



Bethel Jurisdicional do Estado de São Paulo  
Filhas de Jó Internacional  
Instituído e Instalado em 09/09/2012



## MULHERES BRASILEIRAS DE DESTAQUE

### Livia Schiavinato Eberlin

Livia Schiavinato Eberlin nasceu e cresceu em Campinas – SP. Estudou na Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) o curso de Química. Foi durante seus estudos que fez iniciação científica cujo tema era entorno de espectrometria de massa. Após se formar foi aceita no programa de doutorado em química analítica da Universidade de Purdue, localizada em Indiana, EUA. Lendo dessa forma parece que foi tudo fácil e rápido, não é mesmo? Mas Livia precisou estudar muito e se esforçar bastante para chegar aonde chegou hoje.

Agora você deve estar se perguntando “aonde ela chegou?” e eu te digo: Livia Eberlin foi premiada ao longo de toda sua formação acadêmica graças às suas pesquisas. Em 2017 foi premiada como autora da melhor tese em química dos Estados Unidos. Esta foi a PRIMEIRA vez que um brasileiro recebeu o prêmio chamado Nobel Laureate Signature Award.

Hoje, essa incrível mulher se tornou uma especialista na operação/manuseio de um equipamento que identifica marcadores químicos de tumores no cérebro. Ou seja, ela opera uma espécie de “caneta mágica” que emite imagens dos tumores cerebrais e o delimita para melhor guiar o bisturi dos médicos durante as cirurgias.

A doutoranda Livia Schiavinato Eberlin é a primeira pesquisadora que desenvolveu e utilizou a técnica em uma sala de cirurgia nos EUA. Mais um ponto para as brasileiras que estão fazendo sucesso mundo a fora e mostrando nosso potencial! Caso tenha despertado a curiosidade a respeito do trabalho da Livia você pode encontrar toda a pesquisa descrita em sua tese de doutorado.

**Escrito por:** Taiane Melo

Referências:

<http://www.unicamp.br/unicamp/ju/599/tecnica-pioneira-rende-premio-nos-eua-graduada-pela-unicamp>  
<https://eberlin.cm.utexas.edu/livia/>