

Nome	Descrição	Palestrante	Tipo	Dia	Horário
A atuação do engenheiro mecânico na indústria do petróleo	Neste evento serão abordados áreas de atuação do engenheiro mecânico na indústria de óleo e gás.	Engº Altino Marques Jr. - Ipiranga	Palestra	Terça	16:15-18:00
A importância da logística urbana para eficiência na distribuição de mercadorias nas cidades brasileiras	Importância da logística de distribuição de mercadorias, com ênfase na melhoria da eficiência de transporte nas cidades brasileiras. Proposição para implementação da City logistic.	Antônio Carlos Sá de Gusmão	Palestra	Quarta	9:00-10:45
A Verdade sobre os Problemas de Reforço da Cobertura do Engenhão - Uso Prático do Dimensionamento no Estado Limite Plástico	Justificação da necessidade de reforço, onde será apresentado um pequeno histórico dos problemas e serão discutidos os erros de projeto e de falta de qualidade dos materiais; - As dificuldades de reforço e da concepção deste, tendo em vista o estado caótico da estrutura. Será mostrado ter sido necessário usar uma mistura do cálculo no estado limite último com o cálculo no estado limite plástico. - Finalmente será apresentado um resumo de todas análises que se fizeram necessárias, inclusive para resolver o grave problema das fundações.	Nelson Galgonl Szilard (UFF)	Palestra	Quinta	14:00-15:45
Ampliação do Shopping Tijuca - Uma obra prima da engenharia	Apresentação da Solução Engenhosa na implantação de sub solos com o Shopping em funcionamento.	Dr Bruno Contarini – BC Engenharia	Palestra	Quarta	9:00-10:45
ANAFAS - CEPEL	O programa computacional ANAFAS (Análise de Falhas Simultâneas) é utilizado para cálculo de curtos-circuitos na rede elétrica. Permite a execução automática de grande número de faltas, inclusive deslizantes, resultados orientados a pontos de falta ou de monitoração, estudo automático de superação de disjuntores, obtenção de equivalentes e cálculo automático da evolução dos níveis de curto. É desenvolvido sob a linha de pesquisa "Planejamento, Operação e Análise de Redes Elétricas".	Juan Rossi	Mini-curso	Quinta	9:00 - 13:00
ANAREDE - CEPEL	O ANAREDE é o programa computacional mais utilizado no Brasil na área de Sistemas Elétricos de Potência. É formado por um conjunto de aplicações integradas que inclui Fluxo de Potência, Equivalente de Redes, Análise de Contingências, Análise de Sensibilidade de Tensão e Fluxo e Análise de Segurança de Tensão. O programa dispõe ainda de modelo de curva de carga, modelo de bancos de capacitores / reatores chaveados para controle de tensão, modelos de equipamentos equivalentes e individualizados, algoritmo para verificação de conflito de controles e facilidades para estudos de recomposição do sistema. Sua poderosa interface gráfica, aliada à utilização dos aplicativos de pós-processamento de resultados FormCepel e do EditCepel, torna o seu uso simples e rápido. O programa destaca-se por sua robustez e confiabilidade.	Paula Oliveira La Gatta	Mini-curso	Terça	14:00 - 18:00
ANATEL - A participação da ANATEL na Rio2016		Diretor de Engenharia - Rodrigo	Palestra	Quarta	16:15-18:00
ANATEM - CEPEL	O programa computacional ANATEM (Análise de Transitórios Eletromecânicos) é o mais utilizado no Brasil para análise de Sistemas Elétricos de Potência em regime dinâmico. Destina-se à análise de grandes perturbações nos sistemas de potência, compreendendo os períodos de estabilidade transitória e dinâmica. É desenvolvido sob a linha de pesquisa "Planejamento, Operação e Análise de Redes Elétricas".	Lúgia Rolim da Silva	Mini-curso	Quarta	14:00 - 18:00
Antártica: Ambiente, Pesquisa e Mudanças climáticas	Apresentação sobre mudanças climáticas e interação ambiente e pesquisa com ênfase em Engenharia Agrícola.	Leonardo Duarte Batista da Silva	Palestra	Quarta	11:15-13:00
Aplicação e Ferramentas de Otimização e Controle na Indústria de Petróleo e Gás	Leonardo Dorigo é Engenheiro de Processamento Pleno da Petrobrás, especialista em Engenharia de Processos pela PUC-RJ, Mestre em Engenharia Química pela COPPE-UFRJ e Engenheiro Químico pela UFRJ. A palestra abordará casos de aplicação de ferramentas computacionais aplicadas à otimização e controle de Unidades Industriais da Petrobrás	Eng. Leonardo Dorigo Ribeiro (Petrobras)	Palestra	Terça	11:15-13:00
Aplicações da energia Nuclear	Diretoria de Radioproteção e Segurança Nuclear - Aplicações da energia Nuclear	Paulo Fernando Lavalle Heilbron Filho - CNEN	Palestra	Quinta	11:15-13:00
Apresentações Oraís sobre Engenharia de Biossistemas	Apresentação oral de trabalhos selecionados pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Biossistemas	-	Palestra	Quarta	14:00-15:45
Apresentações Oraís sobre Engenharia de Biossistemas	Apresentação oral de trabalhos selecionados pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Biossistemas	-	Palestra	Quarta	16:15-18:00
Autocad 3D	Tópicos abordados no minicurso de AutoCAD 3D: Interface do AutoCAD 3D, Comandos de Edição, Sólidos, Superfícies, Curvas, Vistas, Materiais, Textura, Luzes, Renderização, Câmera e Animação.	Tayná Ferreira dos Santos	Mini-curso	Quarta	9:00-13:00
Banco de Dados I	Banco de Dados I - Apresentação de Conceitos e Exemplos mais avançados para aplicações com uso de banco de dados	PET TELECOM	Mini-curso	Quinta	14:00-15:45
Baterias de Lítio - FURNAS	Serão apresentadas aspectos técnicos estacionários sobre a bateria de Lítio-ion, bem como vantagens em relação a outras tecnologias de armazenamento de energia elétrica. Será mostrada para o público uma bateria real.	Alexandre Pinhel Soares	Palestra	Quinta	13:00 - 15:45

Nome	Descrição	Palestrante	Tipo	Dia	Horário
BIM - Elo de ligação entre projetos de Engenharia e Arquitetura	BIM estabelece nova maneira de desenvolver projetos de edificações; os diferentes profissionais envolvidos trabalham em paralelo e de maneira interativa. Isso antecipa para a fase de projeto possíveis problemas que poderiam aparecer só na fase de obra. Apresentação de exemplos de projetos executados com essa abordagem.	Engenheiro Dionísio Augusto de Souza (Proger Engenharia); Engenheiro Godart Sepeda (M. Sepeda Projetos de Engenharia); Arquiteto Alexander Rodrigues Justi (Grupo Alexander Justi)	Mini-curso	Quinta	9:00-13:00
Cadeia de Suprimentos Sustentáveis - Rio2016: Experiências e Desafios	João Saravia formou-se em Engenharia Civil pela UFRJ em 2000 e atualmente é Diretor de Suprimentos da Rio2016. Foi um dos responsáveis por elaborar e executar o Programa da Cadeia de Suprimentos Sustentável para a Rio2016. Na palestra ele irá contar as experiências e os desafios da sua jornada durante os jogos olímpicos e paralímpicos, além de mostrar no que consiste o Programa da Cadeia de Suprimentos Sustentável.	João Saravia	Palestra	Quarta	18:00 - 20:00
Café no escuro - Workshop	Os visitantes, usando bengala e vendas, são guiados através de um labirinto experimentando as dificuldades que tem pessoas com deficiência visual, sensibilizando e aguçando os outros sentidos. Poderão aprender óptica de olhos vendados, apreciando os protótipos de tecnologia assistiva que facilitam a vida de pessoas com necessidades especiais.	Professora Susana Alicia Planas	Workshop	Terça	11:15-13:00
CAR - Como é na prática	A palestra mostrará os conceitos e exemplos do CAR, além disso será abordado a importância do georreferenciamento na execução do mesmo	CPE Tecnologia [Eventos - Planilha DivulgaçãoIC21]	Palestra	Quinta	16:15-18:00
Certificação LEED - Processo em Projetos e RETROFIT	Apresentação da Certificação LEED, conceitos e aplicações práticas para um projeto de "retrofitting" de prédio comercial na cidade do Rio.	Engº Luis Felipe Junqueira – Construtora Lopez Marinho	Palestra	Quarta	14:00-15:45
CHOICE Game - Negócios de Impacto Social	O CHOICE é a maior rede de universitários engajados em Negócios de Impacto Social do Brasil, cuja missão é disseminar esse conceito pelas universidades do Brasil. A atividade será: - Game em grupos sobre a educação no Brasil - Estudo de Caso em grupos para resolução de problemas (criação de um Negócio de Impacto Social)	Anne Zampiér, Marina Rosa e Luana Delorme	Workshop	Quarta	9:00-10:45
Cidade Inteligente	Serão apresentados fluxos de interação, considerados inteligentes por fazer uso estratégico de infraestrutura e serviços e de informação e comunicação com planejamento e gestão urbana para dar resposta às necessidades sociais e econômicas da sociedade com enfoque na gestão da energia	Weules Fernandes Correa	Palestra	Quarta	9:00-10:45
Cidades Inteligentes	Promover o desenvolvimento e produção de soluções urbanas inovadoras, de forma integrada, com vista à estruturação da oferta e sua valorização nos mercados internacionais	GETCCOM - UFF	Mini-curso	Quinta	11:15-13:00
Cinética Heterogênea e Coluna Reativa no Software UNISIM	O UNISIM é um simulador de processos utilizado para solucionar problemas de engenharia química. O objetivo desse curso é mostrar as principais funcionalidades do UNISIM para simular processos envolvendo cinética heterogênea e torres reativas. O curso será ministrado pelo Prof. Diego Prata da Universidade Federal Fluminense.	Prof. Diego Martinez Prata (UFF)	Mini-curso	Terça	14:00 - 18:00
Compósitos de fibra de vidro	Serão apresentadas aplicações e técnicas utilizadas para a construção de equipamentos e estruturas em fibra de vidro.	Paulo Kappel - Sky Fibra de Vidro	Palestra	Quarta	11:15-13:00
Computação de Alto Desempenho (HPC)	Nesta palestra serão apresentados os principais desafios e aprendizados obtidos na construção e uso do maior parque de Processamento de Alto Desempenho (HPC) da América Latina, com dezenas de clusters Linux e milhares de servidores. Iniciaremos com a revisão de alguns conceitos de HPC, para então apresentar os principais supercomputadores já construídos na Petrobras, incluindo o grifo04, que foi o maior supercomputador da América Latina por mais de dois anos, bem como os principais problemas científicos endereçados. Serão também discutidos desafios e tecnologias para construção de grandes ambientes HPC, incluindo aprendizados obtidos em aplicações de Internet e Big Data. Deste modo, deverão ser apresentadas informações e experiência singulares em termos de Brasil, ou mesmo de América Latina, não só pelas características científicas deste parque da Petrobras, como também por suas dimensões e por seu caráter inovador, utilizando já em produção clusters Linux desde 1997 e GPUs para processamento desde 2008.	Luiz Monnerat (Petrobrás)	Palestra	Quinta	9:00-10:45
Concreto: Foco na sua durabilidade e Projeto de Impermeabilização	16.00 as 16.45: CIE – Concreto, Impermeável e Estanque - Foco na sua durabilidade - Engª Andreia Sarmento – EXEMPLO Serviços de Engenharia 16.45 as 17.30 - IMPORTANCIA DE PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO – AEI – Enga Thais Mangano S Miranda – CETIMPER Tecnologias de concreto e conceitos de projeto de impermeabilização buscando atender ao aumento da Durabilidade das Estruturas.	Engª Andreia Sarmento – EXEMPLO Serviços de Engenharia Engª Thais Mangano S Miranda – CETIMPER	Painel	Quarta	16:15-18:00
Contaminação radioativa na indústria petrolífera brasileira	Com a crescente necessidade de produção e consumo do petróleo, questões de segurança não são relevadas. Elementos radioativos são presentes na formação dos hidrocarbonetos e consequentemente incorporados ao sistema de produção.	Lucas Martins (PetroPet)	Palestra	Quarta	11:15-13:00

Nome	Descrição	Palestrante	Tipo	Dia	Horário
Controle de Desempenho e Fundações	O Palestrante abordará tópicos relacionados com Ensaios de Integridade (PIT, CROSS HOLE, GAMA GAMA, Análise de Perfilagem Térmica TIP), como funcionam, junto com prós e contras de cada um. Abordará também tópicos relacionados ao Ensaio de Carregamento Dinâmico e a Prova de Carga Estática (Métodos Convencional e Bidirecional), prós e contras.	Felipe Souza Cruz (Geoestática-Consultoria e Engenharia)	Palestra	Terça	16:15-18:00
Controle Irrigação	Como utilizar ferramentas e equipamentos a fim de evitar o desperdício de água ou perda de produtividade.	Leonardo Médici	Mini-curso	Terça	11:15-13:00
Corrosão em Caldeiras Industriais	Fernando Cesar Lopes de Oliveira possui mestrado em Engenharia Química (UFF) e atua como engenheiro na Petrobras. A palestra abordará problemas relacionados à corrosão industrial, principalmente presentes em caldeiras industriais utilizadas na indústria.	Eng. Fernando Cesar Lopes de Oliveira (Petrobrás)	Palestra	Quarta	16:15-18:00
CRQ-III na missão de zelar pelo correto exercício do Engenheiro Químico.	-	Sr. Isaac Plachta (presidente do Conselho Regional de Química - III)	Palestra	Quinta	14:00-15:45
Desafios e Dicas de Empreendedorismo Tecnológico para Jovens Engenheiros	Thiago Feital é CEO fundador da OptimaTech e Doutor em Engenharia Química pela COPPE-UF RJ. Neste evento serão apresentados dicas e experiências do engenheiro na área de empreendedorismo tecnológico voltado para engenheiros.	Eng. Tiago de Sá Feital (CEO da OptimaTech)	Palestra	Quarta	14:00-15:45
Empreender Desing - Caso Ydea	-	-	Palestra	Quinta	11:15-13:00
Engenharia de Produção: Planejando as Olimpíadas Rio2016	A área de Ticketing dos Jogos Olímpicos e Paralímpicos Rio 2016 por um engenheiro. Carlos Eduardo Marinho é Engenheiro de Produção pela UFF/Niterói (2014) e Especialista em Gestão de Projetos pela UFRJ (2016). Atuou como Analista Senior de Setorização de Ingressos (2014-2016), Especialista em alocação de assentos, de sistema de ingressos e categorização de preços (2016); e Gerente de Ingressos (Arena do Futuro) (2016) no Comitê Organizador dos Jogos Olímpicos e Paralímpicos Rio 2016. Analista de Planejamento na TV Globo, em 2014 no Projac; estagiário na área de Projetos Esportivos Especiais, como estudante de Eng. de Produção da UFF, 2012-2014.	Carlos Marinho	Palestra	Segunda	18:30 - 20:30
Ensaios não destrutivos – Principais Aplicações e mercados de atuação.	A atuação da Abendi, Certificação de pessoas, programa com instituições de ensinos, princípios básicos dos ensaios não destrutivos, principais métodos, aplicações, mercado de trabalho e atuação.	Paulo César Henriques – Abendi	Palestra	Quarta	11:15-13:00
Excel - Hashtag	A Hashtag é uma empresa que traz um novo conceito de treinamento, feita por jovens para atender jovens. Fazem isso com uma equipe de professores que tiveram experiências recentes de estágio em grandes empresas e sabem exatamente como agradar seu futuro gestor. Tudo isso de forma mais objetiva e direto ao ponto! No mini curso, será dado uma ideia sobre cada uma das ferramentas e mostrar algumas aplicações básicas e intermediárias sobre elas, fazendo com que os alunos saiam de lá com uma boa base sobre conceitos como: Atalhos; Formatação Condicional; Validação de Dados; Operações básicas (soma, subtração, divisão e multiplicação); Fórmulas básicas (soma, média, mínimo, máximo, maior, menor); Fórmulas mais usadas no mercado (procv, proch, se); Introdução a gráficos. Os inscritos devem levar o próprio notebook com o Excel instalado	Hashtag Treinamentos Universitários	Mini-curso	Terça	14:00 - 18:00
Georreferenciamento	Demonstração de equipamentos de georreferenciamento para obtenção das coordenadas (pertencentes ao sistema no qual se pretende georreferenciar) de pontos da imagem ou do mapa a serem georreferenciados.	Marcelo Ávila (UFF)	Palestra	Quinta	9:00-10:45
Introdução a Luminotécnica	Com Visita Técnica ao LABLUX	LABLUX	Palestra	Terça	11:15-13:00
Introdução ao Arduino - PET ELÉTRICA	No curso de Introdução ao Arduino - PET ELÉTRICA serão apresentados os conceitos básicos do microcontrolador Arduino. O curso é perfeito para quem tem noções de programação e gostaria de aplicar em circuitos eletrônicos. Durante as aulas cada aluno receberá um kit Arduino, e serão realizadas 8 atividades	Leonardo Arariba	Mini-curso	Quarta	9:00-13:00
Introdução ao Banco de Dados	Introdução ao Banco de Dados: Introdução aos conceitos básicos de Banco de dados e algumas funções básicas	PET TELECOM	Mini-curso	Quarta	11:15-13:00
Introdução ao Mathematica	Introdução ao Mathematica. Pede-se que os inscritos baixem e instalem previamente a versão de avaliação do Mathematica.	Nelson Rodrigues Braga Junior - UFF	Mini-curso	Terça	14:00-15:45
MagLev-Cobra: um exemplo de inovação tecnológica.	Palestra sobre o MagLev Cobra , o veículo de levitação magnética supercondutora em desenvolvimento na UFRJ.	Richard Magdalena Stephan	Palestra	Quarta	11:15-13:00
Marketing de Produtos - Caso L'óreal	Juliana é formada em Engenharia de Produção pela UFF e retornará à Universidade para compartilhar suas grandes experiências no mercado. Sua carreira conta com participações em empresas como BNDES e Leader Magazine. Hoje, Juliana atua como Gerente de Marketing de Produto, na divisão de luxo da L'óreal e, através de um bate papo com os alunos, contará o dia dia de um Engenheiro de Produção em uma grande organização.	Juliana Mocarzel	Palestra	Quarta	9:00-10:45
Materiais Termoplásticos - Cenário e Aplicação na indústria de Óleo e gás	Neste evento serão apresentadas aplicações de termoplásticos para a indústria de petróleo, com foco na área de produção e transporte.	Vinicius Rabello de Lima - Petrobrás	Palestra	Quarta	15:00-16:00
Matlab	-	ProEng	Mini-curso	Terça	14:00 - 18:00
Mesa Redonda com Intercambistas do CSF	-	-	Painel	Quinta	14:00 - 16:00

Nome	Descrição	Palestrante	Tipo	Dia	Horário
Microusinagem Mecânica	Neste minicurso serão abordados aspectos relacionados a técnicas de usinagem em mini e micro escala	Profa. Anna Carla Araújo - UFRJ	Mini-curso	Quarta	15:00-18:00
Mini-curso Fabricação de Cerveja	Fabricação de cerveja especial. Os participantes irão acompanhar e auxiliar em todas as etapas da produção de cerveja artesanal.	Leandro Alcoforado Sphaier - UFF	Mini-curso	Quinta	7:00-17:00
Minicurso de AutoCAD - Desenvolvendo Projetos em 2D (PET ELÉTRICA)	Tópicos abordados no minicurso de AutoCAD 2D : Sistemas de Coordenadas, Ferramentas de precisão, Comandos de Criação, Comandos de Modificação, Comandos de Edição, Blocos, Hachuras, Layers e Layouts.	Felipe	Mini-curso	Terça	9:00-13:00
Modelagem numérica do sistema terrestre	Utilização da modelagem numérica em sistemas atmosféricos, oceânicos, de cobertura vegetal e de usos da terra, e produtos de previsão de tempo e clima.	Marcio Cataldi	Palestra	Quinta	14:00-15:45
Modelos matemáticos aplicados à problemas agrícolas	Fornecer subsídios para o uso das ferramentas matemáticas para análise, modelamento e otimização de problemas de relacionados à Engenharia e Ciências Agrárias.	Fábio Freitas Ferreira	Mini-curso	Terça	9:00 - 13:00
Nanocosméticos: Filtros solares e a obtenção de nanopartículas	-	Bruna Salomão (L'Óreal)		Quarta	14:00-15:45
Negociação Empresarial	Paulo Gastin é economista, com MBA Executivo (IBMEC) e em Gestão e Estratégia (UFF), Pós Graduação em Docência do Ensino Superior (UCAM) e Mestrado em Sistemas de Gestão (Latec/MSG/UFF). Durante 28 anos trabalhou em uma grande empresa multinacional destacando-se com premiações internacionais devido, principalmente, ao seu foco no relacionamento interpessoal. Há quatorze vem se dedicando exclusivamente à carreira de professor em instituições e cursos, tais como: IBM Brasil – Global Sales School, UFF – MBA de Marketing Empresarial, UNIVAR – Universidade do Valejo, IDCE – Instituto de Desenvolvimento de Conteúdo Executivo e atua como palestrante.	Paulo Cesar Ribeiro Gastin	Palestra	Terça	9:00-10:45
Oceaneering: projeto e fabricação de cabos umbilicais e equipamentos submarinos	Neste evento serão apresentados os requisitos de operação, e as etapas de projeto, fabricação e instalação de cabos umbilicais.	Rosianita Balena - Oceaneering	Palestra	Quarta	16:15-18:00
Operação de estaleiros de reparo, e uma visão de mercado.	Nesta apresentação serão apresentadas informações técnicas sobre quais são os serviços prestados por um estaleiro de manutenção e reparos, e quais as formas de docar embarcações. Também será apresentado como é o projeto da DOCK BRASIL e qual o estágio atual. E o mercado de reparo atual e qual a perspectiva para o futuro serão discutidos.	Carlos Boeckh - DockBrasil	Palestra	Terça	11:15-13:00
Perdas no sistema de abastecimento de água	Breve explanação sobre o cenário brasileiro de perdas de água, setor de saneamento bastante problemático. A média brasileira de perdas de água é de aproximadamente 40% (incluindo perdas reais e aparentes), mas em algumas empresas de saneamento essas perdas superam 60%. O elevado índice de perdas de água reduz o faturamento das empresas e, conseqüentemente, sua capacidade de investir e obter financiamentos. Além disso, gera danos ao meio-ambiente na medida em que obriga as empresas de saneamento a buscarem novos mananciais.	Fábio Coelho	Palestra	Quarta	11:00 - 13:00
Pós-Graduação como fator de desenvolvimento	A pós-graduação constitui um importante segmento do ensino superior, por ser uma área estratégica para o desenvolvimento técnico e científico da instituição como um todo, na medida em que permite oferecer uma perspectiva de continuidade de estudos, principalmente para os egressos.	José Walquimar de M. Carneiro	Palestra	Terça	11:15-13:00
Processo de licenciamento de parques eólicos	A Avaliação de Impactos Ambientais é o eixo dos estudos ambientais realizados para o licenciamento ambiental. Ela deve expressar a complexidade como se manifestam as intervenções no ambiente e detalhar as alterações que cada componente ou elemento ambiental poderá sofrer. É, portanto, o eixo conceitual do estudo a ser produzido, indicando que aspectos devem ser estudados e em que grau ou escala, determinando as medidas a serem adotadas pelo empreendedor e configurando o planejamento ambiental do empreendimento (o conteúdo dos programas ambientais).	Sandro Ramos	Palestra	Terça	9:00-10:45
Programação em Scilab	Scilab – Um Aplicativo Livre de Cálculo Numérico para Engenharia.	Andre Plaisant	Mini-curso	Quarta	14:00 - 18:00
Projetos e iniciativas da Petrobras na melhoria da produtividade durante a construção de empreendimentos	Projetos e iniciativas da Petrobras na melhoria da produtividade durante a construção de empreendimentos	Laerte Gallardo - Petrobrás	Palestra	Quarta	17:00-18:00
Punção em Lajes: Verificação, dimensionamento e detalhamento	-Definição e conceitos do mecanismo de Punção; - Verificações dos perímetros e superfícies de ruptura; - Pilar Interno: somente reação vertical; reação vertical+Momentos; - Pilares de Bordo e Canto: possibilidades de considerações dos perímetros críticos, Momentos, alívio... - Consideração da Protensão como efeito favorável no dimensionamento à Punção;	Maurício Sgarbi (UFF)	Mini-curso	Terça	9:00 - 13:00
Pyplok - Conexões de tubulação Tipo MAF	A empresa Tube-Mac fará a apresentação da tecnologia de Pyplok com demonstração da Ferramenta. Trata-se de uma conexão a frio por compressão mecânica fazendo uso de ferramenta de compressão radial. A tecnologia foi inventada em 1968 para o mercado aeroespacial, mas só agora está sendo apresentada ao mercado industrial	Adriana Lisboa - Tube MAC Piping Technologies	Palestra	Quarta	14:00-15:00

Nome	Descrição	Palestrante	Tipo	Dia	Horário
Python - Conceitos e noções básicas sobre a Linguagem Python	Python - Conceitos e noções básicas sobre a Linguagem Python Cada inscrito deve levar seu próprio notebook para o minicurso.	Prof. Natalia (TET)	Mini-curso	Terça	11:15-13:00
Python: Minicurso sobre linguagem de programação Python. Conceitos básicos e intermediários	Python: Minicurso sobre linguagem de programação Python. Conceitos básicos e intermediários. Cada inscrito deve levar seu próprio notebook para o minicurso.	Carlos	Mini-curso	Quinta	16:15-18:00
Química na Construção Civil - Reparo e Injeção	Novas tecnologias de materiais de química para Reparo e Injeção em estruturas de concreto, atendendo as normas internacionais com apresentação de casos práticos.	Engª Marina Mendonça Vieira da Silva (MC Bauchemie)	Palestra	Quarta	11:15-13:00
Redes Fibra Óptica - Teoria e Prática	Minicurso com Noções básicas de Projetos, noções de redes de fibra óptica e utilização de equipamentos de medição	LACOP - Pesquisador e Mestrando	Mini-curso	Quarta	11:15-13:00
Redes Wifi	Redes Wifi - Conceitos básicos ,noções de redes wif e projetos na UFF	Scifi UFF	Mini-curso	Terça	14:00-15:45
Reuso de Água na Indústria do Petróleo	Roberto da Silva Amorim é engenheiro da Petrobras com larga experiência em projetos envolvendo reuso de água aplicada à Indústria.	Eng. Roberto da Silva Amorim (Petrobrás)	Palestra	Quinta	14:00-15:45
Revit	-	ProEng	Mini-curso	Terça	9:00 - 13:00
Risco em Gerenciamento de Projetos	Formado em engenharia elétrica pela UFF, é Gerente de Projetos da Schneider Electric e mestrando em Sistemas de Gestão (Latec/MSG/UFF).	Raphael Lorena	Palestra	Quinta	11:15-13:00
Roda de discussão: Empreendedorismo	Raphael, criador da Hareburger e Guilherme Lito, um dos sócios do Brownie do Luiz irão nos prestigiar com uma roda de discussão sobre Empreendedorismo. Nessa roda, vão compartilhar as experiências, sucessos e frustrações de Empreender e contar como suas ideias se transformaram em negócios de sucesso.	Raphael e Guilherme Lito	Painel	Quinta	14:00-15:45
Segurança em grandes eventos: Nimal/Honeywell/Zebra	A empresa vai contar como é o planejamento e execução de projetos de sistemas de segurança e controle para grandes eventos	NIMAL/Honeywell/Zebra	Palestra	Terça	16:15-18:00
Segurança no Trabalho	Descrição das principais normas utilizadas em empresas, indústrias e condomínios residenciais e/ou comerciais. Aplicações e visão geral.	Alezandre Brocchi	Palestra	Quinta	9:00-10:45
Sistemas Agroflorestais- teoria e prática	Como se entende sistemas agroflorestais, assim como como formas de uso e manejo da terra, nas quais árvores ou arbustos são utilizados em conjunto com a agricultura e/ou com animais numa mesma área, de maneira simultânea ou numa sequência de tempo	Yuri Diniz	Mini-curso	Quarta	9:00 - 13:00
Sistemas Construtivos de Pontes	14hrs: Sistemas Construtivos empregados na Execução Industrial de Pontes Pré-fabricadas em Concreto Protendido e/ou Armado; Projeto de Pontes Protendidas em Aduelas. - Eng. Stélio Cardoso de Souza 14:50hrs: Pontes protendidas em aduelas. História e Desenvolvimentos tecnológicos de projeto e de construção. Descrição de vários projetos de estruturas de pontes importantes de concreto protendido construídas em aduelas. Nesta relação estão incluídas pontes de vãos na faixa de 80m a 250m todas construídas em aduelas moldadas in situ ou pré-moldadas. As pontes são em viga contínua ou em estrutura estaiada. São retratadas pontes modernas construídas no Brasil pelos mais eminentes projetistas nacionais. - Dr. Benjamin Ernani Diaz	Eng. Stélio Cardoso de Souza e Dr. Benjamin Ernani Diaz	Painel	Terça	14:00-15:45
Soldagem na construção pesada	Neste evento serão apresentados iniciativas focadas no incremento da eficiência de projeto e execução de empreendimentos para a área de óleo e gás.	Ismael Cardote - Pac2 Engenharia	Palestra	Quarta	11:15-13:00
Solo: qualidade ambiental e aplicações na engenharia	Caracterização de diferentes perfis de solo, com ênfase em qualidade ambiental e aplicações na engenharia. Apresentação de diversos tipos de amostras de solo, e descrições pedológicas.	Ademir Fontana e Andressa Rosas	Mini-curso	Quinta	9:00 - 18:00
Tecnologia 5G	O 5G será a próxima geração de conexão móvel sem fio—será a quinta geração.	NOKIA-Engenharia	Palestra	Quarta	9:00-10:45
Tópicos Relevantes do Ciclo do Projeto de Investimento Produtivo	Economista no BNDES, possui graduação em Economia pela Universidad Nacional Agraria La Molina (1987), Peru, Especialização pela Pontificia Universidad Catolica de Santiago de Chile (1991), Especialização pela University of Michigan - Ann Arbor (1997), Mestrado pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (1994) e Doutorado em Engenharia de Produção (1999) pela COPPE/UF RJ. Foi professor da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP) do Depto. de Engenharia de Produção.	Carlos Davi A. Guevara	Palestra	Terça	11:15-13:00

Nome	Descrição	Palestrante	Tipo	Dia	Horário
VBA - Hashtag	Representando a Hashtag, os professores e sócios João Paulo e João Lira irão conduzir os mini cursos. João Paulo é estudante de Engenharia de Produção da UFF, foi Presidente da Empresa Júnior de Engenharia da UFF, tem uma experiência de quase 2 anos como estagiário na L'Oréal Brasil. João Lira é estudante de Engenharia de Produção da UFRJ, aos 21 organizou o maior evento acadêmico da UFRJ (Semana Fluxo), possui experiência em uma das maiores empresas de consultoria do mercado e é apaixonado por empreendedorismo. No treinamento João e Lira trarão casos reais vistos no dia-a-dia de mercado e prometem provar que é possível aprender muito e apenas 3 horas e 30 minutos de aula. O mini curso de VBA contará com aplicação de Estrutura e Formatação básicas; Gravação de Macros e Botões; Introdução ao uso de funções (If, For, Do While). Os inscritos devem levar o próprio notebook com o Excel instalado.	Hashtag Treinamentos Universitários	Mini-curso	Quarta	14:00 - 18:00
Victaulic	O palestrante discutirá os tipos de conexões empregadas em tubulações da área de óleo e gás.	Marcio da Silva - Victalic	Palestra	Quarta	16:00-17:00
Visita Técnica a SE do Ingá Niteroi	Visita a uma Subestação da AMPLA	AMPLA	Visita Tecnica	Quinta	9:00 - 13:00
Visita técnica para o Centro de Operações Rio	O Centro de Operações Rio é responsável pelo monitoramento, integração e operação da cidade do Rio de Janeiro, com objetivo de torna-lo mais resiliente.	Professor Responsável: Marcio Cataldi	Visita técnica	Quinta	9:00 - 17:00

[Eventos - Planilha Divulgação!C21] Pegar o nome do palestrante
-Victoria Costa