



## Boletim Informativo da Comissão Científica – nº 156

---

**Proposta do Laboratório de Genética e Cardiologia Molecular é aprovada pela FAPESP em parceria com a AstraZeneca, por meio da MedImmune.**

Em março de 2015 a FAPESP anunciou uma chamada de propostas de pesquisa com a AstraZeneca/MedImmune e os temas de interesse tiveram forte ênfase em tecnologias e abordagens que ampliem as fronteiras da ciência e em pesquisa aplicada com valor translacional para o desenvolvimento de terapias inovadoras em doenças metabólicas e doenças cardiovasculares.

A proposta aprovada “Caracterização da população ideal de células cardíacas derivadas de HIPSC para a regeneração cardíaca após infarto do miocárdio” será coordenada pelo professor José Eduardo Krieger.

A pesquisa propõe a compreensão das etapas de diferenciação de células pluripotentes induzidas (células IPS, na sigla em inglês) obtidas em laboratório a partir de células adultas da pele para uso no reparo do tecido cardíaco de pacientes vítimas de infarto.

Conforme Carlos Henrique de Brito Cruz, Diretor Científico da FAPESP, “O projeto foi selecionado por meio de chamada pública e análise rigorosa do mérito e demonstra a vitalidade da Universidade de São Paulo em pesquisa na área de saúde”.

Segue o link de divulgação da FAPESP:

[http://agencia.fapesp.br/fapesp\\_e\\_astrazeneca\\_medimmune\\_apoiam\\_pesquisa\\_sobre\\_regeneracao\\_cardiaca/22084/](http://agencia.fapesp.br/fapesp_e_astrazeneca_medimmune_apoiam_pesquisa_sobre_regeneracao_cardiaca/22084/)