional de Saúde", este se encontra devidamente aprovado pela PROEX e o protocolo de pesquisa a ele associado, intitulado "Prevalência da Perda Auditiva e Caracterização do Perfil Audiológico de Crianças Submetidas ao PEATE sob Sedação em Serviço Público do SUS" foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEP-UEL). Atualmente o projeto encontra-se em fase de elaboração dos formulários e manuais de treinamento, para capacitação das equipes e, paralelamente, aguarda-se a disponibilização de um carro de anestesia para organização da sua implementação.

## 3. FOTOS





#### 4. BENEFÍCIOS OBSERVADOS

- Detecção precoce de alterações auditivas e a intervenção oportuna;
- Diagnóstico detalhado de perdas auditivas neurosensoriais e retrococleares, assegurando maior precisão clínica e apoio às condutas terapêuticas;
- Aplicação de exames de Potenciais Evocados de curta, média e longa latência, fundamentais para a avaliação clínica, o monitoramento auditivo e a investigação de alterações neurológicas;
- Desenvolvimento e implementação de protocolos de pesquisa e extensão universitária, contribuindo para a produção científica, a inovação em saúde auditiva e a ampliação da formação de alunos de graduação e residência;

- Fortalecimento da integração ensino-serviço, com atendimento direto à demanda assistencial do SUS, ampliando o acesso da população a exames de alta complexidade;
- Aprimoramento da qualidade da assistência em Otorrinolaringologia e Audiologia, garantindo alinhamento às práticas baseadas em evidências e aos avanços tecnológicos na área.

## **SETOR DE PATRIMÔNIO DO HU-UEL**

- Máquina de Gravação à Laser

### **a) Total de itens gravados no período:**

| Item                    | Número    |
|-------------------------|-----------|
| Cabos de laringoscópio  | 19        |
| Lâmina de Laringoscópio | 19        |
| Ureteroscópio           | 1         |
| CPU                     | 3         |
| <b>Total</b>            | <b>42</b> |

## **5. FOTOS**



## 6. BENEFÍCIOS OBSERVADOS

- A máquina substitui métodos manuais ou padronizados, tornando o registro dos bens mais rápido, organizado e profissional;
- Permite gravar números de série ou códigos diretamente nos equipamentos, garantindo que cada bem possa ser facilmente identificado, monitorado e localizado no sistema hospitalar;
- Acelera a liberação e o uso de equipamentos, evitando atrasos na disponibilidade de materiais essenciais;
- O feixe de laser realiza gravações detalhadas, permanentes e resistentes ao desgaste, garantindo que as informações permaneçam legíveis mesmo em materiais mais difíceis, como aço inox;

## 1. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A incorporação dos equipamentos doados ao Ambulatório de Otorrinolaringologia do Ambulatório de Especialidades do Hospital Universitário da Universidade Estadual de Londrina (AEHU), assim como da máquina de gravação a laser destinada ao setor de Patrimônio do HU-UEL, produziu impactos positivos tanto na assistência aos usuários quanto na gestão administrativa da instituição.

Na área assistencial, a implantação do Sistema Computadorizado para Registro de Potenciais Evocados Auditivos e Emissões Otoacústicas, integrado ao Módulo Portátil de Impedanciometria, irá ampliar a capacidade tecnológica do serviço de Otorrinolaringologia, permitindo a realização de exames diagnósticos com maior precisão e confiabilidade. Esses recursos fortalecem a investigação e o acompanhamento de alterações auditivas em diferentes grupos populacionais, qualificando a atenção especializada ofertada aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) e contribuindo para diagnósticos mais precoces e condutas terapêuticas mais assertivas.

No âmbito administrativo, a disponibilização da máquina de gravação a laser representou importante aprimoramento dos processos de gestão patrimonial, possibilitando a identificação permanente dos bens institucionais e favorecendo maior controle, rastreabilidade e segurança dos ativos do Hospital. A utilização dessa tecnologia também contribui para a eficiência dos processos de inventário e para o fortalecimento das práticas de governança, transparência e responsabilidade na administração do patrimônio público.

Assim, os equipamentos incorporados ao HU-UEL representam investimentos de relevante valor estratégico, uma vez que promovem avanços simultâneos na qualidade da assistência especializada, na modernização dos processos gerenciais e na consolidação da infraestrutura necessária para o desenvolvimento das atividades assistenciais, acadêmicas e administrativas de um hospital universitário de referência para o Sistema Único de Saúde.

Londrina, 16 de julho de 2026.

JOSE ROBERTO  
DE  
ALMEIDA:107118  
73844

Assinado de forma digital  
por JOSE ROBERTO DE  
ALMEIDA:10711873844  
Dados: 2026.07.16  
16:41:13 -03'00'

---

**Prof. Dr. José Roberto de Almeida**  
**Diretor Superintendente do HU-UEL**