

Programação SINEMOS

(Semana de Integração do NEMOS)



10 anos!

SEGUNDA-FEIRA (manhã/tarde) – 18/12

Data	Horário	Evento
18/12	09:00	Abertura: Cafezinho entre amigos* (Evento Interno do NEMOS)
18/12	10:00	<i>Estudo da viabilidade técnica para a produção de um Resfriador Evaporativo Personalizado</i> Gabriel Leite Rezende Apresentação de Projeto Final de Curso Banca: Prof. Idamar Nigro (orientador), Prof ^a . Danielle Martins, Prof. Nédson Campos Local: DEP-Sede
18/12	14:30	<i>Impacto dos refinamentos locais de malha sobre os resultados de simulações CFD de Sistemas de Ventilação Personalizada</i> Danilo Ricardo de Brito Apresentação de Projeto Final de Curso Banca: Prof. Álvaro Tibiriçá (orientador), Eng. Aron Milagres, Eng. Lucas Feitosa
18/12	16:00	<i>Ferramenta para Análise de Sistemas de Resfriamento Evaporativo no Brasil</i> Guilherme Costa Albuquerque Apresentação de Projeto Final de Curso Banca: Prof. Álvaro Tibiriçá (orientador), Eng. Aron Milagres, Eng. Thalles Roldão

Observação: os eventos acontecerão no Laboratório de Engenharia de Modelagem, Otimização e Simulação (EMS) no LABENGE/UFV e via plataforma Google Meet. Inscrição gratuita na página <https://nemos.ufv.br/sinemos-2023-ii/>.

Todos os eventos transmitidos podem ser assistidos também via Google Meet no link: meet.google.com/udw-enym-fjy.

Programação SINEMOS

(Semana de Integração do NEMOS)



10 anos!

SEGUNDA-FEIRA (noite) – 18/12

Data	Horário	Evento
18/12	19:00	<p>Roda de Conversa</p> <p>Trabalhando na Indústria da Sustentabilidade</p> <p><i>Convidados: Eng. Millena Sabino (Recurrent Energy), Eng. Pedro Gomes (Mitsidi) e Eng. Bruno Mourão (Mitsidi)</i></p>
18/12	20:00	<p>Roda de Conversa</p> <p>O Caminho da Pós-Graduação</p> <p><i>Convidados: Eng. Aron Milagres (doutorando – UFSC), Eng. Bruno Emerick (doutorando – UFSC), Eng. Lucas Feitosa (mestrando – Unicamp) e Eng. Thalles Roldão (doutorando – USP)</i></p>

Observação: os eventos acontecerão no Laboratório de Engenharia de Modelagem, Otimização e Simulação (EMS) no LABENGE/UFV e via plataforma Google Meet. Inscrição gratuita na página <https://nemos.ufv.br/sinemos-2023-ii/>.

Todos os eventos transmitidos podem ser assistidos também via Google Meet no link: meet.google.com/udw-enym-fjy.

Programação SINEMOS

(Semana de Integração do NEMOS)



10 anos!

TERÇA-FEIRA (manhã) – 19/12

Data	Horário	Evento
19/12	08:00	<p><i>Aplicação de Redes Neurais Artificiais para modelagem de Sistemas de Ventilação Personalizada a partir de dados de CFD</i></p> <p>Marlon Breno Amora Ribeiro</p> <p>Apresentação de Projeto Final de Curso Banca: Prof. Álvaro Tibiriçá (orientador), Prof. Márcio Arêdes, Prof. André Coelho</p>
19/12	09:00	<p>Apresentação NEMOS</p> <p>Usando Python para automatizar e analisar simulações CFD</p> <p>Apresentadores: Pedro Ribeiro, Túlio Bueno, Henrique Roque</p>
19/12	10:00	<p>Apresentação NEMOS</p> <p><i>Machine Learning: usando Redes Neurais para aprender padrões de simulações CFD</i></p> <p>Apresentador: Marlon Breno Amora Ribeiro</p>
19/12	11:00	<p>Apresentação NEMOS</p> <p><i>Web Scraping: obtendo dados da internet para modelagem de sistemas</i></p> <p>Apresentadores: Guilherme Albuquerque e João Victor Campos</p>

Observação: os eventos acontecerão no Laboratório de Engenharia de Modelagem, Otimização e Simulação (EMS) no LABENGE/UFV e via plataforma Google Meet. Inscrição gratuita na página <https://nemos.ufv.br/sinemos-2023-ii/>.

Todos os eventos transmitidos podem ser assistidos também via Google Meet no link: meet.google.com/udw-enym-fjy.

Programação SINEMOS

(Semana de Integração do NEMOS)



10 anos!

TERÇA-FEIRA (tarde/noite) – 19/12

Data	Horário	Evento
19/12	14:00	Roda de Conversa Trabalhando na Indústria da Refrigeração <i>Convidadas: Eng. Carla Rametta (Copeland – Alemanha) e Eng. Renata Rametta (Copeland – Alemanha)</i>
19/12	15:00	Apresentação NEMOS Tendências em Sistemas de Ventilação Personalizados <i>Apresentador: Danilo Brito</i>
19/12	16:30	Apresentação NEMOS Tendências em Sistemas de Resfriamento Dessecante <i>Apresentador: João Pizzini, Gabriel Pinheiro, Lara</i>
19/12	19:00	Roda de Conversa Trabalhando com Ciência de Dados e áreas afins <i>Convidado: Eng. João Paulo Dantas (Itaú)</i>
19/12	20:00	Roda de Conversa A vida de Engenheiro <i>Convidados confirmados: Eng. Aina Winnie (Localiza), Eng. Beatriz Saraiva (Pris), Eng. Esther Barbosa (Gerdau), Eng. Euler Carvalho (Embraer), Eng. Luíza Giardini (Heineken) e outros</i>

Observação: os eventos acontecerão no Laboratório de Engenharia de Modelagem, Otimização e Simulação (EMS) no LABENGE/UFV e via plataforma Google Meet.

Inscrição gratuita na página <https://nemos.ufv.br/sinemos-2023-ii/>.

Todos os eventos transmitidos podem ser assistidos também via Google Meet no link: meet.google.com/udw-enym-fjy.

Programação SINEMOS

(Semana de Integração do NEMOS)



10 anos!

QUARTA-FEIRA – 20/12

Data	Horário	Evento
20/12	09:00	Apresentação (Banners) dos Projetos do NEMOS (EMS / Labenge / UFV)
20/12	14:00	<i>Análise do impacto da inércia térmica nos cálculos de carga térmica para resfriamento de edificações</i> José Lúcio de Sousa Júnior Apresentação de Projeto Final de Curso Banca: Prof. Álvaro Tibiriçá (orientador), Prof. Júlio Campos, Prof. Henrique Rosa
20/12	15:00	<i>Simulação e análise do potencial de aplicabilidade de resfriamento evaporativo e ventilação mecânica/natural, como meios de resfriamento para um ambiente tipo sala de aula na cidade de Viçosa (MG), em diferentes cenários de mudanças climáticas</i> Anderson Ferreira Barros Apresentação de Projeto Final de Curso Banca: Prof. Álvaro Tibiriçá (orientador), Prof. Júlio Campos, Prof. Henrique Rosa
20/12	19:00	Encerramento: 10 anos de NEMOS encontrando amigos... (Evento Interno do NEMOS)

Observação: os eventos acontecerão no Laboratório de Engenharia de Modelagem, Otimização e Simulação (EMS) no LABENGE/UFV e via plataforma Google Meet. Inscrição gratuita na página <https://nemos.ufv.br/sinemos-2023-ii/>.

Todos os eventos transmitidos podem ser assistidos também via Google Meet no link: meet.google.com/udw-enym-fjy.