

Vestibular 2020

Inscrições para o vestibular do Ensino Técnico no CEFET-MG já estão abertas. São mais de 2 mil vagas em diversos cursos. *Pág. 4*



Nascente Incubadora

Incubadora de empresas do CEFET-MG inaugura unidade no Campus Contagem e ajuda a fomentar o empreendedorismo na região.

Página 3

Alimentação no Campus

Inaugurado em fevereiro deste ano, restaurante estudantil já fornece alimentação saudável e balanceada para alunos e servidores.

Página 6

EXPEDIENTE

Jornal acadêmico produzido pelos alunos do Ensino Médio/Técnico do Cefet - MG, Campus Contagem. Publicação bimestral, distribuída nas versões impressa e digital. Projeto desenvolvido como atividade de extensão ligada ao Departamento de Formação Geral (Núcleo de Linguagens).

Coordenadora do Projeto:

Priscilla Tulipa da Costa
(Profª. de Língua Portuguesa)

Redator-chefe:

Dalmo Buzato de Souza Campos
(1º ano - Informática)

Redação:

Alexia Cristina do Santos Silva
(2º ano - Eletroeletrônica)
Dalmo Buzato de Souza Campos
(1º ano - Informática)
Elias Victor de Jesus Cardoso Machado
(1º ano - Informática)
Emillainy Rillary Barcelos
(2º ano - Eletroeletrônica)
Ingrid Francielle de Paula Silva
(2º ano - Eletroeletrônica)
Isadellis Luisa da Paixão Teixeira
(1º ano - Informática)
Maria Eduarda Kind de Oliveira Morais
(1º ano - Informática)

Produção e Arte:

Débora Alvarenga Pereira Perugini
(1º ano - Informática)

Projeto gráfico e diagramação:

Profª Priscilla Tulipa da Costa

Ilustrações:

Freepik

CEFET - MG - Gestão 2019/2021:

Prof. Gustavo Campos Menezes
(Diretor Unidade Contagem)
Luana Braga (Diretora Adjunta da Unidade Contagem)

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET - MG) - Unidade Contagem:

Alameda das Perdizes, nº 61, Bairro Cabral - Contagem/MG, CEP: 32146-054, Telefone: (31) 3368-4300

Quer contar para gente o que achou do jornal? Mande um e-mail para: enlacecefet@gmail.com

CURTAS

SERVIÇO

BIBLIOTECA

O CEFET-MG Contagem tem como parte de sua infraestrutura uma biblioteca cujo acervo conta com livros técnicos das áreas de Informática, Eletroeletrônica e Controle Ambiental. Os usuários têm acesso também a obras literárias clássicas e contemporâneas, revistas, gibis e mobiliário apropriado para leitura e estudos. O espaço é aberto ao público, que pode utilizá-lo para realizar pesquisas e consultas locais.

Os pesquisadores e membros da comunidade externa que desejam ter acesso ao acervo da Unidade devem comparecer à instituição portando documento de identificação com foto.



ARTES

PÁSSAROS

Pássaros das mais variadas espécies são destaque no painel artístico "Somos Todos Pássaros", que, desde junho, dá vida ao corredor do hall principal do CEFET-MG Contagem. A obra é fruto do trabalho dos alunos dos primeiros anos dos cursos de Controle Ambiental, Eletroeletrônica e Informática, sob a orientação de Yara Augusto, professora de Artes.

A exposição, que foi inaugurada na Semana Nacional do Meio Ambiente e no Dia Mundial do Meio Ambiente, é parte de um conjunto de práticas criativas que buscam, por meio da utilização de técnicas artísticas diversas, como origami, pintura e vídeo, evocar a temática da preservação ambiental.

ENCONTROS

ABC2



A interação entre a ciência e a fé cristã é o tema dos encontros do grupo de estudos vinculado à Associação Brasileira de Cristãos na Ciência (ABC2), que acontece quinzenalmente no CEFET-MG Contagem. Sob a coordenação do Prof. João Ricardo Souza, as reuniões propõem discussões acerca das correlações entre o universo científico e o religioso, ampliando o diálogo sobre fé e ciência no ambiente acadêmico.

Os encontros são abertos à comunidade externa e os interessados em participar podem entrar em contato via e-mail: joaor@cefetmg.br.

ALUNOS

GRÊMIO ESTUDANTIL



Defender os interesses do corpo discente, garantir a participação dos alunos nas instâncias deliberativas da instituição, estabelecer o diálogo entre alunos, professores e funcionários e interagir com entidades congêneres. Esses são alguns dos objetivos do Grêmio Estudantil Linha de Frente, do CEFET Contagem. Instituído em 2012, o órgão é gerido por estudantes, que organizam e promovem diversas atividades socioculturais e educativas, garantindo um ambiente mais democrático e participativo para toda a comunidade estudantil.

EVENTOS

LINGUÍSTICA

LINGUÍSTICA É TEMA DE EVENTO NO CEFET-MG CONTAGEM

O departamento de Linguagens do CEFET-MG - Campus Contagem promove, entre os dias 27 e 28 de agosto, o *Linguística: O que é e como se faz?*, evento que visa à promoção da ciência linguística e à divulgação da Olimpíada Brasileira de Linguística - OBL para os mais diversos públicos.

Direcionado às pessoas que se interessam por temas que envolvem a língua, a linguagem, seus códigos e a cognição humana, o evento oferece uma série de atividades, como relatos, palestras e oficinas, que abrangem desde a resolução de desafios intelectuais - os chamados problemas autossuficientes -, até a iniciação em linguagens de programação para fins de análises linguísticas e em cálculos estatísticos.

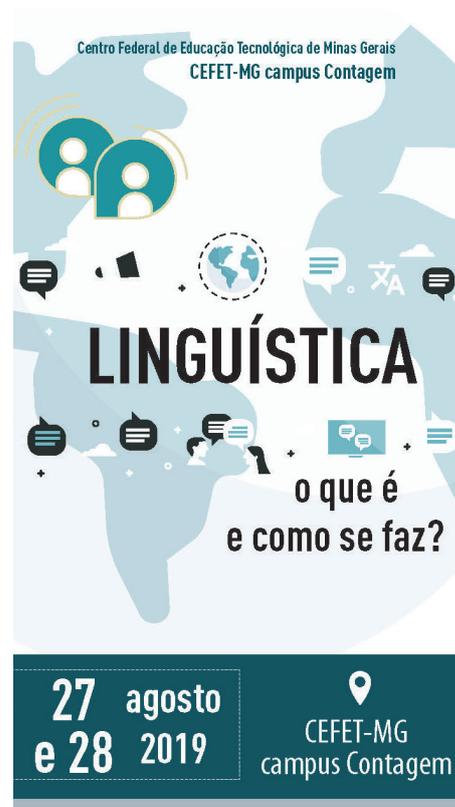
Atividade de extensão acadêmica, o *Linguística: O que é e como se faz?* será aberto ao público, e as inscri-

ções, gratuitas, podem ser feitas até 23 de agosto pelo formulário disponível em <https://bit.ly/2KHB3GY>.

Psicolinguística

Dentro da programação do evento de Linguística acontecerá também o Iº Encontro Mineiro de Psicolinguística, que reunirá alguns dos principais nomes no circuito mineiro de pesquisas relacionadas ao campo da psicolinguística. Na ocasião, o público poderá participar de mesas-redondas que irão colocar em pauta, dentre outros assuntos, os estudos recentes que estão sendo desenvolvidos na área.

Para se inscrever, os interessados também devem preencher o formulário em <https://bit.ly/2KHB3GY>. Os dois eventos contam com o apoio da Diretoria de Extensão e Desenvolvimento Comunitário (DEDC/CEFET-MG).



MOSTRA DE CURSOS

MOSTRA DE CURSOS CEFET-MG CONTAGEM

Começam no dia 19 de agosto as inscrições para a edição 2019 da Mostra de Cursos do CEFET-MG, que tem por objetivo apresentar ao público as diversas possibilidades de trajetórias formativas para a Educação Profissional de Ensino Médio ofertadas pela instituição. Ao todo, são 17 cursos técnicos e 11 cursos de graduação, além de cursos de pós-graduação *lato e stricto sensu*.

A Mostra é destinada a estudantes do 9º ano do Ensino Fundamental de escolas das redes pública e particular, estudantes de cursos preparatórios para o vestibular do CEFET-MG e à comunidade em geral.



Mostra de Cursos no CEFET-MG Campus Contagem

Inscrições: De 19 a 30/08, no endereço <http://bit.ly/2KZ09ns>

Data e hora: 09 e 10 de setembro de 2019, das 8h30 às 19h.

Localização: Alameda da Perdizes, 61 - Cabral, Contagem/MG.

Informações: secretaria@contagem.cefetmg.br ou pelo telefone: (31) 3368-4300.

ENCONTRO

ONTOLOGIA E TECNOLOGIA

Nos dias 22 e 23 de outubro, o CEFET-MG Contagem será palco para o Iº Encontro sobre Ontologia e Tecnologia, um evento que propõe a discussão da automação, tecnologia escolhida para essa edição, a partir de uma perspectiva mais ampla, que considera aspectos tais como o aritmético, o espacial, o psíquico, o linguístico, o social, o moral e outros. O Encontro será aberto à comunidade externa e seu público-alvo são os profissionais das diversas áreas relacionadas a tecnologia, bem como alunos e professores de cursos afins. Mais informações em <https://bit.ly/33yVOxl>.



VESTIBULAR

CEFET-MG CONTAGEM ABRE VAGAS PARA ENSINO MÉDIO E TÉCNICO

Processo seletivo para 2020 tem inscrições abertas até 30 de setembro

A Comissão Permanente de Vestibular (COPEVE) do CEFET-MG divulgou, no dia 26 de junho, o edital do processo seletivo para os cursos de Ensino Técnico com entrada no ano de 2020. As inscrições têm início no dia 1º de agosto e vão até 30 de setembro, exclusivamente pela internet. As provas serão aplicadas no dia 17 de novembro (domingo), das 14h30 às 17h30 nos diversos *campi*.

Nesse ano, serão ofertadas três modalidades de ensino: integrada (para estudantes que concluíram o Ensino Fundamental), concomitância externa (para quem está regularmente matriculado na segunda ou terceira séries do Ensino Médio em outra instituição) e subsequente (para quem já concluiu o Ensino Médio). No total, serão ofertadas 2.259 novas vagas na instituição, para ingresso no primeiro ou segundo semestres de 2020, conforme definições de cada *campus*.

Unidade Contagem

No *Campus* Contagem serão oferecidas 96 vagas na modalidade integrada (ou seja, estudo em período integral) para os cursos de Controle Ambiental, Eletroeletrônica e Informática. A Unidade, que começou a receber alunos em 2012, no bairro Cidade Industrial, inaugurou seu prédio definitivo em 2018, no bairro Cabral, próximo ao Shopping Contagem, onde oferece educação espe-

cializada e gratuita para estudantes das cidades de Contagem, Belo Horizonte e região metropolitana.

Vestibular

O processo seletivo é realizado por meio de provas de conhecimento e, além das vagas de ampla concorrência, conta com vagas reservadas para estudantes de escolas públicas, pessoas com renda familiar igual ou inferior a 1,5 salário mínimo *per capita*, negros (pardos ou pretos), indígenas e pessoas com deficiência.

Para a inscrição é cobrada uma taxa de R\$ 80,00. Os candidatos pertencentes às famílias de baixa renda, contudo, podem solicitar a isenção do valor no período de 1º de

agosto a 1º de setembro. A obra literária indicada aos candidatos do integrado é "O fazedor de velhos", de Rodrigo Lacerda.

Mostra de cursos

Durante o período de inscrição para o vestibular, o campus do CEFET-MG em Contagem realizará uma mostra de cursos para que os futuros alunos e demais pessoas interessadas possam conhecer mais sobre os cursos técnicos da instituição, as possibilidades de formação e a infraestrutura da escola.

Mais informações sobre o vestibular, veja no edital do processo seletivo que está disponível no site da COPEVE: <https://bit.ly/2N9PmH9>.

Prédio principal do
CEFET-MG, *Campus*
Contagem.



Foto: Comissão de Comunicação CEFET-MG Contagem.

EMPREENDEDORISMO

INCUBADORA DE EMPRESAS DO CEFET-MG INAUGURA NOVA UNIDADE EM CONTAGEM

Projeto abriga empreendimentos tecnológicos e propõe ideias para transformar e melhorar a qualidade de vida da população.

A Nascente, incubadora de empresas de base tecnológica do CEFET-MG, acaba de inaugurar mais uma unidade no *campus* Contagem. Marcada por uma cerimônia solene, a inauguração aconteceu em junho, no espaço físico criado especialmente para o projeto, e reuniu empresários, convidados e professores em um *Meet up* com os principais atores do ecossistema local de empreendedorismo, como o CEFET, a Fundação CEFET Minas, o SEBRAE, a Prefeitura de Contagem, o Capítulo Contagem da Singularity University, dentre outros.

Fruto da vocação do CEFET-MG em produção e gerenciamento de tecnologia, a Nascente oferece aos empreendimentos de base tecnológica todo o suporte necessário – da estrutura física aos diversos tipos de assessorias em gestão empresarial – a fim de que tenham condi-

ções ideais para se desenvolverem de forma saudável e consigam se manter no mercado com excelentes perspectivas de crescimento.

De acordo com o coordenador do projeto na Unidade Contagem, o professor Rodolfo Maximiano, é importante esclarecer para os alunos o que é empreendedorismo, pois eles, assim como grande parte da população, têm uma visão distorcida do empreendedorismo, que vai muito além do lucro e do enriquecimento, haja vista que está relacionado a ações importantes, como a transformação social. Além disso, “a incubadora é uma ótima oportunidade para o despertar do empreendedorismo social nos alunos da instituição”, destaca o professor.

Atualmente, a Incubadora de Empresas da Unidade Contagem abriga empreendimentos e projetos relacionados à reciclagem, à rodas sintéticas sustentáveis, à biorrefinarias e a jogos digitais, mas vários outros projetos já estão em pré-incubação e/ou em desenvolvimento.

A incubadora é uma ótima oportunidade para o despertar do empreendedorismo social nos alunos da instituição.

Rodolfo Maximiano

Sobre a Incubadora

Fundada em novembro de 1998, a Nascente iniciou suas atividades em fevereiro de 2000, quando a primeira empresa residente foi instalada. Sua atuação é direcionada à difusão da cultura empreendedora e de inovações tecnológicas no mercado, ajudando a minimizar os riscos inerentes a qualquer negócio. A incubadora é vinculada à Diretoria de Extensão e Desenvolvimento Comunitário do CEFET-MG. Mais informações em www.nascente.cefetmg.br.



INFRAESTRUTURA

RESTAURANTE ACADÊMICO: ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL E NUTRITIVA PARA OS ESTUDANTES DO CAMPUS CONTAGEM

Dentro da infraestrutura que o CEFET-MG Contagem oferece para seus estudantes está um restaurante, que serve diariamente para alunos, servidores da Unidade e pessoal terceirizado refeições frescas e preparadas sob supervisão nutricional adequada. O serviço, que foi inaugurado em fevereiro deste ano, visa ao bem estar e ao conforto da comunidade estudantil e atende, todos os dias, a cerca de 250 pessoas.

Para o diretor do CEFET Contagem, Gustavo Menezes, "a presença do restaurante no *campus* é fundamental para atender às necessidades da comunidade estudantil, pois oferece uma alimentação de qualidade por um baixo custo". A iniciativa foi bastante aguardada pelo corpo acadêmico, especialmente pelos discentes, que antes tinham que trazer refeições de casa ou mesmo pagar preços elevados em refeições fora da escola. Além disso, muitos sentiam no corpo e no desempenho escolar o impacto da falta de ali-

mentação adequada, nutritiva e balanceada no *campus*. "O restaurante trouxe muitos benefícios para a nossa alimentação. Antes, perdíamos muito tempo esquentando marmitas e comíamos comida caseira que trazíamos de casa, porém, sem muita variedade, o que não acontece hoje", comenta Rodrigo Gabriel de Oliveira, aluno do primeiro ano do curso de Controle Ambiental.

Cardápio variado

O cardápio do restaurante é bastante variado, com diversas opções de saladas, de proteínas (inclusive para vegetarianos), guarnição e sobremesa. Ele é planejado por uma equipe de nutricionistas, que reúne profissionais do CEFET-MG e do Grupo Terraço (empresa terceirizada que gerencia os serviços prestados no restaurante). É deles a tarefa de selecionar os alimentos e definir o menu diário, prezando pela variedade nutricional e pelo equilíbrio na alimentação dos estudantes.



Equipe do restaurante do CEFET-MG, Campus Contagem.

Custo acessível

Os usuários podem se beneficiar do restaurante por um preço bastante acessível: alunos regularmente matriculados pagam pela refeição completa o valor de apenas R\$1,50. Além disso, alunos de baixa renda assistidos por programas do governo, como os contemplados com a "bolsa permanência" da instituição, são isentos e podem fazer as suas refeições gratuitamente.

ESPORTES

ALUNOS DO CEFET-MG CONTAGEM PARTICIPAM DOS JOGOS INTERCAMPI

No mês de julho, os alunos do CEFET-MG Unidade Contagem estiveram no Campus Divinópolis para a 14ª edição dos Jogos Intercampi, evento esportivo que acontece anualmente na instituição, e que reúne alunos dos diversos campi em um projeto de integração por meio do esporte e intermédio da disciplina de Educação Física. Durante cinco dias, cerca de 400 estudantes parti-

ciparam do evento em diferentes modalidades esportivas: Handebol Masculino e Feminino, Futsal Feminino, Futebol Society Masculino e Corrida de Orientação. Cada equipe era composta por uma delegação de 40 atletas/alunos e três servidores. A cada ano, o campeonato é realizado em um *campus* diferente e conta com a participação de todas as Unidades do CEFET-MG, incentivando os estudantes na prática de esportes.



CURSOS

CONTROLE AMBIENTAL

Conheça o curso de Controle Ambiental, um dos três ofertados no CEFET-MG Contagem, com qualidade e infraestrutura de ponta

A preocupação com questões que envolvem o desenvolvimento tecnológico, ambiental e sustentável foi o ensejo para a criação do curso de Controle Ambiental, um dos três ofertados no Ensino Técnico do CEFET-MG, Unidade Contagem.

CAMB, como é carinhosamente conhecido pelos estudantes, é um curso que está inserido no eixo tecnológico "Ambiente e Saúde" e que se pauta por demandas como a redução de impactos ambientais. Um de seus pilares é a busca por tecnologias sustentáveis, pela racionalização dos recursos naturais e o acompanhamento da melhoria da qualidade ambiental.

Segundo o coordenador do curso, o Prof. Roberto Meireles, o objetivo do curso técnico em Controle Ambiental é minimizar ou reverter os impactos ambientais, ou seja, a ação do homem sobre o ambiente que cause impactos negativos, bem como estabelecer na indústria ou na empresa onde o técnico atuar, o menor impacto ambiental possível. É também objetivo do curso formar técnicos capazes de propor ações e gerenciar dados relacionados às questões ambientais, e atuar em processos físico-químicos e microbiológicos nos tratamentos de efluentes, afluentes e resíduos sólidos, além de atuar como agentes na educação ambiental.

Para o diretor do Campus Contagem, Prof. Gustavo Menezes, "as empresas entenderam a importância da preservação ambiental na sociedade e também na indústria. E esses contam com a qualidade do curso técnico em Controle Ambiental do CEFET-MG para formar profissionais técnicos capacitados para

executar as tarefas que envolvem a área ambiental em diversos setores da indústria."

Qualidade técnica de ponta que vai para o mercado de trabalho

A instituição desse curso é muito valiosa para o atual contexto em que vivemos. Meireles afirma que sua criação "destaca a importância e a preocupação do CEFET-MG em fornecer para o mercado de trabalho profissionais técnicos preparados para ajudar empresas a se adequarem às normas e leis ambientais.

Uma das mais vantajosas características do CEFET-MG como instituição é o investimento em qualificação do servidor. Todo o corpo docente da Unidade é composto por mestres e doutores, garantindo ainda mais qualidade de ensino para os estudantes. Além das atividades curriculares habituais, a escola oferece ao aprendiz oportunidades de participação em diversos projetos de pesquisa e extensão, que os coloca cada vez mais perto da realidade do

mercado e os faz avançar e propagar o conhecimento.

Infraestrutura

O curso conta com diversos laboratórios para fazer uma simulação de indústrias e análises ambientais, além de deixar o conhecimento aprendido em sala de aula mais lúcido e prático. No Campus, há cinco laboratórios exclusivos para o curso de Controle Ambiental: Química, Química Analítica, Química Instrumental, Físico-Química e Microbiologia. Nesses espaços são ensinados conceitos como segurança, uso de equipamentos, controle de qualidade, processos industriais e tratamento.

Segundo lury Chrystian, estudante do 1º ano de Controle Ambiental, os laboratórios são um diferencial no curso. "Minha matéria favorita é Laboratório de Química Experimental, pois aprendemos muito sobre o uso e o manuseio do laboratório, e as aplicações que podemos fazer nele, como por exemplo, a aplicação do modelo atômico de Rutherford e uma mini estação de tratamento de água." Mais informações sobre o curso em <https://bit.ly/30b700r>.

O objetivo do curso é formar técnicos capazes de propor ações para gerenciar e reduzir ao máximo os impactos ambientais.



Roberto Meireles



Laboratório de Controle Ambiental no CEFET-MG, Campus Contagem.

NOSSO PALCO

Espaço para compartilhamento de produções literárias e artísticas produzidas pelos estudantes do CEFET-MG, Unidade Contagem

Belo Horizonte, 9 de julho de 2019.

Querida Anne Frank,

eu quem escrevo esta carta me chamo Jordan Ítalo e moro no Brasil, que é muito longe de onde você viveu. Escrevo do futuro, mais precisamente do ano 2019, um ano em que as pessoas são tomadas pela tecnologia e, para ser sincero, eu não sei se são os seres humanos que usam a tecnologia ou se é ela que usa os humanos.

Para nossa sorte, conseguimos vencer a guerra contra Hitler e o Nazismo. A Alemanha e seus países aliados foram derrotados, além de que a maioria das pessoas que participaram de tal atrocidade contra o povo judeu foram julgadas pelo tribunal de Nuremberg. Logo, você rapidamente pensaria que não estamos mais em guerra, contudo nossas lutas passaram a ser contra outras coisas: a desigualdade, o totalitarismo, a fome e o preconceito.

Ainda há alguns conflitos e isso não podemos de maneira alguma negar, mas não podemos nos esquecer de que também surgiram coisas muito boas para as pessoas, por exemplo, a cafeteira. Brincadeira à parte, a pesquisa avançou muito em todas as áreas, seja na medicina, astronomia, física, dentre outras várias que fazem toda a diferença na maneira como vivemos hoje.

O diário que você escreveu, hoje nos serve de exemplo para entender nossos direitos e como a liberdade é algo importante. Olhamos para ele e vemos que temos sempre de ter cautela diante das nossas escolhas e nunca nos calarmos diante de um ato de injustiça e preconceito. Então, acima de tudo, saiba que não foi em vão o que seu povo sofreu e você será eternizada para nós como exemplo de coragem, força e, sobretudo, um exemplo de esperança, esperança de que ainda existem pessoas boas.

Com todo o carinho do mundo,

Jordan.



Esta carta faz parte de um projeto maior chamado "Aprendendo com Anne Frank - Histórias que ensinam valores", realizado durante o mês de maio na Unidade Contagem. O evento trouxe ao público a história da menina Anne Frank por meio de diversas atividades (palestras, exposições etc.). Na ocasião, vários alunos leram o livro e produziram, no âmbito das disciplinas de Literatura e Redação, cartas de solidariedade para a jovem escritora alemã, como forma de desmonstrar afeto e sensibilização à sua co-movente história. Esta carta foi elaborada por Jordan Ítalo Amaral, aluno do segundo ano do curso de Informática.



Esta charge foi elaborada por Augusto Guerra de Lima, aluno do segundo ano do curso de Eletroeletrônica no Campus Contagem.