

Boletim 05 - Comitê de Crise do IFMG Campus Sabará

Nesta edição selecionamos temas e ações que influenciam direta e indiretamente toda a comunidade acadêmica do IFMG Campus Sabará.



Em Sabará Passa a ser Obrigatório o Uso de Máscaras

Seguindo orientações do Ministério da Saúde e do Governo do Estado, a Prefeitura de Sabará publicou o decreto 2020/2020, tornando-se obrigatório o uso de máscaras por tempo indeterminado. As máscaras de proteção deverão ser usadas em locais públicos, transporte coletivo, estabelecimentos comerciais, indústrias e serviços do município.

Para maiores informações, acesse o link a seguir: <http://site.sabara.mg.gov.br/em-sabara-passa-a-ser-obrigatorio-o-uso-de-mascaras/>

FAKE NEWS: Informativo sobre distribuição de cestas básicas pelo CRAS em Sabará

A Prefeitura de Sabará informa que É FALSA a informação que circula nas redes sociais a respeito de doações de cestas básicas por meio do CRAS. A orientação é não acessar o link divulgado nas redes sociais, pois pode ser tratar de golpe.

Para maiores informações, acesse o link a seguir: <http://site.sabara.mg.gov.br/fake-news-informativo-sobre-distribuicao-de-cestas-basicas-pelo-cras-e-falso/>

Resultado Final do "Edital 01/2020 - Campus Sabará"

A Diretoria de Assistência Estudantil do IFMG torna público o resultado final do Edital "EDITAL 01/2020 -CAMPUS SABARÁ" do programa de assistência estudantil do IFMG.

Para maiores informações, acesse o link a seguir:

<https://www.ifmg.edu.br/sabara/noticias/assistencia-estudantil-dilatacao-do-cronograma-do-edital-01-2020/RESULTADOFINALEDITAL01.2020.pdf>

Resultado Parcial do Edital 04/2020

Está disponível no SUAP (<https://suap.ifmg.edu.br/>) o **resultado parcial** do Edital 04/2020 referente ao Processo Seletivo 2020 para o Programa Institucional de Bolsas de Extensão do IFMG - Campus Sabará.

Os coordenadores dos projetos poderão interpor recurso acerca do resultado parcial até o dia 24/04/2020. Os recursos deverão ser realizados exclusivamente pela aba "Interposição de recursos" no módulo "Extensão" do SUAP.

Observação: conforme resultado parcial, estão todos **aprovados**, ou seja, classificados e com recurso para as bolsas solicitadas.

Mural Virtual Reúne Cursos EAD Para Capacitação de Servidores e Alunos

Com o objetivo de atender as demandas por ferramentas que possibilitem oferta de cursos e disciplinas a distância, o IFMG acaba de lançar um espaço que reunirá capacitações oferecidas gratuitamente a seus servidores e alunos. Hospedada no Padlet, uma ferramenta online que permite a criação de um mural virtual dinâmico e interativo para registrar, guardar e compartilhar conteúdos, a página terá cursos selecionados pela Pró-reitoria de Extensão, que poderão ser utilizados na elaboração de projetos pedagógicos e de atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Inicialmente duas capacitações estão disponíveis, mas o mural continuará recebendo atualizações com novos cursos. [Clique aqui e acesse!](#)

Retificação: Edital de Projetos para Combate à Covid-19 Tem Nova Data e Mais Uma Linha de Ação

O IFMG lançou, em 16 de abril, o [edital 15/2020](#), de seleção de projetos para proposta Institucional a ser submetida ao Conif para obtenção de recursos voltados a ações de combate à Covid-19. O documento recebeu uma [retificação nesta segunda-feira, dia 20](#), com mudanças no prazo para propostas, valores de financiamento e mais uma linha de ação.

Para maiores informações, acesse o link a seguir:

<https://www.ifmg.edu.br/portal/noticias/retificacao-edital-de-projetos-para-combate-a-covid-19-tem-nova-data-e-mais-uma-linha-de-acao>

Novas Ações de Ensino Desenvolvidas no IFMG Sabará

Não há desculpas para ficar parado. O **Anexo I** apresenta mais ações que acontecem para os estudantes e servidores do IFMG Campus Sabará. Fiquem atentos e não percam essas atividades!

Recomendamos que, diariamente, a comunidade acadêmica do IFMG Campus Sabará acesse **e-mail** e o **site oficial** (<https://www.ifmg.edu.br/sabara>). Além disso, não se esqueça de inscrever em nossas contas no **Facebook** (www.facebook.com/lfmgCampusSabara/) e **Instagram** (@ifmgsabara).

ANEXO I

Título	Público-alvo	Breve descrição	Responsável	Contato
Leitura das obras da 1.ª Etapa	Ensino Médio Integrado	A ação tem por objetivo dar andamento à leitura das obras previstas nos planos de Ensino para a 1.ª Etapa letiva.	Ricardo Machado Rocha	ricardo.machado@ifmg.edu.br
Clube do Livro	Ensino Médio Integrado	O Clube do Livro é uma iniciativa das alunas Alícia Caroline de Oliveira Gomes e Maria Clara Cartacho Dos Santos, que propõe encontros semanais para debates sobre a leitura de contos e romances das literaturas brasileira e universal. Os encontros acontecem por videoconferência e, entre encontros, há fóruns de discussão via Google Sala de Aula.	Ricardo Machado Rocha	ricardo.machado@ifmg.edu.br
Orientação do projeto final do Curso Técnico Integrado em Eletrônica	Téc. Integrado em Eletrônica (3º ano)	A ação visa orientar os estudantes em seu projeto final do curso técnico integrado em Eletrônica.	Mariella Maia Quadros	mariella.quadros@ifmg.edu.br
Projeto de Ensino Modelagem e Controle de Processos Industriais	Estudantes de Engenharia de Controle e Automação (3º período)	O Projeto de Ensino Modelagem e Controle de Processos Industriais continua remotamente com as suas atividades. Os alunos estão realizando atividades relacionadas à revisão bibliográfica sobre os conteúdos abordados	Mariella Maia Quadros	mariella.quadros@ifmg.edu.br
Atividades de Cálculo I	Estudantes de Engenharia de Controle e Automação (Disc. Cálculo I)	Os estudantes da disciplina de Cálculo I, do curso de Engenharia de Controle e Automação, tem recebido atividades referentes aos conteúdos trabalhados em sala de aula, via CLASSROOM, o código do Class já foi informado. (Está em fase de estudos a possibilidade de atendimento aos alunos, via Hangouts.)	Márcio A. G. Ricaldoni	marcio.ricaldoni@ifmg.edu.br
Leitura, discussão e Produção: A redação do Enem em foco	Alunos do 3º ano- ADM/ INF/ ELT	Esse trabalho objetiva o estudo e a compreensão do que é o texto dissertativo- argumentativo e teve início no dia 30 de março. Durante a semana, via class room, os alunos têm acesso a materiais que os ajudarão na compreensão da estrutura desse texto, bem como das competências necessárias para a produção da redação do Enem. Além disso, semanalmente, será disponibilizado um tema de redação e um espaço para discussões sobre esse tema, para que os alunos interessados possam produzir. Os alunos terão o prazo de uma semana para a produção do texto e receberão a correção da redação posteriormente.	Denise de Souza Assis	denise.assis@ifmg.edu.br
CogIF - Plataforma De Análise e Estímulo de Funções Cognitivas para Ambientes de Aprendizagem no IFMG	Alunos do IFMG- Sabará	Este projeto pretende desenvolver um sistema web incorporando conceitos de aprendizado de máquina para auxílio da neurociência cognitiva. Seria uma forma de interligar a capacidade de 'aprendizado de máquina' para desenvolver o sistema de reprogramação cerebral, e fazer com que as pessoas passem a entender seu cérebro como máquina e se desenvolver no aprendizado. O desenvolvimento desse sistema seria inicialmente para o uso dos discentes dos cursos de tecnologia do Instituto Federal de Minas Gerais, como ferramenta auxiliar na qualidade do desempenho educacional e expansão do uso de sua capacidade cerebral. Considerando que a	Carlos Alexandre Silva	carlos.silva@ifmg.edu.br

		identificação do problema seria o primeiro passo, escolheu-se aprofundar nos estudos dos testes neuropsicológicos para analisar como podem ser inseridos no processo de reprogramação cerebral do sistema web proposto		
e-PS: Programa Sabará Digital	Alunos e professores da rede pública de Sabará	Trata-se de uma extensão do programa de extensão "Programa Sabará", o qual ensina programação e robótica para alunos da rede pública de ensino de Sabará. O e-PS baseia-se na construção do curso "Programa Sabará" em formato digital utilizando tecnologias da informação. A ideia é que um material digital seja construído para que professores e alunos da rede pública se capacite quanto à tecnologia. Atualmente existem 3 pessoas (alunos) envolvidas, mas trata-se de um projeto em submissão à edital, ou seja, ainda não está sendo realizado.	Carlos Alexandre Silva	carlos.silva@ifmg.edu.br
Swarm Intelligence aplicada ao problema de path-planning para robôs móveis	Alunos do superior ou técnico que tenham conhecimento de informática/eletrônica	O planejamento de caminho ou path-planning é uma das principais linhas de pesquisa da robótica. A constante evolução da tecnologia aproxima cada vez os robôs ao cotidiano humano. É fácil perceber a inserção de robôs móveis autônomos em atividades como carregamento de mercadorias; limpeza de determinadas áreas; explorador em áreas de riscos; entre outras. Inúmeros desses problemas práticos podem ser entendidos e modelados como um problema de planejamento de caminho em meio a obstáculos. O objetivo deste projeto é implementar uma inteligência computacional baseada em enxames (swarm intelligence) aplicada a um robô móvel autônomo, a fim de superar os obstáculos do meio utilizando o melhor caminho possível. Desdobramentos desta implementação podem ser utilizadas no meio acadêmico no ensino de disciplinas das áreas de engenharia mecânica, eletrônica, automação e computação, além de poder gerar um produto com aplicações voltadas para o deslocamento e transporte autônomo utilizando inteligência artificial. O projeto foi submetido a edital, e caso seja aprovado, pode contar com a colaboração, além do possível bolsista, de um ou dois alunos do superior ou técnico que tenham conhecimento de informática/eletrônica.	Carlos Alexandre Silva	carlos.silva@ifmg.edu.br
Projeto eSports	Estudantes dos cursos Técnicos	Estudantes dos cursos Técnicos criaram uma equipe para competir em campeonatos do jogo eletrônico League of Legends. O objetivo é criar uma equipe estudantil para representar o campus em campeonatos. Inscrições foram feitas antes da suspensão das aulas. Na volta das atividades será feita a seleção dos estudantes, já que o número de vagas é limitado. Esse projeto começou no ano passado e caminha para o segundo ano.	Gabriel Felipe Cândido Novy	gabriel.novy@ifmg.edu.br
Gincana Solidária	Alunos e municípios sabarenenses	A Gincana Solidária consiste em uma competição, na qual cada turma é um time que engajados em ações/tarefas para arrecadar fundos financeiros (venda de rifa, ingressos de eventos, arrecadação de doações). Ganha a equipe que acumular mais pontos. Todo o recurso financeiro ou material arrecado na gincana será doado para as famílias que foram vítimas das enchentes em Sabará.	Joana Dark Pimentel	joana.dark@ifmg.edu.br

Revisão dos conteúdos de biologia	Alunos dos cursos técnicos integrados	Para que os alunos permaneçam ativos em seu ritmo de estudos, estou disponibilizando listas de exercícios para a revisão dos conteúdos anteriormente vistos em sala de aula. Devido à assincronia dos conteúdos entre os diferentes cursos da mesma turma, estou disponibilizando também vídeo aulas e apostilas com explicação de parte do conteúdo para a resolução da lista de exercícios. Nada será cobrado quanto à nota enquanto durar a suspensão do calendário, porém faremos um momento de discussão dos conteúdos para sanar as dúvidas da turma em data e horário ainda a ser definido, provavelmente em modo de videoconferência. Toda essa dinâmica já está em andamento e deve se encerrar até o término da suspensão do calendário acadêmico.	Jamile Lenhaus Detoni Cipriano	jamile.detoni@ifmg.edu.br
Robótica com lego	Discentes dos 1º anos do ensino técnico.	O projeto robótica com lego é um projeto de ensino que iniciou suas atividades em 2017. Os principais objetivos do projeto são o aprofundamento dos conhecimentos de programação e robótica através da plataforma lego e a participação na First Lego League (fll). O projeto está em andamento desde seu início em 2017 e a inscrição dos estudantes é realizada todo início de ano.	Bruno Nonato Gomes	bruno.nonato@ifmg.edu.br
Curso FIC de noções de Direito do Consumidor aplicado ao comércio eletrônico	Pessoas com ensino médio completo interessadas em aprender mais sobre as regras de direito do consumidor que regulam e impactam no desenvolvimento do comércio eletrônico.	O curso terá curta duração, e terá como objetivo apresentar as principais regras, garantias e obrigações que o Direito do Consumidor traça para o desenvolvimento da atividade empresarial em ambiente eletrônico (comércio eletrônico). O curso provavelmente será ofertado como FIC, e ainda está em fase de formatação. Espera-se que esteja disponível para inscrições até de 10/04/2020 para início em 13/04/2020.	Ludmila Nogueira Murta	ludmila.murta@ifmg.edu.br
Noções introdutórias sobre identificação e enfrentamento de violações de Direitos Humanos	Alunxs de Ensino Médio que queiram ter noções introdutórias sobre violência e suas múltiplas formas, estratégias de identificação e consequências de violações de Direitos Humanos.	O curso provavelmente será ofertado sob a forma de FIC simplificado, de curta duração, com o objetivo de apresentar os conhecimentos introdutórios sobre Direitos Humanos, violências e suas múltiplas formas, formas de identificar violações de Direitos Humanos e consequências que surgem a partir da ocorrência da violação de Direitos Humanos. O curso está em fase de construção, e espera-se que ele esteja pronto (inclusive com início de aulas) a partir de 17/04/2020, ou antes.	Ludmila Nogueira Murta	ludmila.murta@ifmg.edu.br
Núcleo de Inovação e Desenvolvimento Empresarial de Sabará	Empresários de Sabará e região.	Publicações e lives em redes sociais com conteúdos para que os pequenos empresários do município possam enfrentar a situação de crise.	Lucas Maia dos Santos	lucas.maia@ifmg.edu.br
Aplicação das tecnologias de informação e comunicação	Alunos do ensino técnico integrado ao ensino médio.	A presente proposta consiste em usar as tecnologias de informação e ferramentas disponíveis, de forma gratuita, em plataforma on line para implementar estudo regular na disciplina de química. Objetiva-se com essa proposta a criação de autonomia e organização	Sabrina Sá e Sant'Anna dos Santos	sabrina.santos@ifmg.edu.br

no ensino de química		de estudos bem como a montagem de estratégias para o aprendizado eficiente da disciplina de química. Poderão nessa oportunidade, participar estudantes do ensino médio do IFMG - Campus Sabará. Para o desenvolvimento do trabalho serão, inicialmente, utilizadas as ferramentas de comunicação disponibilizadas pela GOOGLE. Na metodologia será disponibilizado material prévio via classroom munidos de exercícios do referido conteúdo. Posteriormente, serão marcados encontros em tempo real para discutir o conteúdo disponibilizado anteriormente.		
Projeto de Pesquisa Sistema Didático Configurável de Tanques Acoplados	Bolsista PIBIC a ser selecionado	Começar a execução de atividades do projeto aprovado no Edital 03/2020	Mariella Maia Quadros	mariella.quadros@ifmg.edu.br
Curso FIC à distância para docentes: Tecnologias da Informação e Comunicação Aplicadas à Educação	Este curso é destinado à professores da iniciativa pública ou privada, interessados na utilização de Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) e meios digitais gratuitos e adequados para condução de atividades remotas no ambiente acadêmico.	Este curso FIC tem como objetivos: - Apresentar Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) e outros meios digitais - gratuitos e adequados para condução de atividades remotas no ambiente acadêmico. - Utilizar as tecnologias e plataformas apresentadas para complementar ou substituir as atividades escolares presenciais suspensas. - Ampliar os meios de interação para amenizar o período de isolamento social vigente, e possibilitar a manutenção do vínculo e a rotina de estudos dos alunos. Espera-se desenvolver nos docentes habilidades de utilizarem ferramentas relacionadas à: Salas virtuais; Orientações, atendimentos e reuniões online; Gravação, edição e upload de vídeos; Backup online e compartilhamento colaborativo de arquivos ou ambientes na nuvem. Criação de murais, mapas mentais, fluxogramas, infográficos, e ferramentas audiovisuais avaliativas, fluxogramas, para que os alunos possam ter acesso e regularidade ao conteúdo escolar de forma alternativa e diferenciada.	Bárbara Regina Pinto e Oliveira	barbara.oliveira@ifmg.edu.br
Curso FIC online de: Tecnologias da Informação e Comunicação Virtuais	Este curso é destinado a pessoas com Ensino Médio completo, interessados na utilização de Tecnologias da Informação e Comunicação Virtuais para otimizar as atividades realizados no ambiente acadêmico ou profissional.	Objetivo geral: Apresentar diferentes Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) e outros meios digitais gratuitos e adequados para condução de atividades remotas no ambiente acadêmico. Objetivos específicos: As Tecnologias da Informação e Comunicação Virtuais apresentadas terão como objetivos específicos, desenvolver nos docentes habilidades de utilizarem ferramentas relacionadas à: Salas virtuais; Orientações, atendimentos e reuniões online; Gravação, edição e upload de vídeos;	Bárbara Regina Pinto e Oliveira	barbara.oliveira@ifmg.edu.br

		Backup online e compartilhamento colaborativo de arquivos ou ambientes na nuvem. Criação de murais, mapas mentais, fluxogramas, infográficos, e ferramentas audiovisuais avaliativas, fluxogramas, para que os alunos possam ter acesso e regularidade ao conteúdo escolar de forma alternativa e diferenciada.		
Curso FIC de Pacote Office Básico	Este curso é destinado a pessoas com Ensino Médio completo, interessados em utilizar os programas do pacote office básico para otimizar as atividades realizadas no ambiente acadêmico ou profissional.	O objetivo deste curso é proporcionar aos discentes conhecimentos introdutórios e intermediários nas ferramentas do Pacote Office Básico amplamente utilizadas no mercado de trabalho e ambiente acadêmico. De forma a desenvolver nos estudantes habilidades relacionadas à: - de dados através de funções, tabelas e gráficos. - Elaboração de relatórios técnicos e acadêmicos. - Apresentação de resultados de trabalhos/pesquisas/projetos.	Bárbara Regina Pinto e Oliveira	barbara.oliveira@ifmg.edu.br
UNILOG	alunos do ensino superior, com prioridade de vagas para as turmas da logística	O Projeto UniLOG tem oportunizado um espaço de compreensão da fronteira entre a teoria e a prática da gestão logística, visto que muitas vezes o ambiente acadêmico trata as problemáticas da gestão num plano ideal, "relaxando" a realidade empresarial, principalmente quando se ensina os conteúdos individualmente, dentro de cada "caixinha". Mediante um caso real empresarial, não se poderá tratar as caixinhas em separado pois os saberes das diversas funções gerenciais, se cruzam e se confundem ao ponto de não vermos os limites destes saberes, criando um contexto altamente complexo e contingencial. O Projeto Universo da Logística (UniLOG) tem como proposta principal criar um espaço de aproximação do IFMG com o mercado de trabalho, sobretudo dos discentes do curso de Logística, através do diálogo das teorias estudadas e das vivências apresentadas pelos presentes. A coordenação do Projeto UniLOG e seus colaboradores identificam os profissionais do mercado e convida-os para um atividade presencial no campus Sabará, e juntos define-se o formato do encontro. Os encontros ocorrem no horário noturno, em dias letivos, aproveitando as "janelas" dos horários de aula, podendo ser palestras, mesas redondas, visitas técnicas, dentre outros. Em 2020, ainda não está cadastrado, mas será feito em breve	Joana Dark Pimentel	joana.dark@ifmg.edu.br
NIDES	Alunos do NIDES	Reuniões online para tomar decisões sobre o andamento do NIDES.	Flávio Viana Gomide	flavio.gomide@ifmg.edu.br