

É com satisfação que comunicamos que a aluna de Doutorado **Caroline Alves Cayres**, orientada pela **Profa Maria Antonieta Peixoto Gimenes Couto** e pela **Profa Eveline Lopes Almeida**, foi contemplada com bolsa da FAPESP para participar da SPSAS.

Parabenizamos a Carol pela conquista e ficamos felizes pelo fato de ela ser a terceira aluna sob orientação da Profa Antonieta a ser contemplada com bolsa para esse evento.

TPQB – Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos da Escola de Química da UFRJ.

### **O programa Escola São Paulo de Ciências Avançadas (SPSAS)**

Seguem informações sobre a edição deste ano, nas palavras da própria Carol:

"O programa **Escola São Paulo de Ciências Avançadas (SPSAS)** é financiado pela FAPESP para a organização de um curso de curta duração sobre temas que abrangem os avanços em Ciência e Tecnologia e contribuindo para a formação de jovens profissionais. Os palestrantes SPSAS são cientistas com excelente qualificação e proeminência em seus campos de pesquisa. Os alunos selecionados para participar dos cursos terão a oportunidade de apresentar, em seções de pôsteres, seus resultados de pesquisa, discutindo o progresso com cientistas participantes.

Este ano o tema será **Engenharia Reversa de Alimentos Processados**. O curso abordará as considerações epidemiológicas, prós e contras, de alimentos processados. Serão abordadas as recentes melhorias, potencialidades e limitações na avaliação de nutrientes, ingredientes, aditivos e processos de alimentos atuais, bem como novas estratégias para aumentar a saciedade e melhorar a biodisponibilidade nutricional / nutracêutica. Este curso dará aos alunos os fundamentos para visualizar e projetar futuros alimentos a partir de um novo ângulo, cuja principal função seja promover a saúde a longo prazo.

Serão 10 dias de imersão neste assunto, com palestras diárias, apresentação de resumos pelos participantes e visitas técnicas ao Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (SIRIUS) e ao Laboratório Central de Tecnologia de Alto Desempenho em Ciências da Vida (LaCTAD)."

Citação extraída de mensagem eletrônica redigida em 15/08/2017 por

**M.Sc. Caroline Alves Cayres**

Professora Substituta

Departamento de Engenharia Bioquímica - Escola de Química / UFRJ

Doutoranda em Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos da Escola de Química / UFRJ em parceria com a Embrapa Agroindústria de Alimentos