

12/11/2015, Instituto Federal de Brasília - Campus Brasília, Brasília, DF

Inscreva-se agora!

### Sobre

O III IFTechDay é uma iniciativa da Coordenação dos Cursos Técnico Subsequente e Integrado em Informática do Instituto Federal de Brasília (IFB - Campus Brasília) que visa difundir conhecimentos nas diversas áreas da TI entre alunos e alunas desde o ensino médio a profissionais da área.

O evento ocorrerá nos dias 12 e 13 de novembro e contará com palestras de profissionais de TI do mercado e instituições de ensino do DE.

Ao final de cada dia do evento, iremos sortear um e-book da Casa do Código e cursos da TreinaWeb.

Além disso, você pode adquirir aquele livro que sempre quis e não tinha o dinheiro. A Casa do Código ofereceu 15% de desconto na compra de qualquer livro. É só utilizar o código IFTechDay15. A Novatec também ofereceu desconto: 25% através do código IFB25. Vamos aproveitar, pessoal! Vale somente para o mês de novembro.

Participe também do nosso evento no Facebook e fique por dentro das novidades: https://www.facebook.com/events/968006119933892/

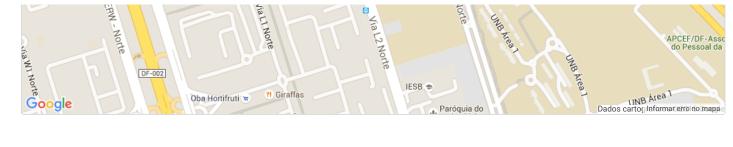
Quer participar? Inscreva-se agora mesmo!

Confira as fotos do primeiro dia de evento

#### Local do evento

Instituto Federal de Brasília - Campus Brasília - 70830-450, SGAN 610, Asa Norte, Brasília, Distrito Federal





### **Palestrantes**



12/11 - 09h00 Internet das Coisas: Tudo Conectado

Vanessa de Deus de Mendonça - Instituto Federal de Brasília - Campus Taguatinga

Formada em Sistemas de Telecomunicações, trabalhou 6 anos na Vivo com a implantação do GSM, WCDMA e monitoração de alarmes. Trabalhou 1 ano como fild tester e homologação de aparelhos da empresa LG. Atualmente é professora do IFB dos cursos de Informática e Vestuário e está cursando Mestrado em Mecatrônica na UnB.



12/11 - 10h00 Você pode fazer seu próprio hardware!

Otávio Carneiro - Governo Federal e Membro do Calango HC

Otávio Carneiro é um aficionado pela cultura hacker, pela cultura maker, pelo faça você mesmo e pelo faça junto. Ele já curtiu muito levar conexões de internet para aldeias indígenas, comunidades quilombolas e escolas rurais; já virou muitas noites desenvolvendo software para grandes corporações e hoje tenta ajudar o governo a melhorar isso tudo que aí está, um byte de cada vez. Quando não está programando Java, liderando equipes ou tocando projetos, Otávio gosta de fazer robozinhos e drones usando arduinos, brinquedos e o que mais estiver a seu alcance. Sempre que possível, ele pede a ajuda da filha para produzir vídeos que mostrem a outras pessoas como é fácil e divertido criar coisas novas com o que se tem em casa



12/11 - 11h00 Segurança em Redes TCP/IP com Pfsense

João Paulo Sousa da Conceição - Nex Tecnologia - Consultoria e Treinamentos em TI

Possui graduação em Redes de Computadores, Atualmente é Diretor Técnico da Nex Tecnologia - Consultoria e Treinamentos em TI. tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Redes de Computadores, Administrador de Sistemas e Redes nas Plataformas UNIX-LIKE e MS-WIINDOWS, Possui as Certificações Internacionais: LPIC-1, SUSE CLA-Novel,Instrutor Autorizado LPI e Proctor LPIC.



13/11 - 09h00 Desenvolvimento de Software em ambiente Mainframe

Anderson Luis Schvindt Bittencourt - Faculdade Projeção

Mestre em Ciência da computação pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), professor de graduação atuando nas disciplinas de Engenharia de Software e programação de computadores. Analista de sistemas com experiência de 20 anos no desenvolvimento de software para plataforma mainframe. Atualmente é Analista de TI do Banco do Brasil onde

Sobre Local Programação Palestrantes Credenciamento Downloads Inscrições <mark>Escola de Tecnologia da Faculdade Projeção</mark>



13/11 - 10h00 O que você precisa para tirar sua ideia do papel

Rafael Henrique Santos Soares - UniCeub, UnB e Banco Central do Brasil

Professor de Projeto de Sistemas Web no UniCeub, mestre em Ciência da Informação pela UnB, bacharel em Sistemas de Informação pela PUC-MG e em Administração pela UFMG. Coordenador da equipe de integração de sistemas corporativos do Departamento de Informatica do Banco Central do Brasil. Integrante do grupo de pesquisa (UnB/Cnpq) "Inteligência Cooperativa em Redes Sociais Complexas".



Westerley B. Campos - Escola Cenecista de Brasilia e Mozila Brasil

Tecnólogo na área de Redes de Computadores, atualmente trabalha na área educacional lecionando aulas de matemática e xadrez envolvido, e auxilia em atividades ligadas a informática na escola CNEC.

## Programação

Horário	Atividade	Descrição
12/11		
08h00 Auditório do IFB	Credenciamento e Abertura	O credenciamento acontecerá em frente ao auditório do IFB - Campus Brasília A abertura acontecerá no auditório do IFB - Campus Brasília
09h00 Auditório	Internet das Coisas: Tudo Conectado  Vanessa de Deus de Mendonça	Apresentação do que é a internet das coisas, um breve histórico,como funciona, tecnologias envolvidas, ferramentas utilizadas e exemplos.
10h00 Auditório	Você pode fazer seu próprio hardware!  Otávio Carneiro	Você sabia que pode criar seu próprio videogame, computador, robô, drone ou qualquer outro dispositivo? Venha ver as possibilidades do open hardware, do Arduino, da Raspberry Pi e de outros pequenos dispositivos que estão abrindo o mundo da internet das coisas para quem quiser se aventurar nele.
11h00 Auditório	Segurança em Redes TCP/IP com Pfsense  João Paulo Sousa da Conceição	Como Implementar segurança na sua Rede com um dos Software Open Source mais Utilizado atualmente. Conheça o poder do Firewall Pfsesne. Um software livre baseado no sistema operacional FreeBSD e adaptado para assumir o papel de um firewall e/ou roteador de redes. Ele possui atualmente dezenas de recursos adicionais que lhe permitem requisitar o posto de UTM (Unified Threat Management), já que é possível realizar com o pfSense a imensa maioria das atividades que se espera de sistemas deste porte.
13/11		

Desenvolvimento de Software em

Anderson Luis Schvindt Bittencourt

ambiente Mainframe

09h00

Auditório

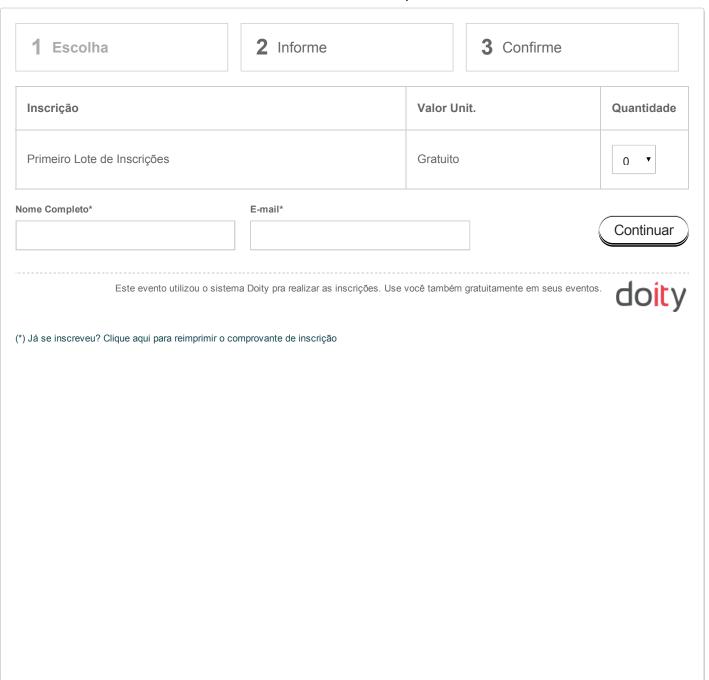
Apresentação das principais

ferramentas de desenvolvimento de

software em ambiente Mainframe.

10h00 Auditório	O que você precisa para tirar sua ideia do papel  Rafael Henrique Santos Soares	Colocar um site no ar, hoje, não leva mais do que um dia e não requer o desembolso de nenhum real. Nesta palestra vamos discutir as ferramentas e recursos gratuitos disponíveis para quem tem uma ideia e deseja disponibilizar um serviço ao público geral. Vamos descobrir o 'caminho das pedras' para a utilização de serviços de computação em nuvem que nos permitirão construir um sistema com alta disponibilidade e padrões de construção de sistemas WEB que, combinados, permitem que uma ideia ganhe vida de forma rápida e sustentável.
11h00 Auditório	Envolva-se na comunidade Brasil da Mozilla  Westerley B. Campos	Palestra com o foco de apresentar o que é a Mozilla, como funciona a comunidade Brasileira e os projetos na qual podemos nós envolver e contribuir.
14h00 Laboratório de Informática	Campeonato Interno de Jogos	Campeonato Interno de Jogos como Bomberman, Mario Kart e outros.
17h00 Recepção do Auditório	Apresentação Cultural	A apresentação cultural do grupo de hip-hop da Ceilância com o DJ Nego Gilson irá marcar o encerramento do III IFTechDay

# Inscrições



### **Apoio**









Use o Doity para vender suas inscrições e organizar seus eventos.



Template by © BrazilJS Foundation