



## Seminário de Bioenergia – Brasil & Colômbia

### A bioenergia no cenário da transição energética

A transição energética é definida como o conjunto de mudanças nos modelos de produção, distribuição e consumo de energia para alcançar maior estabilidade. O objetivo deste processo é transformar o sistema energético atual cimentado em combustíveis fósseis em um modelo baseado em energias renováveis e outras formas de redução de emissões. O processo de transição energética não é novo. Outras mudanças importantes foram precedidas ao longo da história, como a passagem da madeira ao carbono, como o meio de produção de energia no século XIX, e o carbono ao petróleo no século XX. No entanto, o que caracteriza esta transição em relação às anteriores é a necessidade de proteger a Terra da pior ameaça que experimentamos até o momento: a mudança climática. Uma defesa para que devamos nos preparar o mais rápido possível. Uma transformação necessária em que todos sejam participantes e protagonistas!

25/4, 16:00-18:00 (horário Brasil), 14:00-16:00 (horário Colômbia)

Link: Zoom Reunião

<https://renata.zoom.us/j/86295588145>

ID de reunião: 862 9558 8145

### Programa

16:00-16:10: Abertura Prof. Rafael V. Ribeiro (Instituto de Biologia, UNICAMP, Brasil) e Dr. Nelson F. Rodríguez-López (Centro de Biotecnología & Agroindustria- Escuela de Biología, UIS, Colômbia)

16:10-16:30: Programa de Pós-graduação em Bioenergia, Sociedade de Bioenergia & BBEST – IEA Bioenergy 2024 Conference – Rafael Vasconcelos Ribeiro (UNICAMP)

16:30-17:00: Bioenergia no Brasil: cenário atual e perspectivas – Luiz Augusto Horta Nogueira (UNIFEI, Brasil)

17:00-17:30: Oportunidades y desafíos do uso da biomassa na transição energética na Colômbia. Dr. Edgar Castillo (Instituto Colombiano del Petróleo, Colombia)

17:30-18:00: Discussão geral

### Organização

