





#### **UNBEnTec 2019**

Engenharia e Tecnologia extendidas à comunidade

A Semana Universitária da Faculdade de Tecnologia 2019 visa reunir alunos, professores, servidores e comunidade em torno de palestras, cursos, oficinas, mesas-redondas, seminários e exposições nas áreas de educação, meio ambiente, trabalho, tecnologia e produção, em eventos gratuitos e abertos ao público.





#### Inscrições

Localize as atividades que deseja participar no Sistema de Extensão (SIEX).

Para localizar as atividades da Semana Universitária no SIEX clique em <a href="https://www.sistemas.unb.br/siex/publico/oferta\_extensao\_listagem.xhtml">https://www.sistemas.unb.br/siex/publico/oferta\_extensao\_listagem.xhtml</a> clique em Tipo de Ação, selecione Semana Universitária, aparecerá uma listagem das atividades oferecidas.

Inscreva-se

Escolha a atividade e na coluna INSCRIÇÕES selecione CLIQUE AQUI.

Cadastre-se

Para se inscrever-se na Semana Universitária é necessário que você esteja inscrito em nosso Sistema, disponível em: <a href="www.sistemas.unb.br">www.sistemas.unb.br</a>.

o Informações sobre login e senha

Preencha as informações de login com número de CPF e senha e clique em "confirmar".

Não sou cadastrado no Sistemas UnB Clique em CADASTRAR USUÁRIO.

#### Créditos

Direção da Faculdade de Tecnologia (Márcio Muniz); Departamentos de Engenharia (ENC/ENM/ENE); Coordenadores de Curso (Civil/Ambiental/Mecânica/Elétrica/Redes/Mecatrônica/Computação/Florestal/ Produção/Automotiva); Coordenação de Extensão da FT (Gilberto Gomes) e Bolsistas (Hebert, Mikael e Thiago).





## Engenharias FT

- Engenharia Civil
- Engenharia Ambiental
- Engenharia Elétrica
- Engenharia Mecânica
- Engenharia Florestal
- Engenharia de Produção
- Engenharia Mecatrônica
- Engenharia de Redes
- Engenharia de Computação
- Engenharia Automotiva

#### Atividades

- Semana Acadêmica (2)
- Seminários (4)
- Oficinas (5)
- Exposição (1)
- Curso ou mini-curso (7)
- Laboratório Aberto (8)
- Workshop (3)
- Feira ou mostra (1)

#### Semana Acadêmica

ATIVIDADE:	1ª Amostrada	a da Engenha	ria – Painéis do Conhecimento
DATA:	24 A 26	LOCAL:	Auditórios e corredores FT
		TURMAS - D	DATA - HORA - LOCAL
T1 ENC	24/set	09 às 12	Auditorio ENC
T2 AMB	24/set	14 às 17	Auditorio ENC
T3 ENM	24/set	09 às 12	Auditorio ENM
T4 EPR	24/set		Auditorio ENM
T5 ENE	25/set	09 às 12	Auditorio ENE
T6 MTR	25/set	09 às 12	Auditorio ENE
T7 RED	25/set	14 às 17	Auditorio ENE
T8 COMP	25/set	14 às 17	Auditorio ENE
T9 FLO	26/set	09 às 12	Auditorio ENC
T10 AUTO	24/set	14 às 17	Auditorio ENM



#### Semana Acadêmica

ATIVIDADE	2º OPEN WE	EK CEFTRU	
DATA	24 A 26	LOCAL: Audite	ório CEFTRU
		TURMAS - DATA -	HORA - LOCAL
T1	24/set	08 às 18	Auditório CEFTRU
	25/set	08 às 18	Auditório CEFTRU
	26/set	08 às 18	Auditório CEFTRU

ATIVIDADE	: Ciclo de Pale	estras de Eng	enharia Elétrica
DATA	a: 23 A 27	LOCAL	Auditórios FT
		TURMAS - I	DATA - HORA - LOCAL
T1	23/set	09 às 18	Auditório ENE
	24/set	09 às 18	Auditório ENE
	25/set		
	26/set	09 às 18	Auditório ENE
	27/set	09 às 18	Auditório ENE

## Seminário

ATIVIDADE:	O Trabalho	na Indústria do	Futuro
DATA:	26	LOCAL:	Auditórios FT
		TURMAS - D	DATA - HORA - LOCAL
T1	26/set	19 às 20:30	Auditório FT

ATIVIDADE:	Engenharia I	Forense: A Ciê	ncia a Serviço da Justiça
DATA:	26	LOCAL:	Salas FT
		TURMAS - D	OATA - HORA - LOCAL
T1	26/set	14 às 16	Auditório ENC

ATIVIDADE:	Pesquisa e Ir	novação em M	ateriais cimentícios
DATA:	25	LOCAL:	Salas FT
		TURMAS - D	PATA - HORA - LOCAL
T1	25/set	14 às 18	Auditório ENC



ATIVIDADI	E: Oficina: Estu	udo de Viabilid	lade em BIM utilizando a Ferramenta Autodesk REVIT
DATA	A: 23 A 25	LOCAL:	ULEG FT
		TURMAS - D	DATA - HORA - LOCAL
T1	23/set	14 às 18	ULEG – LCCC
	25/set	14 às 18	ULEG – LCCC

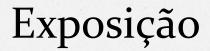
ATIVIDADE	Oficina de In	pressão 3D				
DATA	25	LOCAL:	ULEG FT			
	TURMAS - DATA - HORA - LOCAL					
T1	23/set	14 às 18	Sala de Metodologias Ativas - ULEG/FT			

# Oficina

ATIVIDADE:	Oficina de o	timização utili:	zando o APDL do ANSYS
DATA:	23	LOCAL:	ULEG FT
		TURMAS - D	DATA - HORA - LOCAL
T1	23/set	09 às 12	ULEG – LCCC

ATIVIDADE:	Oficina de m	oldagem e inj	eção de plástico usando rejeitos de impressão 3D
DATA:	27	LOCAL:	Sala FT
		TURMAS - D	OATA - HORA - LOCAL
T1	27/set	09 às 12	DT 55/18 ENM

ATIVIDADE	: Geotecnolog	ias aplicadas	ao Planejamento Urbano – Google Earth Engine			
DATA	: 24	LOCAL:	ULEG FT			
	TURMAS - DATA - HORA - LOCAL					
T1	24/set	14 às 18	Sala de Geoprocessamento - ULEG			



ATIVIDADE:	Dinâmica Es	strutural e Con	trole de Vibrações
DATA:	24	LOCAL:	FT
		TURMAS - D	DATA - HORA - LOCAL
T1	24/set	10:30 às 16	Bloco ENC

#### Curso ou mini-curso

ATIVIDADE:		nento de Acele	eradores em FPGA usando Vivado High-Level
DATA:	23	LOCAL:	Auditório ENE
		TURMAS - D	DATA - HORA - LOCAL
T1	23/set	09 às 12	Auditório ENE



ATIVIDADE:	Avaliação de	e incerteza de	medição segundo a ISO-GUM
DATA:			sala BT 16/15 do ENE
		TURMAS - I	DATA - HORA - LOCAL
T1	24/set	10 às 12	sala BT 16/15 do ENE
	25/set	10 às 12	sala BT 16/15 do ENE
	26/set	10 às 12	sala BT 16/15 do ENE

ATIVIDADE:	Minicurso d	e Modelagem	para Impressão 3D
DATA:	24	LOCAL:	LCCC 2 – ULEG/FT
		TURMAS - D	OATA - HORA - LOCAL
T1	24/set	14 às 18	LCCC 2 – ULEG/FT

### Curso ou mini-curso

ATIVIDAD	E: Curso de utili	ização e apli	cação do modelo SWAT
DAT	A: 23, 25 e 27	LOCAL	LCCC
		TURMAS -	DATA - HORA - LOCAL
T1	23/set	14 às 18	LCCC
	25/set	14 às 18	LCCC
	27/set	14 às 18	LCCC

ATIVIDADE:	Curso de ana	iise de sisten	nas de drenagem urbana com o modelo SWMM I
DATA:	23, 25 e 27	LOCAL:	LCCC
		TURMAS - E	PATA - HORA - LOCAL
T1	23/set	18 às 22	LCCC
	25/set	18 às 22	LCCC
	27/set	18 às 22	LCCC

### Curso ou mini-curso

ATIVIDADE:	Tecnologia o	le sementes de	espécies florestais nativas do cerrado
DATA:	24 A 26	LOCAL: L	aboratório de Sementes Florestais do EFL
		TURMAS - DA	ATA - HORA - LOCAL
T1	24/set	08 às 12	Laboratório de Sementes Florestais do EFL
	25/set	08 às 12	Laboratório de Sementes Florestais do EFL
	26/set	08 às 12	Laboratório de Sementes Florestais do EFL

ATIVIDADE:	Desenho pai	ramétrico de	elementos de fachada com Dynamo, Revit e Form
DATA:	23 A 27	LOCAL	:ULEG - LCCC
	Carry of	TURMAS -	DATA - HORA - LOCAL
T1	23/set	08 às 12	ULEG - LCCC
	24/set	08 às 12	ULEG - LCCC
	25/set	08 às 12	ULEG - LCCC
	26/set	08 às 12	ULEG - LCCC
	27/set	08 às 12	ULEG - LCCC



ATIVIDADE:	LabCabos de	Portas Aber	tas
	23, 25 e 27		SG09 – Laboratório de Fadiga e Integridade Estrutural de Cabos Condutores de Energia - LabCabos
			DATA - HORA - LOCAL
T1	23/set	09 às 12	SG09 – Laboratório de Fadiga e Integridade Estrutural de Cabos Condutores de Energia - LabCabos
Т2	25/set	09 às 12	SG09 – Laboratório de Fadiga e Integridade Estrutural de Cabos Condutores de Energia - LabCabos
Т3	27/set	09 às 12	SG09 – Laboratório de Fadiga e Integridade Estrutural de Cabos Condutores de Energia - LabCabos
ATIVIDADE:	Laboratório (	de Vibrações	de Portas Abertas
DATA:	26	LOCAL	Laboratório de Vibrações
		TURMAS - [	DATA - HORA - LOCAL
T1	26/set	14:30 às 15:30	Laboratório de Vibrações

#### Laboratório Aberto

ATIVIDADE:	Laboratório	de Controle e	Automação (GRACO)de Portas Abertas/ENM
DATA:	26	LOCAL:	GRACO/ A1-14/83
		TURMAS - D	ATA - HORA - LOCAL
T1	26 /set	08 às 10	GRACO/ A1-14/83

ATIVIDAD	E: Laboratório	de Refrigeraçã	ão e Ar Condicionado(LAAR) de Portas Abertas
DAT	A: 26	LOCAL:	BLOCO G/ENM
		TURMAS - E	DATA - HORA - LOCAL
T1	26 /set	10 às 11	BLOCO G/ENM
T2	26 /set	11 às 12	BLOCO G/ENM
Т3	26 /set	15 às 16	BLOCO G/ENM
Т4	26 /set	16 às 17	BLOCO G/ENM



#### Laboratório Aberto

ATIVIDAD	E: Laboratório	do PRECOCE	de Portas Abertas/ENM
DAT	A: 25	LOCAL:	ULEG/FT
		TURMAS - E	DATA - HORA - LOCAL
T1	25 /set	10 às 11	ULEG/FT
T2	25/set	11 às 12	ULEG/FT
ТЗ	25/set	14 às 15	ULEG/FT
T4	25/set	15 às 16	ULEG/FT

ATIVIDADE:	Laboratório	de Ensaio de M	Materiais de Portas Abertas/ENM
DATA:	25 a 26	LOCAL:	Bloco SG9 - Laboratório de Ensaio de Materiais
		TURMAS - D	ATA - HORA - LOCAL
T1	25 /set	11 às 12	Bloco SG9 - Laboratório de Ensaio de Materiais
	26/set	11 às 12	Bloco SG9 - Laboratório de Ensaio de Materiais





#### Laboratório Aberto

ATIVIDADE:	Laboratório	de Sistemas I	lidráulicos e Pneumáticos de Portas Abertas/ENM
DATA:	24	LOCAL:	LAB. SHP ENM/FT
		TURMAS - D	ATA - HORA - LOCAL
T1	24 /set	10 às 11	LAB. SHP ENM/FT
T2	24/set	11 às 12	LAB. SHP ENM/FT
ТЗ	24/set	14 às 15	LAB. SHP ENM/FT
T4	24/set	15 às 16	LAB. SHP ENM/FT

#### Workshop

ATIVIDADE: \	Workshop ba	ásico de Libra	s
DATA:	24 a 26	LOCAL:	Sala de aula do bloco B (Engenharia elétrica)
		TURMAS - D	ATA - HORA - LOCAL
T1	24/set	12 às 14	Sala de aula do bloco B (Engenharia elétrica
	25/set	12 às 14	Sala de aula do bloco B (Engenharia elétrica

# Workshop

ATIVIDADE.	) Wantakan 0	4° - d- <b>T</b>	AMDEV			
ATIVIDADE:	workshop G	estao de Temp	po com AMBEV			
DATA:	26	LOCAL:	ENC			
	TURMAS - DATA - HORA - LOCAL					
T1	26/set	14 às 16	Auditório FT			

ATIVIDADE:	Semana de	Consultoria U2C	
DATA:	23 a 27	LOCAL: A	uditório ENE
		TURMAS - DAT	A - HORA - LOCAL
T1	23/set	18:30 às 20:30	Auditório ENE
	24/set	18:30 às 20:30	Auditório ENE
	26/set	18:30 às 20:30	Auditório ENE
	27/set	18:30 às 20:30	Auditório ENE



#### Feira ou mostra

ATIVIDADE:	ENSAIOS EM	TÚNEL DE VE	NTO			
DATA:	24 e 26	LOCAL:	BLOCO G/ENM Laboratório de Energia e Ambiente			
	TURMAS - DATA - HORA - LOCAL					
T1	24/set	10 às 11	BLOCO G/ENM Laboratório de Energia e Ambiente			
	26/set	10 às 11	BLOCO G/ENM Laboratório de Energia e Ambiente			
T2	24/set	11 às 12	BLOCO G/ENM Laboratório de Energia e Ambiente			
	26/set	11 às 12	BLOCO G/ENM Laboratório de Energia e Ambiente			
Т3	24/set	15 às 16	BLOCO G/ENM Laboratório de Energia e Ambiente			
	26/set	15 às 16	BLOCO G/ENM Laboratório de Energia e Ambiente			
T4	24/set	16 às 17	BLOCO G/ENM Laboratório de Energia e Ambiente			
	26/set	16 às 17	BLOCO G/ENM Laboratório de Energia e Ambiente			