



12 a 21 de dezembro/2022

CURSO: ENERGIAS RENOVÁVEIS E COMBUSTÍVEIS COM BAIXA INTENSIDADE EM CARBONO

EVENTO HÍBRIDO



INSCRIÇÕES:

Contato:
biomassa.ppgequfrn@gmail.com

Inscrições de 10 a 30/11/2022 :
<https://sigaa.ufrn.br/sigaa/public/xtensao/paginaListaPeriodosInscricoesAtividadesPublico.jsf?aba=p-extensao>



CRONOGRAMA DO EVENTO

0 – Inscrições: 10/11 a 30/11/2022

1 - Apresentação do Laboratoire des Technologies de la Biomasse/Université de Sherbrooke (Profs. Jean Michel Lavoie, Bruna Rego de Vasconcelos, Thierry Ghislain) - 12/12/2022;

2 - Curso: Energias Renováveis e Combustíveis com Baixa Intensidade em Carbono (12/12 a 21/12)

- 12/12/2022 (9h às 12h; 14h às 17h) – Energias renováveis (eólica, solar e hidroelétricas) (Prof. Jean-Michel Lavoie, inglês);
- 13/12/2022 (9h às 12h; 14h às 17h) – Conversão termoquímica da biomassa (gaseificação, pirólise, torrefação e liquefação hidrotérmica) (Prof. Jean-Michel Lavoie, inglês);

- 14/12/2022 (9h às 12h) – Conversão biológica (biometano e algas) (Prof. Jean-Michel Lavoie, inglês);
- 14/12/2022 (14h às 17h) – Produção de hidrogênio (Prof. Bruna Rego de Vasconcelos, português). 15/12/2022 (9h às 12h; 14h às 17h) – Captura e sequestração de CO₂; Conversão de CO₂ (Prof. Bruna Rego de Vasconcelos, português);
- 16/12/2022 (9h às 12h; 14h às 17h) – Power-to-X; Produtos energéticos finais (Prof. Bruna Rego de Vasconcelos, português);
- 19/12/2022 (9h às 12h; 14h às 17h) – Técnicas analíticas: Cromatografia Gasosa (CG e CG-MS) e Cromatografia Líquida (HPLC) (Prof. Thierry Ghislain, inglês);
- 20/12/2022 (9h às 12h; 14h às 17h) – Técnicas analíticas: Espectrofotometria UV/VIS e IR; Termogravimetria (Prof. Thierry Ghislain, inglês);
- 21/12/2022 (9h às 12h) – Interpretação de resultados (Prof. Thierry Ghislain, inglês).
Este evento será híbrido.

Vagas presenciais limitadas (Nº = 60).

Contato: biomassa.ppgequfrn@gmail.com

x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x



2022



OPORTUNIDADE:

SELEÇÃO
DOUTORADO E PÓS-DOUTORADO
LABORATOIRE DES TECHNOLOGIES DE LA BIOMASSE
(UNIVERSIDADE DE SHERBROOKE, QUEBEC, CANADÁ)

Informações e inscrições:

- <https://forms.gle/miLwJPnMeSScHSjs8>

Contato:

- biomassa.ppgequfrn@gmail.com

x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x



2022



PALESTRANTE:

PROF.^a BRUNA REGO
DE VASCONCELOS

PALESTRAS:



Produção de hidrogênio



**Captura e sequestração
de CO₂;
Conversão de CO₂**



**Power-to-X; Produtos
energéticos finais**



LABORATOIRE
DES TECHNOLOGIES
DE LA BIOMASSE



2022



PALESTRANTE:

PROF. JEAN-MICHEL
LAVOIE

PALESTRAS:



**Energias renováveis
(eólica, solar e hidroelétricas)**



**Conversão termoquímica
da biomassa (gaseificação,
pirólise, torrefação e
liquefação hidrotérmica)**



**Conversão biológica
(biometano e algas)**



LABORATOIRE
DES TECHNOLOGIES
DE LA BIOMASSE



2022



PALESTRANTE:

PROF. THIERRY
GHISLAIN



Técnicas analíticas:

- Cromatografia Gasosa (CG e CG-MS)
- Cromatografia Líquida (HPLC)
- Espectrofotometria UV/VIS e IR;
Termogravimetria
- Interpretação de resultados



LABORATOIRE
DES TECHNOLOGIES
DE LA BIOMASSE