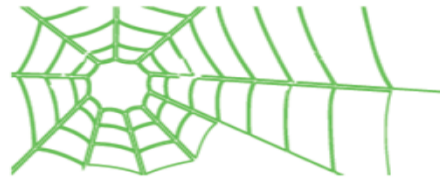


AlgAranha

iGEM USP-UNIFESP-UNESP 2016



Quem somos?

Somos um time formado por estudantes de graduação e pós-graduação da USP (IB, ICB, IF, FCF, FFLCH e FAU) em colaboração com estudantes da UNIFESP e UNESP que está participando da competição "International Genetically Engineered Machine" (iGEM).



Mas... O que é iGEM ?!

O iGEM é uma **competição internacional** que visa o desenvolvimento e divulgação da *biologia sintética*. Anualmente, equipes de alunos de graduação e pós graduação do mundo inteiro se reúnem para apresentar seus projetos, com **alto impacto tecnológico, científico e industrial**.

Em 2015, foram reunidos 280 times, com representantes de **4 continentes!!!** No entanto, apenas **27** desses times eram da América do Sul e África.



Qual a proposta para este ano?

Você sabia?!

- Teias de aranha são estruturas feitas de proteínas e apresentam várias características interessantes, como a capacidade de **estimular a regeneração da pele**.
- Anualmente **11 milhões de pessoas** sofrem acidentes com queimaduras e precisam de cuidados médicos. Além disso, grande parte dos casos passam por **infecções por organismos resistentes a antibióticos**.



E se pudéssemos associar esses fatos para criar um curativo especial que além de estimular a regeneração na pele pudesse evitar infecções por organismos resistentes? É exatamente o que queremos fazer!

A USP participa desta competição?

SIM! Desde **2012**, juntamente com outras universidades, a USP tem representado o Brasil na competição, com direito a medalhas!



2012 2013 2014 2015

Que legal!!! E como posso contribuir?

Quer contribuir e saber um pouco mais sobre nosso projeto?



[Clique aqui](#) para ver nossa campanha ou acesse através do QR code ao lado.

Além de ganhar brindes super legais, você estará ajudando o desenvolvimento da pesquisa científica brasileira. Lembramos que toda doação é muito importante e agradecemos desde já a atenção de todos!

