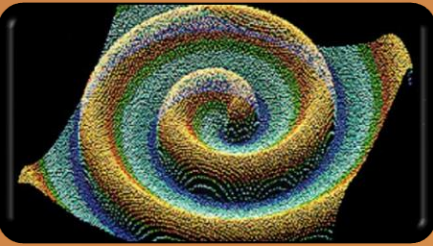


Be part of our team!

Somos um grupo de pesquisa em eletroquímica trabalhando em tópicos de fronteira:



AUTO-ORGANIZAÇÃO E COMPLEXIDADE

- Objetivo: buscamos criar materiais auto-organizados bio-inspirados;
- Resultados: entender como o mecanismo de construção molecular encontrado em seres vivos pode ser utilizado para fins tecnológicos;



ELETORREDUÇÃO DE CO₂

- Objetivo: converter CO₂ em moléculas com múltiplos átomos de carbono;
- Resultados: por meio do processo artificial de fotossíntese mitigar as consequências do efeito estufa e criar insumos de maior valor agregado;

Prof. Raphael Nagao

contato: nagao@unicamp.br

website: eletro.iqm.unicamp.br

