

# VÓRTEX CEUB 2023

## Programação

### 11 a 13 de abril

#### Campus Asa Norte

##### 11 de abril | Manhã

###### 8h às 9h

Papel da Hiperconectividade na Engenharia Consultiva. Comemoração dos 50 anos do SENGE – Com premiação para os discentes

**Palestrante:** Eduardo Stalhoefer (Fox Engenharia)  
**Mediadora:** Maruska Bueno (Coordenadora de Engenharia Civil, Elétrica e da Computação)

**Local:** Auditório do Bloco 3, Campus Asa Norte

###### 9h30 às 10h30

Prontidão Cibernética na Era Digital

**Palestrante:** Humberto Luiz Ribeiro (Diretor da AWARE)

**Mediadora:** Maruska Bueno (Coordenadora de Engenharia Civil, Elétrica e da Computação)

**Local:** Auditório do Bloco 2, Campus Asa Norte

###### 10h30 às 11h30

Oficina Programação Linguagem C | Parte 1

**Tutor:** Rodrigo Lima (Monitor do CEUB)

**Local:** Laboratório de Informática 1001, Bloco 1, Campus Asa Norte

**Vagas:** 30

###### 10h30 às 11h30

Oficina Impressão 3D | Parte 1

**Tutor:** Marcos Guassi (Prof. do CEUB) e Tiago Leite Pereira (Prof. do CEUB)

**Local:** HUB de Inovação do Bloco 2, Campus Asa Norte

**Vagas:** 30

###### 10h30 às 11h30

Oficina Orçamento na Construção Civil Programa: Voare | Parte 1

**Tutor:** Jorge Cunha (Prof. do CEUB)

**Local:** Laboratório 1016, Campus Asa Norte

**Vagas:** 25

###### 10h30 às 11h30

Oficina Aplicações do BIM | Parte 1

**Tutor:** Calvin Crispim (Prof. do CEUB)

**Local:** Laboratório de Informática 5000, Bloco 5, Campus Asa Norte

**Vagas:** 28

##### 11 de abril | Tarde

###### 14h às 15h

**Oficina:** Banco NoSQL Neo4j

**Tutor:** José Wellington

**Local:** Laboratório 1001 do Bloco 1, Campus Asa Norte

**Vagas:** 50

###### 15h às 16h

Hackathon: Desafio CTF - Capture the Flag | Lançamento

**Tutor:** Aderbal Botelho

**Local:** Laboratório 3114 do bloco 3, Campus Asa Norte

**Vagas:** 40

##### 11 de abril | Noite

###### 19h às 20h

Inteligência Artificial: Solução ou Problema na área de saúde para a Sociedade Moderna?

**Palestrantes:** Dra. Ana Lúcia (Neurocirurgiã) e Fábio Guimarães (Prof. do CEUB)

**Mediadores:** Maruska Bueno (Coordenadora de Engenharia Civil, Elétrica e da Computação) e Neulânio Francisco de Oliveira (Coordenador de Medicina)

**Local:** Auditório do Bloco 2, Campus Asa Norte

###### 19h30 às 20h30

Oficina Reconhecimento Facial com Linguagem Python | Parte 1

**Tutor:** William Ferreira (Monitor do CEUB)

**Local:** Laboratório de Informática 5000, Bloco 5, Campus Asa Norte

**Vagas:** 28

###### 19h30 às 20h30

Carreira e Autoridade no Mundo Digital

**Palestrante:** Mauro Mentor

**Local:** Auditório do Bloco 1, Campus Asa Norte

###### 20h30 às 21h30

Oficina Impressão 3D | Parte 1

**Tutor:** Marcos Guassi (Prof. do CEUB) e Tiago Leite Pereira (Prof. do CEUB)

**Local:** HUB de Inovação do Bloco 2, Campus Asa Norte

**Vagas:** 30

###### 20h30 às 21h30

Engenharia em um Mundo Digital e Sustentável

**Palestrante:** Humberto Luiz Ribeiro (Diretor da AWARE)

**Mediadora:** Maruska Bueno (Coordenadora de Engenharia Civil, Elétrica e da Computação)

**Local:** Auditório do Bloco 2, Campus Asa Norte

##### 12 de abril | Manhã

###### 8h às 9h

Oficina Aumento na qualidade de imagens com ESRGAN

**Palestrante:** Arthur Porfírio

**Local:** Laboratório 1018 do Bloco 1, Campus Asa Norte

**Vagas:** 40

###### 8h às 9h

Carreira e Autoridade no Mundo Digital

**Palestrante:** Mauro Mentor

**Local:** Auditório do Bloco 1, Campus Asa Norte

###### 9h às 10h

Ciência de Dados e Inteligência Artificial nas áreas Estatais e Privadas

**Palestrante:** Pedro Henrique

**Local:** Auditório do Bloco 2, Campus Asa Norte

###### 10h às 11h

Marketing Digital: Cases de Sucesso

**Palestrante:** Renato Calhau

**Local:** Auditório do Bloco 2, Campus Asa Norte

###### 10h30 às 11h30

Oficina Programação Linguagem C | Parte 2

**Tutor:** Rodrigo Lima (Monitor do CEUB)

**Local:** Laboratório de Informática 1001 do Bloco 1, Campus Asa Norte

**Vagas:** 30

###### 10h30 às 11h30

Oficina Impressão 3D | Parte 2

**Tutor:** Marcos Guassi (Prof. do CEUB) e Tiago Leite Pereira (Prof. do CEUB)

**Local:** HUB de Inovação do Bloco 2, Campus Asa Norte

**Vagas:** 30

###### 10h30 às 11h30

Oficina Orçamento na Construção Civil | Parte 2

**Tutor:** Jorge Cunha (Prof. do CEUB)

**Local:** Laboratório de Informática 1016 do Bloco 1, Campus Asa Norte

**Vagas:** 25

###### 10h30 às 11h30

Oficina Aplicações do BIM | Parte 2

**Tutor:** Calvin Crispim (Prof. do CEUB)

**Local:** Laboratório de Informática 5000 Bloco 5, Campus Asa Norte

**Vagas:** 28

###### 11h às 12h

Oficina Desenvolvimento de Aplicativos para Dispositivos Móveis Híbridos com Flutter

**Tutor:** Francisco Molina

**Local:** Laboratório 1017 do Bloco 1, Campus Asa Norte

**Vagas:** 40

##### 12 de abril | Tarde

###### 14h às 15h

Bioinformática: Uma visão geral e dicas para começar na área

**Palestrante:** Wandré Nunes

**Local:** Auditório do Bloco 2, Campus Asa Norte

##### 12 de abril | Noite

###### 19h30 às 20h30

Oficina Reconhecimento Facial com Programação Linguagem Python | Parte 2

**Tutor:** William Ferreira (Monitor do CEUB)

**Local:** Laboratório de Informática 5000 do Bloco 5, Campus Asa Norte

**Vagas:** 28

###### 19h30 às 20h30

Next Best Offer: Recomendação de Assinaturas no Globoplay

**Palestrante:** Cayan Atreio

**Local:** Auditório do Bloco 2, Campus Asa Norte

###### 20h30 às 21h30

Oficina Impressão 3D | Parte 2

**Tutor:** Marcos Guassi (Prof. do CEUB) e Tiago Leite Pereira (Prof. do CEUB)

**Local:** HUB de Inovação do Bloco 2, Campus Asa Norte

**Vagas:** 30

###### 20h30 às 22h30

**Oficina online:** Metaverso

**Tutor:** Fábio Ramos

**Vagas:** Ilimitadas

##### 13 de abril | Manhã

###### 8h às 10h

**Competição:** Pontes de Macarrão

Pesagem das Pontes

**Local:** HUB de Inovação do Bloco 2, Campus Asa Norte

###### 8h às 9h

Oficina Modelos para detecção de fraudes com Machine Learning

**Palestrante:** Fábio Guimarães

**Local:** Laboratório 1001 do Bloco 1, Campus Asa Norte

**Vagas:** 45

###### 9h às 10h

**Oficina:** Mão na Massa com Python e Selenium para Web Scraping

**Tutor:** Daniel Lim-Apo

**Local:** Laboratório 1001 do Bloco 1, Campus Asa Norte

**Vagas:** 40

###### 11h às 12h

Competição: Pontes de Macarrão

Rompimento das Pontes

**Local:** Hall de Entrada do Bloco 2, Campus Asa Norte

##### 13 de abril | Tarde

###### 14h às 15h

**Cymulate:** A evolução do Pentest

**Palestrante:** Rodrigo Belone (Athena Soluções Inteligentes)

**Local:** Auditório do Bloco 02, Campus Asa Norte

**Vagas:** 190

###### 14h às 15h

Oficina Virtualização e Linux

**Tutor:** Aldrey Ribeiro

**Local:** Laboratório 3114 do bloco 3, Campus Asa Norte

**Vagas:** 50

###### 15h às 16h

Hackathon: Desafio CTF - Capture the Flag | Encerramento

**Tutor:** Aderbal Botelho

**Local:** Laboratório 3114 do bloco 3, Campus Asa Norte

**Vagas:** 40

##### 13 de abril | Noite

###### 19h30 às 20h30

**Oficina:** Solução para Resposta a Incidentes

**Tutor:** Charles Alves (Prof. do CEUB)

**Local:** Laboratório 1001, Campus Asa Norte

**Vagas:** 40

###### 20h30 às 21h30

Experiência em Home Office para o Exterior

**Palestrante:** Caio César de Melo e Silva

**Local:** Auditório do Bloco 1, Campus Asa Norte

#### Campus Taguatinga

##### 11 de abril | Manhã

###### 8h às 9h

Palestra na Construção Civil

**Palestrantes:** Nielsen José Alves (Prof. do CEUB)

**Mediador:** Jairo Nogueira (Prof. do CEUB)

**Local:** Sala 190, Campus Taguatinga

###### 8h às 9h

**Oficina:** Solução para Resposta a Incidentes

**Tutor:** Charles Alves (Prof. do CEUB)

**Local:** Laboratório 193, Campus Taguatinga

**Vagas:** 70

###### 9h às 10h

**Oficina:** Mão na Massa com Python e Selenium para Web Scraping

**Tutor:** Daniel Lim-Apo

**Local:** Laboratório 174, Campus Taguatinga

**Vagas:** 60

###### 9h30 às 10h30

Oportunidades de Mercado de trabalho em Portugal, Alemanha, EUA e Brasil

**Palestrantes:** Yuri Cesarino (Engenheiro Civil),

Raphael Vidal (Engenheiro Civil), Israel

Grado (Engenheiro Civil) e Rebecca Hanah

**Mediadora:** Jéssica Fall Chaves (Prof. do CEUB)

**Local:** Auditório Campus Taguatinga

###### 10h30 às 11h30

Oficina Orçamento na Construção Civil Programa: Voare | Parte 1

**Tutor:** Flávio Costa de Queiroz (Prof. do CEUB)

**Local:** Laboratório 192, Campus Taguatinga

**Vagas:** 28

##### 11 de abril | Noite

###### 19h às 20h

Utilização de Geossintéticos na Construção Civil

**Palestrante:** Haroldo Paranhos (Prof. do CEUB)

**Mediador:** João Marcos Costa (Prof. do CEUB)

**Local:** Sala 190, Campus Taguatinga

###### 20h às 21h

Cases de Sucesso e Oportunidades no Mercado de Trabalho

**Palestrantes:** Edson Neves (Administrador) e Glauco Macedo

**Mediador:** João Marcos Costa (Prof. do CEUB)

**Local:** Auditório Campus Taguatinga

###### 20h30 às 21h30

Oficina Programação Linguagem C | Parte 1

**Tutor:** Rodrigo Lima (Monitor do CEUB)

**Local:** Sala online de atendimento das engenharias

**Código de atendimento:** atendimento\_engenharias\_uniceub

**Vagas:** Ilimitadas

##### 12 de abril | Manhã

###### 8h às 8h30

Oficina Pergunte ao Chat GPT

**Tutor:** Rogério Alves

**Local:** Sala 193, Campus Taguatinga

**Vagas:** 70

###### 9h às 11h

**Oficina online:** Metaverso

**Tutor:** Fábio Ramos

**Vagas:** Ilimitadas

###### 10h30 às 11h30

Oficina Orçamento na Construção Civil | Parte 2

**Tutor:** Flávio Costa de Queiroz (Prof. do CEUB)

**Local:** Laboratório 192, Campus Taguatinga

**Vagas:** 25

##### 12 de abril | Tarde

###### 14h às 14h30

Oficina Virtualização e Linux

**Tutor:** Aldrey Ribeiro

**Local:** Laboratório 174, Campus Taguatinga

**Vagas:** 60

##### 12 de abril | Noite

###### 19h30 às 20h30

**Oficina:** Pergunte ao Chat GPT

**Tutor:** Rogério Alves

**Local:** Laboratório 173, Campus Taguatinga

**Vagas:** 60

###### 20h30 às 21h30

Oficina Programação Linguagem C | Parte 2

**Tutor:** Rodrigo Lima (Monitor do CEUB)

**Local:** Sala online de atendimento das engenharias

**Código da sala:** atendimento\_engenharias\_uniceub