

SEMINARIO

USO DE NANOPARTÍCULAS EM MATRIZES CIMENTÍCIAS

DATA

15 DE MARÇO DE 2023
14:00 – 17:30H

LOCAL

PPGECEA – LABOTEC II



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL E
AMBIENTAL – PPGECEA**



PROGRAMAÇÃO

ABERTURA

Coordenação PPGECEA
14:00 – 14:30h

PALESTRAS

14:30 – 14:50h

Desafios e oportunidades da sustentabilidade na fabricação de nanopartículas metálicas
Prof. Dr. Edrian Mania

14:50 – 15:10h

Influência da adição de nanotubos de carbono (NTC) nas propriedades e na durabilidade de matrizes cimentícias
Prof. Dr. Silas Pinto

15:10 – 15:30h

Discussão

15:30 – 16h

INTERVALO

16:00 – 16:20h

Nanopartículas de prata e suas potencialidades na Engenharia Civil
Prof. Me. Cleidson Guimarães
(Doutorando PPEC/UFBA)

16:20 – 16:40h

Nanopartículas de prata em fibras e tecidos para compósitos cimentícios
Doutorando Gilberto Alves
(PPEC/UFBA)

16:40 – 17:00h

Discussão

ENCERRAMENTO

Prof. Dra. Cintia Fontes