

Home > Cidade > Ex-aluno da UEM é aprovado em doutorado em Luxemburgo

CIDADE

Ex-aluno da UEM é aprovado em doutorado em Luxemburgo

Graduado e mestre pela UEM, Adriano Carvalho irá realizar o Ph.D. na Universidade de Luxemburgo.

Por **Ingrid Souza** — Publicado em **9 de outubro de 2023 - 17:37** — Atualizado em **9 de outubro de 2023 - 17:38**



LANÇAMENTO

AYOSHII
VISITE DECORADO
NO SHOWROOM

SEEN
RESIDENCE

COMO
VOCE
NUNCA
VIU

151m²
3 SUÍTES NA
GUEDNER
☎ 4020.4121

SAIBA MAIS

Foto: Reprodução / UEM

Graduado e mestre pela UEM, Adriano Carvalho irá realizar o Ph.D. na Universidade de Luxemburgo

professor temporário do Departamento de Engenharia Civil (DEC), da Universidade Estadual de Maringá (UEM), aluno egresso do curso de Engenharia Civil, mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PCV), e atualmente doutorando no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da Universidade Federal de São Carlos (PPGECiv-UFSCar), Adriano Silva de Carvalho, de 25 anos, é aprovado para realização de um Ph.D. pleno na Universidade de Luxemburgo.

O processo seletivo foi globalmente com candidatura livre para alunos de diferentes países. A vaga era para realização de Ph.D. (Philosophy Doctor) na Universidade de Luxemburgo, no grupo de pesquisa em engenharia de estruturas, mais especificamente ligado à ArcelorMittal Chair of Steel



As mais lidas

Maringá se destaca é a segunda melhor cidade do Sul do Brasil em inovação e sustentabilidade

Construction, uma cátedra da universidade para estudo do comportamento mecânico de estruturas de aço.

O processo consistiu em uma seleção preliminar dos candidatos inscritos e na realização de uma entrevista. Carvalho compartilha que “A vaga a qual me inscrevi era mais voltada a área de metalurgia. Ocorre que durante a entrevista me informaram que eu não tinha exatamente a formação esperada para esta vaga, contudo, gostaram do meu currículo e me ofereceram a oportunidade de realizar a entrevista para uma vaga em engenharia de estruturas, mais voltada ao meu perfil de formação, uma vez que sou engenheiro civil”.

Após a entrevista inicial, foi realizada uma prova sobre conhecimentos ligados à área de engenharia de estruturas, análise e projeto de estruturas metálicas. Além de outra entrevista, dessa vez sobre conhecimentos técnicos em simulação computacional e alguns tópicos relevantes à pesquisa. “Ao final das entrevistas e do processo avaliativo fui informado da aprovação no processo, momento no qual me explicaram mais sobre como funcionaria a realização do Ph.D.”, diz Adriano Carvalho.

- [Receba todas as nossas notícias pelo Whatsapp.](#)
- [Siga o Maringá Post pelo Instagram.](#)

Experiência

Atualmente, Adriano Carvalho é professor assistente nos cursos de Engenharia Civil, Engenharia de Produção e Engenharia Elétrica. Ele leciona as matérias de mecânica das estruturas e mecânica e resistência dos materiais. Antes da aprovação no Ph.D em Luxemburgo havia iniciado doutorado no Brasil no PPGECiv com a pesquisa “Estudo numérico de pavimentos mistos contínuos com perfis alveolares em aço de alta resistência e lajes em concreto de alto desempenho”, sob orientação do professor do PCV-UEM Carlos Humberto Martins. Atualmente é bolsista de Desenvolvimento Tecnológico Industrial do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) vinculado à Chamada Pública 023/2022 – Inova-Nióbio.

Ainda, desenvolve dois projetos de pesquisas: “Perfis Alveolares de Aço de Alta Resistência (Fe-Nb) em Estruturas Mistas de Aço e Concreto de Alto Desempenho para Obras de Infraestrutura” e “Investigação de vigas Angelinas mistas de aço-concreto com lajes em concreto reforçado com fibras de aço (CRFA) e concreto de agregado reciclado reforçado com fibras de aço (CARRFA) em situação de incêndio”, ambos também coordenados pelo professor Martins.

Além disso, participou do laboratório de análise numérica de estruturas do DEC, grupo de pesquisa com ênfase no estudo do comportamento de estruturas metálicas e mistas aço-concreto, por meio de análises numéricas utilizando o Método dos Elementos Finitos (MEF), e realizou pesquisas a respeito do comportamento de estabilidade de estruturas metálicas, especialmente sobre o comportamento de vigas com aberturas sequenciais ao longo da alma em padrão senoidal. A sua atuação no contexto da pesquisa em simulação computacional realizada no laboratório levou à publicação/aceite de 14 artigos científicos em revistas internacionais, dos quais 12 são em revistas com extrato A, consideradas entre as melhores do mundo na pesquisa sobre comportamento mecânico de estruturas metálicas.



Siga-nos no Google News

Leia mais sobre:

PHD

professor

UEM

Compartilhe



Ingrid Souza

Eclesiastes 3:1-8

Comentários estão fechados.

Sinais de telefonia e internet foram restabelecidos em todas as cidades do RS

Edital para seleção de apresentações artísticas da 'Virada Cultural 2024' segue aberto até 24 de maio

Seguro para carro elétrico: saiba quais são os requisitos indispensáveis na apólice

Prefeitura de Barbosa Ferraz abre concurso público com 43 vagas e salários de até R\$ 10,5 mil





DESTAQUE

Sinais de telefonia e internet foram restabelecidos em todas as cidades do RS

15 de maio de 2024



FAKE NEWS

O que é fato e o que é fake sobre o desastre no Rio Grande do Sul?

15 de maio de 2024



DESTAQUE

Paraná é o 1º estado do País a criar Rede de Ajuda Humanitária de alcance nacional

15 de maio de 2024



CIDADE

Maringá inicia aplicação de vacina atualizada da Covid-19; Veja quem pode se...

15 de maio de 2024



PRINCIPAL

Em Maringá, SUS distribui quase 25 mil preservativos por mês de forma gratuita

15 de maio de 2024



PARANÁ

Carregador de celular explode e causa incêndio em Cianorte

15 de maio de 2024



CIDADE

Na Expoingá, Sebrae auxilia mulheres empreendedoras a contarem suas histórias

15 de maio de 2024



CIDADE

Paraná registra mais 38 óbitos por dengue; Maringá é a 3ª cidade com maior número...

15 de maio de 2024

MARINGÁ POST

Independente, sempre.

► Sobre Nós

► Política de Privacidade

► Mídia Kit

► Grupo do WhatsApp

► Cidade

► Cultural

► Direito Previdenciário

► Direito, Política e Literatura

► Economia

► Entretenimento

► Esportes

► Geral

► Mercado Imobiliário

► Negócios

► Orlando Gonzalez

► Poder

► Policial

► Saúde