

MINICURSOS, PALESTRAS E OFICINAS GRATUITAS - SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2015
05 A 07 DE NOVEMBRO DE 2015 NO IFMG CAMPUS SABARÁ

Inscrições no site: www.ifmg.edu.br/sabara

Contatos - Telefone: (31)3670-1072
 E-mail: ensino.sabara@ifmg.edu.br

Locais de realização das atividades

Morada da Serra: Campus Sabará - Av. Serra da Piedade, 299,
 Morada da Serra - Sabará/MG
 Faculdade de Sabará: prédio da Faculdade de Sabará - Rodovia
 Sabará/BH, Km 14.

Atividade	Dia e hora	Local	Ofertante	Descrição
Photoshop - Restauração e Edição de Imagens	05/11 - 08h00-12h00	Morada da Serra - Laboratório de Informática	Rodrigo Ferreira de Brito	Minicurso de introdução às ferramentas básicas do Photoshop, técnicas de restauração de imagens e desenvolvimento de projeto de foto-manipulação completo.
Desmistificando o algoritmo do Google: entendendo como funcionam os mecanismos de buscas	05/11 - 10h00-12h00	Morada da Serra - Sala 01	Douglas Pacheco Ferraz	Palestra que demonstrará quais são as métricas de posicionamento importantes para o Google.
Latex	05/11 - 12h30min-16h30min 06/11 - 13h30min-17h30min (presença obrigatória nos dois dias)	Morada da Serra - Laboratório de Informática	Prof. Bruno Nonato Gomes	Curso introdutório à plataforma Latex. Requer conhecimentos básicos de programação.
Escrita e Normalização Científica	05/11 - 14h00-16h00 06/11 - 14h00-16h00 (presença obrigatória nos dois dias)	Morada da Serra - Sala 01	César Moreira e Érica Melanie Ribeiro Nunes	Minicurso sobre escrita e normalização científica, abordando as formas corretas de citação, referências, normalização e escrita acadêmica.
Plasma: a energia a serviço da obtenção de materiais fotovoltaicos e fototérmicos	06/11 - 08h00-09h30min	Faculdade de Sabará - Sala da turma de Informática	Prof. Diego Oliveira Miranda; Aldryn Vianna Costa Santos; Thulio Costa da Cruz; Milton Rodrigues Santos Júnior	Palestra com demonstração prática sobre a tecnologia de plasma frio aplicada a materiais fotovoltaicos e fototérmicos
Introdução ao campo de Jogos Digitais 2D	06/11 - 08h00-13h00	Morada da Serra: Laboratório de Informática	Pedro Artur Lourenço	Apresentação de conceitos da área abordando etapas de desenvolvimento de jogos 2D na plataforma de desenvolvimento Construct 2.
Aquecimento solar de baixo custo	06/11 - 10h00-12h00	Faculdade de Sabará - Pátio da Faculdade	Prof. Diego Oliveira Mirante; Gabriel Zenha Moraes; Heitor Mateus Fonseca	Treinamento teórico e prático sobre a construção de aquecedores de água baseados em energia solar, utilizando materiais do cotidiano.
Relação Inclusão e escola - Acessibilidade, currículo e barreiras atitudinais	06/10 - 13h00-15h00	Faculdade de Sabará - Sala da turma de Eletrônica	Helena Mara Dias Pedro e Érica Melanie Ribeiro Nunes	Oficina voltada para a abordagem da relação inclusão e escola, discutindo acessibilidade, currículo e barreiras atitudinais.
Fotografia	06/11 - 13h00-15h00	Faculdade de Sabará - Sala da turma de Informática	Leonardo Kesley	Oficina prática de fotografia que apresentará dicas para iniciantes a apaixonados por fotografia.
Fuxico	06/11 - 13h00-15h00	Faculdade de Sabará - Sala da turma de Administração	Profa. Joana Dark Pimentel	Oficina de preparação e confecção de fuxico para customização de vestuário e outras peças
Diversidade: desafios para o ensino técnico e tecnológico	06/11 - 15h00-17h00	Faculdade de Sabará - Sala da turma de Eletrônica	Érica Melanie Ribeiro Nunes e Márcia Basília de Araújo	Minicurso voltado para a problematização de questões educacionais acerca das temáticas de gênero, sexualidade e relações étnico-raciais
Manutenção Elétrica Residencial	06/11 - 15h00-17h00	Faculdade de Sabará - Sala da turma de Informática	Prof. Daniel Neves Rocha e Prof. Marcelino Brito	Minicurso de apresentação da teoria básica da instalação elétrica, bem como problemas e soluções comuns em residências.
Práticas Corporais Chinesas - Ciência, corpo e movimento	06/11 - 15h00-17h00	Faculdade de Sabará - Sala da turma de Administração	José Marcello Salles Giffoni	Oficina sobre práticas corporais chinesas sob o olhar conceitual da filosofia e medicina chinesa e suas interfaces com a ciência ocidental.

Cuidados com a Pele e Maquiagem	06/11 - 19h00-20h30min	Morada da Serra - Sala 01	Sirlei Lopes da Costa; Simone Lopes da Costa	Curso básico de cuidados com a pele e noções básicas de maquiagem. Serão apresentados produtos e a forma como devem ser utilizados.
Filtragem de Água com filtro caseiro	06/11 - 19h00-21h00	Morada da Serra / Escola José Rodrigues - Pátio da Escola	Alessandra Maria; Blenda Cardoso; Simone Lopes; Maria Luiza; Geovana de Cássia	Apresentação de um sistema de filtragem de água potável através de um filtro caseiro.
Introdução à HP12C	06/11 - 19h00-21h00	Morada da Serra: Laboratório de Informática	Prof. Mateus do Nascimento e Prof. Marcelo Brito	Minicurso que abordará e explicará a realização de cálculos financeiros operados com os recursos tecnológicos da calculadora HP12C. É facultativo o uso da calculadora pessoal.
Mercado Imobiliário	06/11 - 19h00-21h00	Morada da Serra / Escola José Rodrigues - Sala 07	Profa. Maria Lucia Hermont	Trata-se de uma apresentação sobre o mercado imobiliário, onde o participante terá um panorama sobre esse mercado específico e poderá identificar suas diversas possibilidades de ingresso e exploração. Abordará o mercado brasileiro imobiliário, tendências, evolução da construção civil e demanda imobiliária.
Projeto Rondon	06/11 - 19h00-21h00	Morada da Serra / Escola José Rodrigues - Sala 08	Maria das Graças Oliveira	Bate-papo sobre o Projeto Rondon, demonstrando a experiência dos alunos do IFMG Campus Ribeirão das Neves em São Mateus do Maranhão em janeiro de 2015.
Introdução à Segurança no Trabalho	06/11 - 19h00-22h00	Morada da Serra / Escola José Rodrigues - Sala 04	Lauro César Cota; Thaís Nascimento Pereira; Renan Bottaro; Rômulo Barros; Enrico Cloves Araujo	Minicurso de introdução à segurança e saúde do trabalho. Abordará a relação custo x benefício da segurança do trabalho; higiene ocupacional; ergonomia; prevenção e combate a incêndio.
Caminhos para meu primeiro milhão	06/11 - 20h30-22h00	Morada da Serra: Sala 01	Celso Frazão Felix	Palestra sobre os caminhos para se obter o primeiro milhão.
O Maior Vendedor do Mundo	06/11 - 21h00-21h30	Morada da Serra / Escola José Rodrigues - Sala 09	Raphael Athos dos Santos	Palestra sobre o livro "O Maior Vendedor do Mundo".
Dança Breakin'	06/11 - 21h00-22h00	Morada da Serra / Escola José Rodrigues - Pátio da Escola	Fabio Rafael S. Fernandes	Oficina de dança breakin', que busca o ensino da cultura hiphop e seus fundamentos.
Direito do Consumidor	06/11 - 21h00-22h00	Morada da Serra / Escola José Rodrigues - Sala 08	Rafael Gomes Tregelas	Palestra de apresentação do Código de Defesa do Consumidor focada nas compras realizadas por meio da Internet. Serão discutidos assuntos como: confiabilidade de sites, itens de segurança, garantia de produtos e serviços, direitos do consumidor pós-compra, cancelamento de contratos, dentre outros.
Análise de erros comuns em Álgebra	07/11 - 09h00-11h00	Faculdade de Sabará - Sala da turma de Administração	Profa. Débora Silva Veloso	Análise de erros comuns em álgebra no Ensino Fundamental. Palestra voltada para professores de Matemática da rede pública de Sabará