



# *Laboratório de Engenharia Biomédica (LEB)*

*3ª Semana de Iniciação Científica da EPUSP*

*Departamento de Engenharia de Telecomunicações e Controle (PTC)*

*Henrique Takachi Moriya*

*htmoriya@leb.usp.br*

# Laboratório de Engenharia Biomédica

- [www.sbeb.org.br](http://www.sbeb.org.br)
- [www.leb.usp.br](http://www.leb.usp.br)
- Disciplinas de graduação
  - ✓ Optativas
- Pós-graduação
  - ✓ *Disciplinas*
  - ✓ *Mestrado e Doutorado*

# Laboratório de Engenharia Biomédica

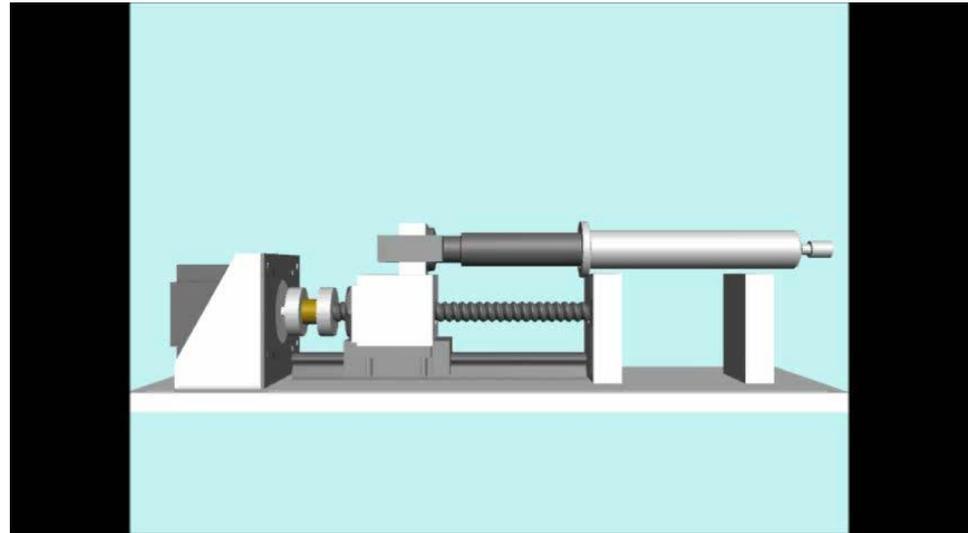
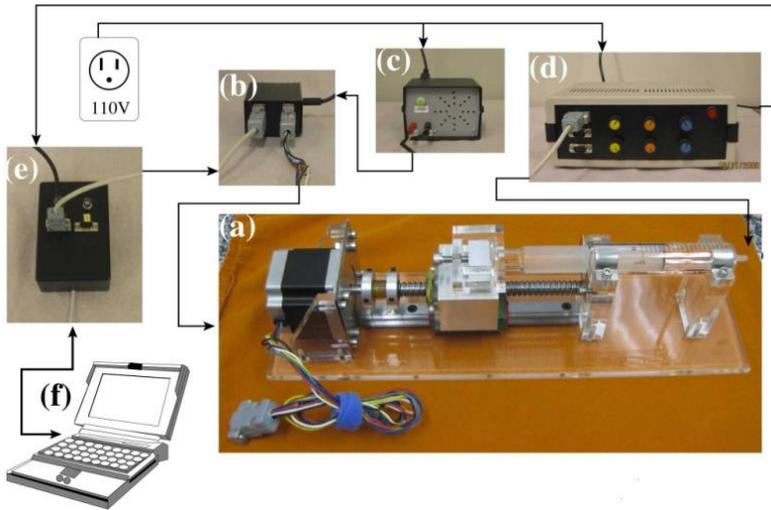
- 5 Docentes

- ✓ Prof. Dr. André F. Kohn (andfkohn@leb.usp.br)
- ✓ Prof. Dr. José Carlos T. B. Moraes (jcmoraes@leb.usp.br)
- ✓ Prof. Dr. Sérgio S. Furuie (sergio.furuie@leb.usp.br)
- ✓ Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Cinthia Itiki (cinthia@leb.usp.br)
- ✓ Prof. Dr. Henrique T. Moriya (htmoriya@leb.usp.br)

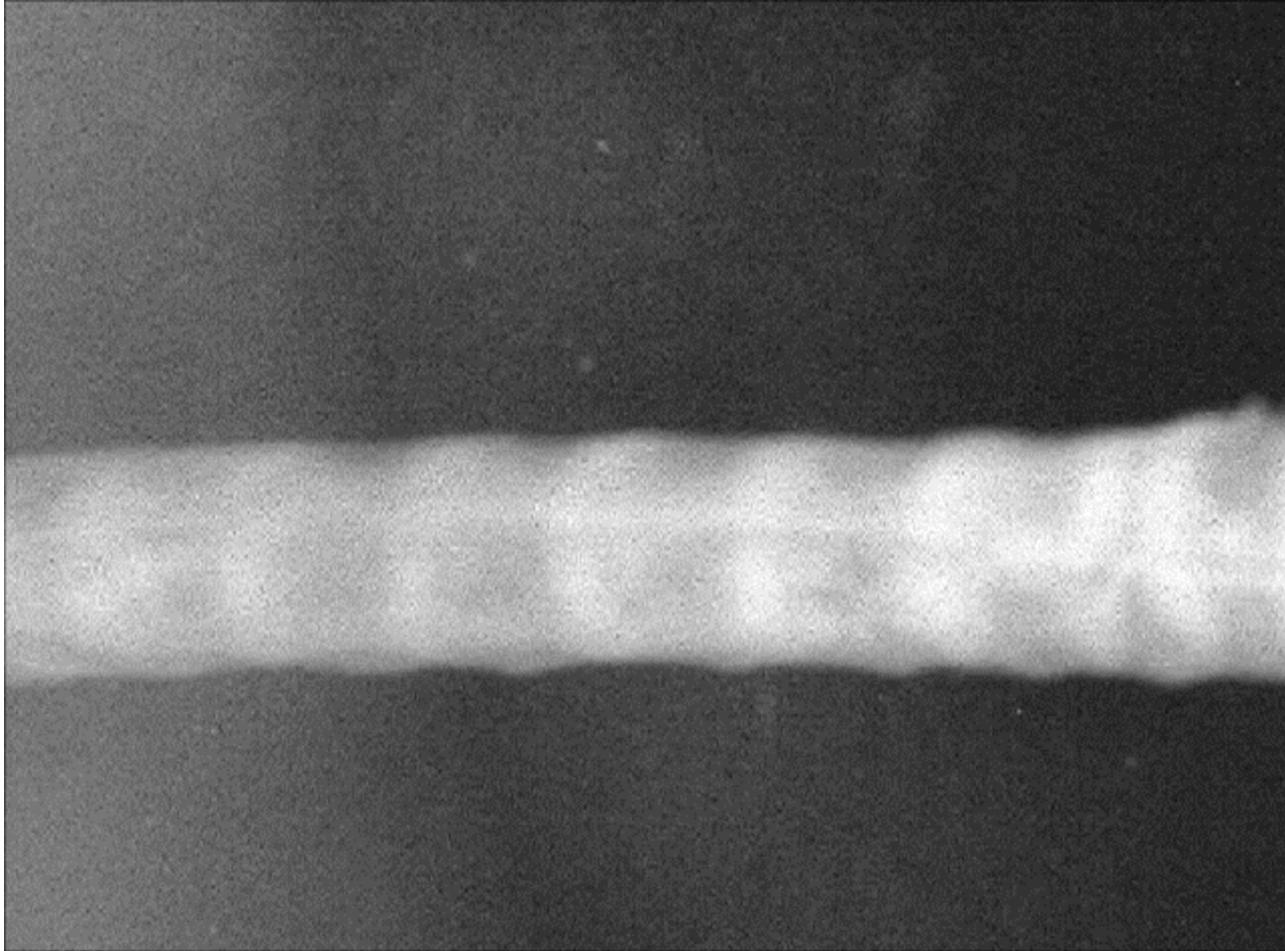
# LEB – Prof. Dr. Henrique T. Moriya

- Engenharia Respiratória
  - ✓ Instrumentação Biomédica
  - ✓ Experimentos com animais (ICB e FM - USP)
  - ✓ Monitorização de pacientes (FM - USP)

## Instrumentação Biomédica

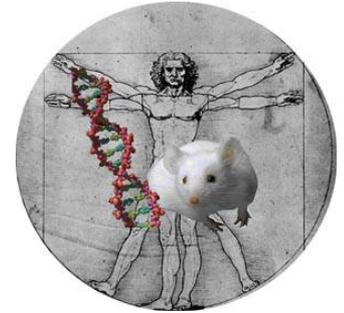


# LEB – Prof. Dr. Henrique Takachi Moriya

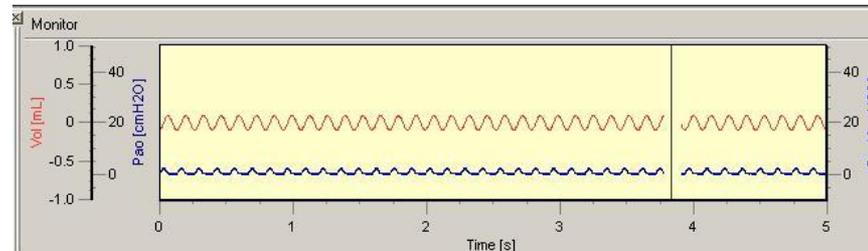
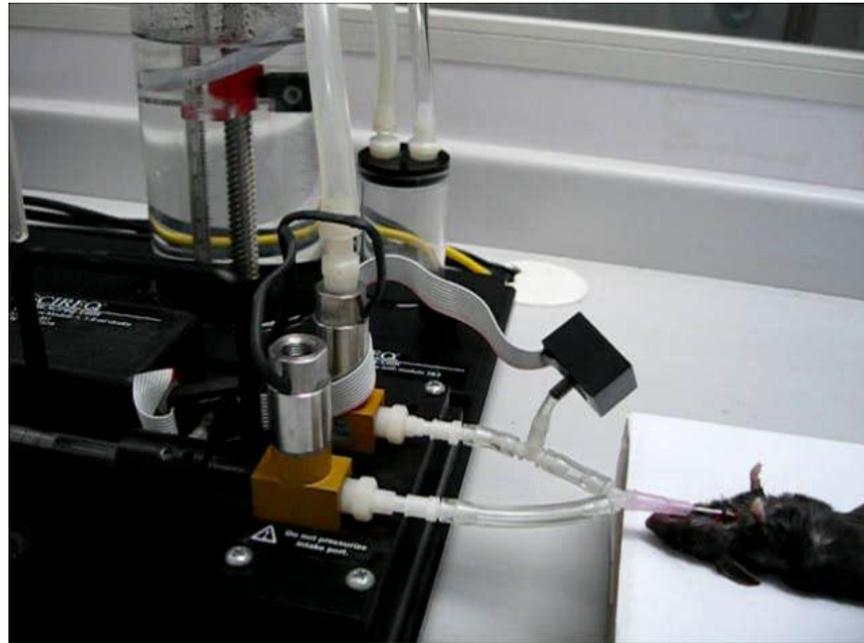


# LEB – Prof. Dr. Henrique Takachi Moriya

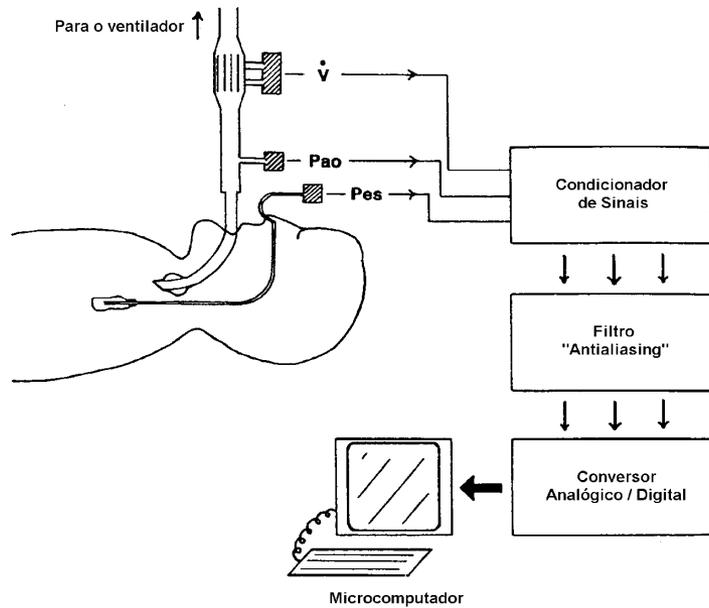
## Experimentos com animais



(Berkeley Lab)



## Monitorização de pacientes



# *Laboratório de Engenharia Biomédica (LEB)*

[www.leb.usp.br](http://www.leb.usp.br)

*htmoriya@leb.usp.br*