

Boletim 04 - Comitê de Crise do IFMG Campus Sabará

No dia 14 de abril os membros do Comitê de Crise se reuniram por webconferência para discutir a situação atual de Sabará, da região metropolitana de Belo Horizonte e também do Brasil.

Abaixo serão abordados temas e ações que influenciam direta e indiretamente toda a comunidade acadêmica do IFMG Campus Sabará.

Boletim Epidemiológico de Sabará



IFMG Campus Sabará distribui protetor facial e álcool 70% para a UPA



Nessa semana os Diretores do IFMG Campus Sabará em parceria com o prefeito Wander Borges entregaram 50 protetores faciais e 50 litros de álcool 70% para a Gerente da UPA Padre Lázaro, a Enfermeira Rosângela Pedroso, O IFMG Campus Sabará agradece a parceria com a prefeitura para ajudar na distribuição dos materiais. Agradecemos também os professores Fernando Thomé e Joana Dark que participaram diretamente na confecção dos protetores. Essa ação é resultado do projeto

"Rede de Colaboração IFMG com instituições públicas e privadas de combate à Covid-19" e conta com a parceria da indústria de cosméticos Mutari.

Saiba mais: <https://www.ifmg.edu.br/portal/noticias/ifmg-fara-distribuicao-de-4-mil-litros-de-alcool-para-o-sus-em-minas>

Núcleo de Psicólogos do IFMG estabelece estratégias diante da pandemia

O NUPSI - IFMG - Núcleo dos(as) psicólogos(as) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais, formado por todos os psicólogos do IFMG, tem se reunido para traçar estratégias visando à oferta de cuidados psicológicos à comunidade acadêmica.

Com o objetivo de contribuir para a minimização de riscos e efeitos psicológicos decorrentes do isolamento social e suspensão das atividades acadêmicas, o grupo se propôs a desenvolver alguns trabalhos, sobretudo a produção de materiais informativos e de orientação psicológica para serem divulgados nas redes sociais e portais institucionais. Além disso, uma outra frente de trabalho será a de estabelecer escutas, encaminhamentos e orientações psicológicas à comunidade acadêmica por meio de TICs, quando for possível. De modo excepcional, os cuidados no Campus Sabará são extensivos a servidores e terceirizados.

Para entrar em contato com o psicólogo do campus envie e-mail para guilherme.cristelli@ifmg.edu.br

Reabertura do período do Aproveitamento de Estudo (AE) e Aproveitamento de Conhecimentos e Experiências Anteriores (ACEA)

Nesta segunda-feira (13/04), o Conselho Acadêmico aprovou que seja feita a reabertura do período do Aproveitamento de Estudo (AE) e Aproveitamento de Conhecimentos e Experiências Anteriores (ACEA) após a retomada do nosso calendário. O novo período para a AE e a ACEA será definido após a retomada do Calendário.

Abaixo listamos algumas das situações em que **não será concedido** o Aproveitamento de Estudos e o Aproveitamento de Conhecimentos e Experiências Anteriores:

1. o discente que, em período anterior, tiver sido reprovado na disciplina; (Exceto se o estudante em questão já tiver integralizado 80% ou mais da carga horária total do curso);
2. não forem reconhecidas as correspondências estabelecidas no artigo 58 do [Regulamento de Ensino dos Cursos Superiores](#) do IFMG;
3. alguma disciplina cursada já tiver sido utilizada para dispensa em processos anteriores de AE.

Atenção: O estudante deverá frequentar normalmente as aulas da disciplina até o deferimento do pedido de aproveitamento.

Clique aqui para acessar mais informações sobre o AE e ACEA (**Art. 56 a 69**):

https://www2.ifmg.edu.br/portal/ensino/Resolucao47_2018RegulamentoEnsinoCursosdeGraduao.pdf

Resultado Preliminar do Edital 01/2020 da Assistência Estudantil

Foi divulgado no dia 14/04/2020 (terça-feira) o Resultado Preliminar do Edital 01/2020 da Assistência Estudantil. Os estudantes com pedidos deferidos deverão aguardar o resultado final com orientações para a entrega do Termo de Compromisso. Aqueles que tiveram o pedido indeferido e entraram com recurso, deverão também aguardar o resultado final para verificar sua situação. Estudantes que não foram pré-selecionados deverão aguardar o resultado final para verificar a possibilidade de disponibilidade orçamentária para atendimento emergencial.

Com a pandemia, a Caixa Econômica Federal restringiu seus serviços e sempre foi uma opção muito frequente entre os estudantes por ser o único banco que aceita o pagamento da Assistência Estudantil em conta poupança. Como alternativa, indica-se que os alunos que não possuem conta corrente procurem bancos que ainda estão com esse serviço de abertura mantido, como bancos digitais.

Licitações no IFMG

O IFMG Sabará está cadastrando itens para algumas licitações do Plano Anual de Aquisições e Contratações. Entre elas estão:

- Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de fretamento rodoviário municipal, intermunicipal e interestadual para transporte eventual de passageiros.
- Aquisição de material químico, material elétrico e eletrônico, material laboratorial.
- Aquisição de máquinas e equipamentos de natureza industrial.
- Aquisição de aparelhos de medição e orientação.
- Aquisições de material de limpeza e expediente.
- Aquisição de material de educação física.

Manutenções no prédio do IFMG Campus Sabará

O prédio do IFMG Sabará passou por algumas manutenções para melhor atender servidores e estudantes após o retorno das atividades acadêmicas. Entre as principais melhorias, destacam-se as manutenções nos banheiros, na bomba de abastecimento de água e nos vazamentos em gabinetes de professores. Todos os banheiros do prédio do Campus estão funcionamento normalmente.



Curso gratuito com certificação: Uso das Bibliotecas Digitais

A Pró-reitora de Ensino (Proen) por meio da Coordenação da Rede de Bibliotecas do IFMG, está ofertando o curso “Capacitação para o uso das Bibliotecas Digitais” para os estudantes e servidores docentes e técnicos-administrativos do IFMG. São 20h de curso, distribuídos em quatro módulos e com certificação. O objetivo é proporcionar ao usuário destas plataformas o conhecimento necessário no uso correto das bases de dados bibliográficas, bem como seu funcionamento e particularidades.

Para maiores informações, acesse:

<https://www.ifmg.edu.br/portal/noticias/bibliotecas-digitais-tesouros-escondidos-a-distancia-de-um-clique>

IFMG campus Ipatinga oferta turma extra do curso de Inglês Instrumental a distância

Como opção de atividade para realizar durante a quarentena, servidores e alunos do IFMG poderão se inscrever na turma extra do curso a distância de Inglês Instrumental, ofertado pelo Campus Ipatinga, em parceria com o Projeto IngRede da Faculdade de Letras da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). As inscrições estão abertas até o dia 26 de abril e são gratuitas. [Clique aqui para se inscrever!](#)

Edital 03/2020 - Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica (PIBIC) e Programa de Iniciação Científica Júnior (PIBIC-Jr) do IFMG-Sabará

No dia 03 de abril foi publicado o resultado final do Processo seletivo 2020 para o Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica (PIBIC) e Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica Júnior (PIBIC-Jr) do IFMG Campus Sabará. Foram aprovados sete projetos com um total de dez bolsas concedidas (sete bolsas PIBIC e três PIBIC-Jr). Os projetos selecionados estão sendo executados de forma remota, de acordo com a Instrução Normativa nº 2 de 20 de março 2020.

Para mais informações acesse:

<https://www.ifmg.edu.br/sabara/noticias/inscricoes-abertas-edital-03-2020-programa-institucional-de-bolsa-de-iniciacao-cientifica-pibic-e-programa-de-iniciacao-cientifica-junior-pibic-jr-do-ifmg-sabara>

<https://www.ifmg.edu.br/sabara/noticias/inscricoes-abertas-edital-03-2020-programa-institucional-de-bolsa-de-iniciacao-cientifica-pibic-e-programa-de-iniciacao-cientifica-junior-pibic-jr-do-ifmg-sabara>

Curso de Tecnologias da Informação e Comunicação Virtuais

Nesta semana começou o curso de Tecnologias da Informação e Comunicação Virtuais. Os mais de 80 inscritos são servidores e estudantes do IFMG Campus Sabará e comunidade externa.

Atenção: Os inscritos que tiveram problemas para acessar a sala de aula virtual, podem entrar em contato no e-mail barbara.oliveira@ifmg.edu.br. Ainda dá tempo!

Curso de Tecnologias da Informação e Comunicação para Educadores

Nesta semana teve início o curso de Tecnologias da Informação e Comunicação para Educadores. Os professores decidiram abrir duas novas turmas para atender os 130 inscritos! São educadores de todos os níveis e esferas da educação (particular/pública, municipal/estadual/federal, ensino básico/superior).

Atenção: Os inscritos que tiveram problemas para acessar a sala de aula virtual, podem entrar em contato no e-mail barbara.oliveira@ifmg.edu.br. Ainda dá tempo!

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/IfmgCampusSabara/) e **Instagram** (@ifmgsabara).

ANEXO I

Título	Público-alvo	Breve descrição	Responsável	Contato
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 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	Carlos Alexandre Silva	carlos.silva@ifmg.edu.br
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	Carlos Alexandre Silva	carlos.silva@ifmg.edu.br

		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.		
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 municipais sabarenses	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	Jamile Lenhaus Detoni Cipriano	jamile.detoni@ifmg.edu.br

		calendário acadêmico.		
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 no ensino de química	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 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.	Sabrina Sá e Sant'Anna dos Santos	sabrina.santos@ifmg.edu.br
Projeto de Pesquisa Sistema Didático Configurável	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

de Tanques Acoplados				
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@i fmg.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; 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@i fmg.edu.br
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 realizados 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 à 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@i fmg.edu.br

UNILOG	Alunos do ensino superior, com prioridade de vagas para as turmas da logística	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Em 2020, ainda não está cadastrado, mas será feito em breve</p>	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