

V Semana de Edificações e Engenharia

Dia 21/10

- 21:00 – 21:30: Apresentação “Semana da Engenharia”.

Palestrante: **Alunos da Engenharia Civil**

Participantes: 100 pessoas

Responsáveis: Eloanne, João Pedro, Jordana, Lara, Luann, Renato e Vitória

Materiais necessários: data show, aparelhagem de som, microfone

Dia 22/10

- 14:00 – 15:30: Minicurso: Programação em Python Aplicado na Engenharia Civil

Palestrante: **Sávio**

Aluno do curso de Engenharia Civil – IFG, campus Aparecida de Goiânia.

Participantes: 30 pessoas

Responsável: Vitória

Materiais necessários: sala de informática 17B (possui o programa que será apresentado – Python), data show, quadro e pincéis e internet

- 15:30 – 17:00: Minicurso: Introdução e Conceitos Básicos do GeoSTUDIO

Palestrante: **Vitória Cassimiro e Lara Morinaga**

Alunas do curso de Engenharia Civil – IFG, campus Aparecida de Goiânia.

Participantes: 30 pessoas

Responsável: Lara

Materiais necessários: sala de informática, data show, quadro e pincéis e internet

- 14:00 – 17:00: Minicurso: Modelagem 3D de Rodovias – Autodesk Infracad

Palestrante: **Lecius**

Especialista em BIM para Infraestrutura, Tecnólogo em Agrimensura, Tecnólogo em Estradas e graduando em Engenharia Civil no IFG Campus Aparecida de Goiânia. Projetista de estradas há mais de 13 anos trabalhando em projetos executivos para DER-SP, ARTESP, DNIT, AGETOP. Dentre grandes projetos, destaca-se o canal de transposição do Rio São Francisco. Certificação Autodesk para AutoCAD 2015 e AutoCAD Civil 3D 2012 a 2017. Sócio-idealizador da Tecnobim, empresa que busca constantemente novas tecnologias voltadas para o desenvolvimento de projetos no ramo da infraestrutura viária.

Participantes: 30 pessoas

Responsável: Eloanne

Materiais necessários: sala de informática, data show, quadro e pincéis e internet

* Pré-requisitos: Laptop com Autodesk Infracad Educacional instalado, será disponibilizado orientações para instalação por email.

- 17:30 – 18:00: Palestra – Palestra Institucional do CREAGO-Jovem

Palestrante: **Bruna Borges Azevedo e Ademar Antônio Paz da Silva**

Participantes: 100 pessoas

Responsável: Renato

Materiais necessários: data show, aparelhagem de som, microfone

- 18:00 – 19:00: Palestra – Quase Engenheiros: por onde começar?

Palestrante: **Áquila**

Possui graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária pela Universidade Federal de Goiás (2016), Pós-Graduando em Docência Universitária (FCV). Atualmente é Consultor Ambiental Pleno e Perito Judicial Ambiental. É o atual presidente na Associação Goiana de Engenheiros Ambientais – AGEAMB na gestão 2019 a 2021, conselheiro do Comitê de Bacia Hidrográfica do Paranaíba, conselheiro titular na Câmara Especializada de Engenharia Civil e Agrimensura – CEECA do CREAGO. Coordenador da Comissão de Desenvolvimento Sustentável do CREAGO (2018). Diretor no Sindicato dos Engenheiros no Estado de Goiás. Secretário Geral da Federação Nacional das Associações de Engenharia Ambiental e Sanitária – FNEAS (2018-2021).

Participantes: 100 pessoas

Responsável: Jordana

Materiais necessários: data show, aparelhagem de som, microfone

- 19:00 – 20:30: Palestra – Crise Hídrica: Corrida Política para o Novo Marco Regulatório

Palestrante: **Fábio Julian**

Engenheiro Civil com experiência desde 1998 na área de Saneamento Básico e Instalações Hidráulicas, especialista em Tratamento e Destinação Final de Resíduos Sólidos e Líquidos. Atua em Consultorias, Projetos e Operação de Sistemas de Abastecimento de Água e de Coleta e Tratamento de Esgotos Sanitários Domésticos e Industriais. Atualmente, trabalha na Saneago, e também é professor convidado na Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC-GO) e na Incurso.

Participantes: 100 pessoas

Responsável: Jordana

Materiais necessários: data show, aparelhagem de som, microfone

* Distribuição de canetas e pastas para os presentes.

* Sorteio de dois brindes para a lista de presentes.

- 20:30 – 22:00: Palestra – Estudos de Casos de Projetos e Compatibilizações

Palestrante: **Kildere Whikichan**

Certificado em Design Gráfico e Redes de Computadores pelo SENAC. Empreendedor e empresário, Kildere se dedica a aplicar seus conhecimentos de computação gráfica ao setor da Construção. Há cerca de 15 anos ministra cursos na área de ciências exatas, dedicando-se integralmente nos últimos 6 anos a ministrar cursos e consultorias na área de informática para profissionais da Construção. Hoje, trabalha em empresa própria homônima na área de Projetos, Compatibilizações e Consultorias sendo o diferencial o uso de ferramentas inovadoras ao ramo. A equipe Kildere Whikichan tem em seu portfólio mais de dois milhões e meio de metros quadrados feitos em BIM e CIM com expertise em casas, prédios, shoppings e condomínios.

Participantes: 100 pessoas

Responsável: João Pedro

Materiais necessários: data show, aparelhagem de som, microfone

* Terá RIFA de uma bolsa no curso do Kildere.

Dia 23/10

- 14:00 – 17:00: Minicurso: BIM com REVIT

Palestrante: **Kildere Whikichan**

Certificado em Design Gráfico e Redes de Computadores pelo SENAC. Empreendedor e empresário, Kildere se dedica a aplicar seus conhecimentos de computação gráfica ao setor da Construção. Há cerca de 15 anos ministra cursos na área de ciências exatas, dedicando-se integralmente nos últimos 6 anos a ministrar cursos e consultorias na área de informática para profissionais da Construção. Hoje, trabalha em empresa própria homônima na área de Projetos, Compatibilizações e Consultorias sendo o diferencial o uso de ferramentas inovadoras ao ramo. A equipe Kildere Whikichan tem em seu portfólio mais de dois milhões e meio de metros quadrados feitos em BIM e CIM com expertise em casas, prédios, shoppings e condomínios.

Participantes: 30 pessoas

Responsável: João Pedro

Materiais necessários: sala de informática, data show, quadro e pincéis e internet

- 14:00 – 17:00: Minicurso: Projeto Estrutural em Eberick

Palestrante: Mirian Borba, Eduardo Lopes e Lucas Alves

Alunos do curso de Engenharia Civil – IFG, campus Aparecida de Goiânia.

Participantes: 30 pessoas

Responsável: João Pedro

Materiais necessários: sala de informática, data show, quadro e pincéis e internet

- 17:30 – 19:00: Palestra – Projetos de Edifícios em Paredes de Concreto

Palestrante: **Rodrigo Carvalho da Mata**

Graduado em Engenharia Civil pela PUC-Goiás (2003), mestre em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Santa Catarina (2006) com ênfase em processo executivo e estrutural em alvenaria estrutural e doutor em Engenharia de Estruturas pela USP -

Escola de Engenharia de São Carlos (2011), com ênfase na mecânica do fraturamento de painéis em alvenaria estrutural. Tem experiência profissional na área de Engenharia Civil, com ênfase em projeto e execução de edifícios em Alvenaria Estrutural (responsável técnico de mais de cinco mil unidades habitacionais), estruturas em paredes de Concreto, estruturas de concreto armado, pré fabricados, controle tecnológico de obras civis sendo relator de diversos relatórios de controle tecnológico da Linha Amarela do Metrô de São Paulo, registro de incorporações imobiliária (responsável técnico de mais de 90 condomínios multifamiliares), laudos e perícias técnicas judiciais.

Participantes: 100 pessoas

Responsáveis: Jordana

Materiais necessários: data show, aparelhagem de som, microfone

* Sorteio de uma bolsa de 50% na pós em estruturas

- 19:00 – 20:30: Palestra – Planejamento Financeiro: O que você quer para o seu futuro?

Palestrante: **Gabriella Barros**

Planejadora financeira pessoal desde 2018. Voluntária na ONG Bem Gasto, hoje embaixadora da Região Centro-Oeste. Bacharel em Matemática pela UFG e Mestra em Matemática pela UFG. Pós Graduanda em Finanças, Investimentos e Banking pela PUC-RS. Formada pela Academia de Planejamento Financeiro. Formação em Perfis Comportamentais Aplicados pela ACF. Experiência de 10 anos como professora, lecionou na PUC-GO e IFG.

Participantes: 100 pessoas

Responsáveis: Eloanne

Materiais necessários: data show, aparelhagem de som, microfone

- 20:30 – 22:00: Palestra – Gestão Imobiliária: uma vantagem competitiva no mercado financeiro

Palestrante: **Bruno Cavalcante Nunes – Grupo Trinus**

Graduado em Engenharia de Produção pela PUC Goiás, possui certificação CPA 20, CGA e Gestão de Risco Operacional, Compliance e Governança Corporativa, pela ANBIMA. Com atuação de quatro anos no mercado financeiro, especificamente no Grupo Trinus, a sua dinamicidade e visão sistêmica possibilitou a estruturação da área de risco e compliance, assim como monitoramento de crédito privado (CRI). Fomentou ferramentas estratégicas ao negócio, sendo a estruturação do Sumário Executivo e Plano de Negócios para Investo DTVM, uma das suas mais recentes realizações. Foi o colaborador mais jovem do Grupo Trinus a se tornar Diretor Estatutário. Sua atuação foi essencial para estruturação de todas as áreas do Grupo.

Participantes: 100 pessoas

Responsáveis: Renato

Materiais necessários: data show, aparelhagem de som, microfone

* Ao final, Coffe Break e RIFA de uma bolsa do curso do professor Wilson.