

## Scap OF - Oferta de oficinas de extensão

Nome da Oficina	Sinopse da oficina	Professor coordenador da oficina	Vagas	Dias	Horários	Carga horária	LOCAL
<b>DEMOCRACIA E TECNOLOGIA: as Fake News e as Eleições 2018</b>	Este ano o Brasil experimenta mais um ano de eleições gerais em meio a crises e golpes, polêmicas e debates sobre o futuro da política e da democracia brasileiras. As eleições brasileiras, nas últimas duas décadas, têm sido marcadas pelo uso das tecnologias e da informatização, o que tem dado mais transparência e agilidade na apuração e divulgação dos resultados. Contudo, as <i>fake News</i> aparecem como um elemento perturbador na construção dos processos eleitorais, na medida em que podem influenciar resultados. Nossa oficina é uma reflexão que resultou de uma prática investigativa realizada pelos alunos do 5º período do curso de Sistemas de Informação. Jovens falando para jovens sobre os usos da tecnologia na política.	Marcos Roberto do Nascimento	70	03/09/2018	17h às 19h	2h	Prédio C, sala 310 PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.
<b>Demonstração da Energia Solar Térmica para Aquecimento de Água</b>	Nesta oficina o aluno terá a oportunidade de ver como funciona um coletor solar, entender como funciona as trocas térmicas. Verá como são montadas as partes e aprenderá noções da construção de um sistema de energia solar.	Lucas Paglioni Pataro Faria	20	03/09/2018	14h às 18h	4h	Prédio C, sala 208 PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.

**Scap OF - Oferta de oficinas de extensão**

<b>Nome da Oficina</b>	<b>Sinopse da oficina</b>	<b>Professor coordenador da oficina</b>	<b>Vagas</b>	<b>Dias</b>	<b>Horários</b>	<b>Carga horária</b>	<b>LOCAL</b>
<b>Economia Doméstica</b>	Orientar sobre a utilização racional dos recursos em um ambiente de escassez, como energia elétrica, água, gaz, finanças etc.	Hildegardo Martins Lima	40	03/09/2018	13h30 às 15h30h	1h30h	Prédio C, sala 215 PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.
<b>Explorando Funções da Calculadora Casio fx-82MS</b>	Abordar operações que a calculadora Casio não-programável dispõe, mas que não são conhecidas pelos alunos de engenharia e de outros cursos que utilizam a calculadora. A ideia do curso é explorar as funções mais importantes da calculadora, sem a necessidade de ter calculadoras programáveis.	Bruna Costa Paiva e Nathália Dias Andrade	30	03/09/2018	14h às 18h	4h	Prédio C, sala 305 PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.
<b>Programação Básica de Jogos Digitais</b>	Utilizar a ferramenta gratuita Scratch para a programação de um jogo simples.	Michelle Nery	20	03/09/2018	14h às 17h	3h	Lab J1 Prédio J, sala 207. PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.
<b>Saber estudar</b>	Esta oficina é voltada para aqueles estudantes que desejam melhorar o desempenho acadêmico e aprender técnicas de estudo que possibilitem um aprendizado com mais qualidade.	Valéria Abritta Teixeira Drumond	50	03/09/2018	14h às 17h	3h	MULTIMEIOS 31 PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.
<b>TAIZÉ – Uma vivência ecumênica da espiritualidade cristã</b>	Conhecer e Vivenciar a espiritualidade de TAIZÉ.	Helder Pinto e Roselia Junqueira	40	03/09/2018	18h às 19h15	1h15min	Prédio D, Centro de Espiritualidade PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.

## Scap OF - Oferta de oficinas de extensão

Nome da Oficina	Sinopse da oficina	Professor coordenador da oficina	Vagas	Dias	Horários	Carga horária	LOCAL
<b>Vamos ao cinema? (O ovo da Serpente)</b>	Nós, brasileiras e brasileiros, estamos vivendo momentos críticos e tensos que nos causam insegurança, desalento e descrença nas nossas instituições políticas, jurídicas e econômicas e religiosas. Em função disso escolhi, no mundo da arte, o cinema com a exibição de dois filmes clássicos que nos levarão à uma séria reflexão sobre os dias atuais. O filme é imperdível: "O ovo da serpente", do diretor Ingmar Bergman, mostra a Alemanha nos anos 20 onde nada funciona bem, enfrentado uma grande depressão econômica a alta taxa de desemprego, a insegurança e a instabilidade sócio-política se configuram como os principais motores que arrastarão o mundo moderno a conhecer um dos seus mais lamentáveis períodos: o nazismo.	Ângela Maria Siman e convidados	120	03/09/2018	16h às 19h	3h	MULTIMEIOS 30 PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.
<b>Animação 2D</b>	Aprender os princípios básicos de animação utilizados no desenvolvimento de jogos digitais.	Marcos Arrais	20	04/09/2018	14h às 17h	3h	Lab GEDAI Prédio J, sala 208. PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte - MG.

**Scap OF - Oferta de oficinas de extensão**

<b>Nome da Oficina</b>	<b>Sinopse da oficina</b>	<b>Professor coordenador da oficina</b>	<b>Vagas</b>	<b>Dias</b>	<b>Horários</b>	<b>Carga horária</b>	<b>LOCAL</b>
<b>Avaliação do construto atenção nos testes psicológicos</b>	A oficina tem por objetivo especificar o conteúdo “atenção”. A atenção faz parte das funções psicológicas, ou seja, a atenção é uma habilidade inata, ou seja, nascemos com ela. Diversos conceitos de atenção especificam os tipos da mesma, sendo seletiva, difusa, concentrada, dividida, alternada. A oficina tem por objetivo além de especificar os tipos variados de atenção, também apresentar testes que tenham conexão ao tema.	Eni Ribeiro	30	04/09/2018	14h às 17h	3h	Prédio C, sala 210 PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.
<b>Criando timelines interessantes e eficientes no Instagram</b>	Através de vários exemplos, os alunos poderão observar como a construção da timeline no Instagram impacta na percepção de uma marca. Conhecerão os aplicativos mais utilizados para execução desta tarefa, e poderão colocar em prática alguns dos conceitos em suas próprias contas no momento da oficina.	Adriana Ferreira	20	04/09/2018	14h	3h	Lab J2 Prédio J, sala 206. PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.

**Scap OF - Oferta de oficinas de extensão**

<b>Nome da Oficina</b>	<b>Sinopse da oficina</b>	<b>Professor coordenador da oficina</b>	<b>Vagas</b>	<b>Dias</b>	<b>Horários</b>	<b>Carga horária</b>	<b>LOCAL</b>
<b>Design de Propostas de Valor Inovadoras</b>	Em um mercado hipercompetitivo, globalizado e com consumidores cada vez mais exigentes, torna-se fundamental o desenvolvimento, pelas empresas, de uma proposta de valor que efetivamente o diferencie aos olhos do cliente. Mas definir e desenhar essa proposta de valor única é um grande desafio para os profissionais de Marketing. Esta Oficina tem o objetivo de oferecer ferramentas técnicas e lógicas que estimulem uma postura ativa na busca de soluções inovadoras pelos profissionais.	Fernanda Cabral	20	04/09/2018	14h	4h	Prédio C, sala 211 PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.
<b>Direitos Humanos e a Reforma Trabalhista</b>	Análise de alterações promovidas pela Reforma Trabalhista.	Ítalo Moreira	30	04/09/2018	16h	2h	Prédio C, sala 212 PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.
<b>O interior do meu interior – Vivência</b>	Conhecer e vivenciar um método para leitura de texto sagrado.	Ir. Marina Estevam e Roselia Junqueira	40	04/09/2018	18h às 19h15	1h15min	Prédio D, Centro de Espiritualidade
<b>Pintura Digital</b>	Desenvolver habilidades de pintura digital apoiada em equipamentos específicos para tal.	Simone Nogueira	20	04/09/2018	14h às 17h	3h	Lab J4 Prédio J, sala 204. PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.

**Scap OF - Oferta de oficinas de extensão**

<b>Nome da Oficina</b>	<b>Sinopse da oficina</b>	<b>Professor coordenador da oficina</b>	<b>Vagas</b>	<b>Dias</b>	<b>Horários</b>	<b>Carga horária</b>	<b>LOCAL</b>
<b>Uso da Calculadora HP 50g</b>	Mostrar os diversos usos da calculadora HP 50g, como por exemplo: Configurações iniciais, ajuste de data e hora, resolução de equações, integral, derivada, matriz e matriz inversa, entre outros.	Guilherme Ferreira Almeida e Matheus da Silveira Alves de Paula	20	04/09/2018	14h às 18h	4h	Prédio D, Centro de Espiritualidade PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.
<b>Abertura e registro de uma MEI</b>	Orientar aos empreendedores interessados em constituir uma Micro Empresa, sobre os procedimentos básicos para tal.	Ronaldo Moreira	30	05/09/2018	13h30 às 15h30h	1h30h	Prédio C, sala 209 PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.
<b>Aplicabilidade das Normas ABNT para trabalhos acadêmicos</b>	A palestra tem o objetivo principal de apresentar as Normas ABNT e suas aplicações em trabalhos científicos.	Magali R. G. Meireles e Fernando Alberto Dias	60	05/09/2018	16h30 às 18h	1h30h	MULTIMEIOS 31 PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.
<b>Direitos Humanos, Cidadania e Acesso à Saúde</b>	Estudos e discussões sobre a judicialização da saúde no Brasil.	Bruno Torquato	30	05/09/2018	16h	2h	Prédio C, sala 214 PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.

## Scap OF - Oferta de oficinas de extensão

Nome da Oficina	Sinopse da oficina	Professor coordenador da oficina	Vagas	Dias	Horários	Carga horária	LOCAL
<b>EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS: IGUALDADE RACIAL E DE GÊNERO</b>	<p>A oficina expressa uma parceria de extensão interuniversitária e tem por objetivo promover a aprendizagem da confecção de bonecas de pano com a finalidade de trabalhar educativa e psicossocialmente a igualdade de raça e gênero. Assim procurar-se-á sensibilizar os participantes para vivências relativas às questões raciais e de gênero, desenvolver um processo de aprendizagem sobre a confecção de bonecas de pano negras e outras e promover a reflexão e avaliação sobre a experiência educativa. No processo constarão momentos de acolhimento, apresentações e fomento à integração grupal. O momento central será a aprendizagem da confecção das bonecas negras e de outras cores entremeadas por reflexões e elaborações pessoais e grupais sobre atravessamentos relacionais de raça e gênero no processamento identitário dos participantes. também se investirá na partilha sobre possibilidades de estender a experiência a outros (familiares,</p>	Rubens Nascimento	30	05/09/2018	14h às 16h30h	2h30min	Prédio C, sala 216 PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.

**Scap OF - Oferta de oficinas de extensão**

<b>Nome da Oficina</b>	<b>Sinopse da oficina</b>	<b>Professor coordenador da oficina</b>	<b>Vagas</b>	<b>Dias</b>	<b>Horários</b>	<b>Carga horária</b>	<b>LOCAL</b>
<b>E-Social</b>	Instruir os participantes a se inscreverem e preencherem o e-social, bem como emitir guias de recolhimento em dia e atrasada.	Hildegardo Martins Lima	30	05/09/2018	13h30 às 15h30h	1h30h	Prédio C, sala 201 PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.
<b>Modelagem 3D Básica</b>	Modelar um objeto 3D simples e aprender sobre o software Blender e suas possibilidades.	Daniel Lima	20	05/09/2018	14h às 17h	3h	Lab GEDAI Prédio J, sala 208. PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte - MG.
<b>Noções de S.E.O e Google Analytics para jornalistas</b>	Os participantes vão compreender a importância das ferramentas de otimização de sites (Search Engine Optimization - SEO) para a visibilidade dos conteúdos jornalísticos na Web. Além disso, entender a influência das escolhas de títulos, bigodes e palavras-chaves no ranqueamento de notícias pelos motores de busca. Será trabalhado o Google Analytics como ferramenta de monitoramento de audiência jornalística, além de parâmetro para entender o fluxo noticioso e comportamento do leitor em ambiente digital. As atividades práticas da oficina vão evidenciar a função do produtor de texto na construção de conteúdos na Web, além do papel dele como gerenciador de métricas.	Luana Cruz	15	05/09/2018	14h às 18h		Lab J2 Prédio J, sala 206. PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.

**Scap OF - Oferta de oficinas de extensão**

<b>Nome da Oficina</b>	<b>Sinopse da oficina</b>	<b>Professor coordenador da oficina</b>	<b>Vagas</b>	<b>Dias</b>	<b>Horários</b>	<b>Carga horária</b>	<b>LOCAL</b>
<b>Oficina de Pesquisa</b>	Explicar a pesquisa na PUC Minas, fomentos, como utilizar os sistemas de consulta a periódicos e a ferramenta de escrita de artigos científicos LaTeX.	Marcelo Nery	20	05/09/2018	14h às 17h	3h	Lab J4 Prédio J, sala 204. PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.
<b>Oficina de Pesquisa em Administração e Contabilidade</b>	Aproximadamente 5 linhas explicando o que a oficina propõe. Este texto tem o objetivo de informar e despertar o interesse do público-alvo para que se inscreva na oficina.	Davidson Campos Soares Barbosa e Ana Carolina Vasconcelos Colares	40	05/09/2018	16h às 18h	2h	Prédio C, sala 307 PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.
<b>Programação de Jogos Digitais usando Arduíno</b>	Programar em arduíno uma aplicação utilizando sensores de presença.	Romanelli Lodron Zuim	20	05/09/2018	14h às 17h	3h	Lab Redes Prédio L, sala 313. PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.

**Scap OF - Oferta de oficinas de extensão**

<b>Nome da Oficina</b>	<b>Sinopse da oficina</b>	<b>Professor coordenador da oficina</b>	<b>Vagas</b>	<b>Dias</b>	<b>Horários</b>	<b>Carga horária</b>	<b>LOCAL</b>
<b>Vamos ao cinema? (Terra em transe)</b>	Nós, brasileiras e brasileiros, estamos vivendo momentos críticos e tensos que nos causam insegurança, desalento e descrença nas nossas instituições políticas, jurídicas e econômicas e religiosas. Em função disso escolhi, no mundo da arte, o cinema com a exibição de dois filmes clássicos que nos levarão à uma séria reflexão sobre os dias atuais. O filme é imperdível: "Terra em transe" do diretor brasileiro Glauber Rocha que nos coloca no centro dos anos 60 que nos confunde com os dias de hoje.	Ângela Maria Siman e convidados	120	05/09/2018	16h às 19h	3h	MULTIMEIOS 30 PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.
<b>Excel – Orçamento e Planejamento de Obras</b>	O curso busca trazer um conteúdo intermediário do programa Excel, com ênfase em planejamento e orçamento de obras.	Isabela Paula Soares Máximo e Lanna Geórgia Rocha	15	03 e 04/09/2018	14h às 17h	6h	Lab J5 Prédio J, sala 203 PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.

## Scap OF - Oferta de oficinas de extensão

Nome da Oficina	Sinopse da oficina	Professor coordenador da oficina	Vagas	Dias	Horários	Carga horária	LOCAL
<b>Fazer filmes é mais fácil que parece</b>	A oficina objetiva suscitar o desejo pela produção audiovisual e motivar estudantes para que procurem oportunidades que existem dentro da Universidade, além de apresentar descobertas das pesquisas audiovisuais do Coletivo Ilha4 como forma de reflexão da produção audiovisual. Os participantes irão produzir um vídeo de um minuto de duração.	Coletivo Ilha4 (Samuel Fávero, Arthur Santos, Matheus de Miranda, Ludmila Reis, Emilly Marques e Matheus Souza) e Viviane Maia	15	03/09, 04/09 e 05/09/2018	14h às 18h	12h	Lab I1 Prédio I, sala 106. PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.

## Scap OF - Oferta de oficinas de extensão

Nome da Oficina	Sinopse da oficina	Professor coordenador da oficina	Vagas	Dias	Horários	Carga horária	LOCAL
<b>Minicurso de Energia Solar Fotovoltaica</b>	<p>Os sistemas fotovoltaicos representam um desafio significativo para os sistemas elétricos de potência, visto que a inserção dos sistemas distribuídos irá demandar uma nova visão sobre o funcionamento dos sistemas elétricos de potencia.</p> <p>Essa nova concepção tem como benefício principal o aumento da confiabilidade do sistema, contribuindo com o desenvolvimento da matriz elétrica de forma sustentável.</p> <p>A energia solar fotovoltaica é utilizada em duas categorias principais de aplicações, sistemas isolados e conectados a rede.</p> <p>Este curso é uma versão reduzida e superficial do curso ministrado pelo IEC/GREEN.</p> <p>Neste curso será abordado a instalação de sistemas fotovoltaicos conectados a rede elétrica, tipo mini e micro geração distribuída, até 5MW, segundo a RN ANEEL 687/2015.</p>	Daniel Sena Braga	30	03/09, 04/09 e 05/09/2018	14h às 18h	12h	Prédio C, sala 306 PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.

## Scap OF - Oferta de oficinas de extensão

Nome da Oficina	Sinopse da oficina	Professor coordenador da oficina	Vagas	Dias	Horários	Carga horária	LOCAL
<b>Experimentações em Cianotipia</b>	<p>A oficina teórico-prática tem como objetivo apresentar aos alunos uma técnica de impressão fotográfica experimental; a cianotipia. Os participantes terão acesso à uma introdução histórica sobre a técnica, acompanharão todos os processos de preparação dos químicos e das matrizes além de criar suas próprias impressões. Diferente dos métodos fotográficos alternativos mais conhecidos, baseados em sais de prata, o cianótipo tem em sua fórmula sais de ferro que confere as imagens uma aparência azulada. O cianótipo é um processo manual no qual o fotógrafo gera seu material fotossensível e, portanto, permite muita interferência oferecendo possibilidades criativas diversas.</p>	Daniel Chico Lima	10	04 e 05/09/2018	14 às 16h 14 às 17h	5h	Prédio I, sala 103 PUC Minas São Gabriel Rua Walter Ianni, 255. Belo Horizonte sala MG.