

# CORREIO PNEUMÁTICO

---



# APRESENTAÇÃO

## A EBSE RH e o HU-UFSCar

A Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (Ebserh) foi criada por meio da Lei nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, como uma empresa pública **vinculada ao Ministério da Educação (MEC)**, com a finalidade de prestar serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, assim como prestar às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública.

Trata-se **da maior rede de hospitais públicos do Brasil**. Suas atividades unem dois dos maiores desafios do país, **educação e saúde**, melhorando a qualidade de vida de milhões de brasileiros, por meio da atuação de uma rede que inclui o órgão central da empresa e 40 Hospitais Universitários Federais (HUFs), que exercem a função de centros de referência de média e alta complexidade para o Sistema Único de Saúde (SUS) e um papel de destaque para a sociedade.



Localizado na cidade de São Carlos, interior do estado de São Paulo, o Hospital Universitário da Universidade Federal de São Carlos (HU-UFSCar) é propriedade da Universidade Federal de São Carlos e gerido pela EBSEH, sendo cenário de prática, campo de pesquisa e inovação para cursos de graduação e pós-graduação, recebendo **mais de 600 alunos por ano**.

Encontra-se em uma região geograficamente privilegiada do estado de São Paulo. São Carlos é conhecida como a **capital da tecnologia e apresenta a maior concentração de pessoas com doutorado por metro quadrado do país**. A UFSCar configura em inúmeros rankings como uma das principais universidades do país e com relevância na América Latina. Há vários programas de pós-graduação na área da saúde e no desenvolvimento de materiais e tecnologias para a saúde, sendo parte deles com nível internacional pela avaliação da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

*“cenário de prática, campo de pesquisa e inovação para cursos de graduação e pós-graduação, recebendo mais de **600 alunos por ano**.”*

*“referência para uma região composta por **24 municípios, com população de 1,1 milhão de habitantes**”*

Além de formar profissionais, o HU-UFSCar realiza cuidado à saúde de excelência, estando inserido na rede de atenção à saúde regional, atendendo exclusivamente pacientes do SUS. Ele é referência para uma região composta por **24 municípios, com população de 1,1 milhão de habitantes**.

# OBJETIVO

## O que precisamos?

Aprimorar a operação do hospital substituindo o transporte de suprimentos médico-hospitalares da forma manual tradicional por um sistema de correio pneumático

## Valor

R\$ 1.200.000,00

## Período ideal de execução

Em 2024



*(imagem ilustrativa)*

# JUSTIFICATIVA

## Por que precisamos?

Atualmente, no HU-UFSCar, as entregas e coletas de medicamentos, materiais, amostras de sangue e demais materiais para análise são realizadas manualmente, através da própria equipe assistencial e de pessoal específico para esta movimentação. **Embora simples, a operação manual acarreta uma série de implicações negativas.** A solicitação de um sistema de correio pneumático tem por objetivo superar estas consequências.

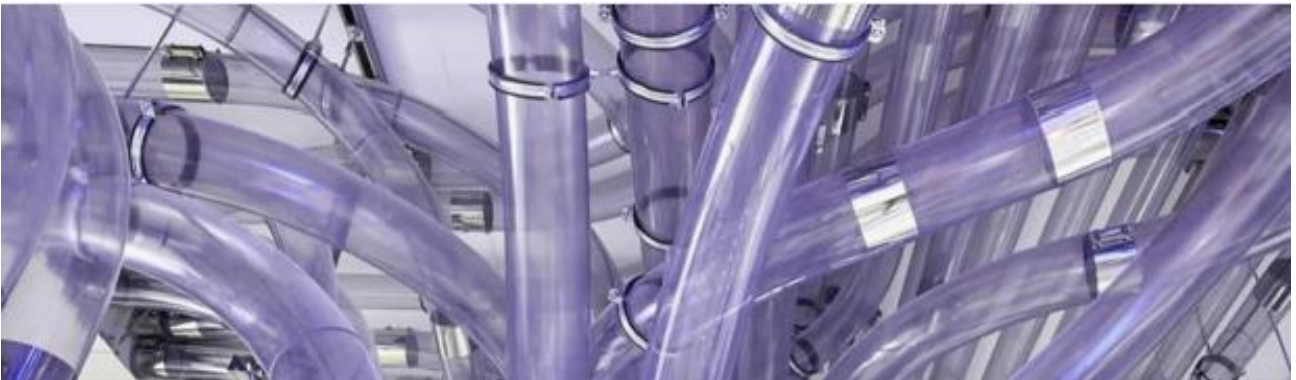
Basicamente, **um sistema de transporte pneumático é constituído por um conjunto de equipamentos capazes de realizar o rápido transporte de cápsulas** contendo materiais de um ponto a outro do hospital, através de tubos.

**Para a operação do hospital**, este tipo de sistema tem uma ampla gama de **vantagens** sobre o transporte manual tradicional: **Economia de tempo**, pois permite levar um material a longas distâncias em poucos segundos; **aumento de produtividade**, pois pessoal qualificado não perde tempo carregando objetos; **valorização do profissional assistencial**, com o direcionamento de pessoal especializado para tarefas mais nobres; **otimização da capacidade das farmácias**, pois podem trabalhar de forma mais centralizada; **maior higiene e segurança sanitária**, já que evita o trânsito entre áreas de risco de contaminação; **maior confiabilidade logística**, oferecida pelo monitoramento eletrônico das cápsulas e integração com sistemas de informação hospitalar; **redução do tempo em cirurgia**, com amostras do paciente podendo ser analisadas com muito maior rapidez.

**Para a POPULAÇÃO** usuária da instituição, o impacto da implementação deste sistema é enorme: **Maior conforto** para o paciente e família, devido à redução do tempo em cirurgia; **melhoria no atendimento** ao paciente internado, pois aumenta a disponibilidade da equipe; e finalmente, talvez o maior ganho, que por si mesmo já justificaria a instalação, um **AUMENTO SIGNIFICATIVO NA SEGURANÇA PARA O TRATAMENTO** dos pacientes, uma vez que é diminuído o risco de contaminação.

## Quais os benefícios futuros?

- ❖ Redução no custeio do hospital;
- ❖ Garantia da efetividade do controle da movimentação de medicamentos e amostras;
- ❖ Otimização dos processos logísticos, com conseqüente reflexos positivos em todos os processos assistenciais do hospital;
- ❖ Incremento na rapidez e assertividade ao atendimento do paciente internado;
- ❖ Aumento no conforto e satisfação da população.



*(imagem ilustrativa)*

Apoie a construção deste importante equipamento de formação de profissionais e de saúde pública!

Faça parte da história do HU-UFSCar!

Caso tenha interesse em apoiar outros projetos, acesse

**[hu-ufscar.ebserh.gov.br](http://hu-ufscar.ebserh.gov.br)**



**Contato**

**(16) 3509-2471**

**[emendas.hu-ufscar@ebserh.gov.br](mailto:emendas.hu-ufscar@ebserh.gov.br)**