

Clipping IFRJ – Novembro 2018

1/11

Direito Nosso: Solenidade Posse Reitor IFRJ – Prof. Dr. Rafael Almada – Teatro João Caetano

<https://www.direitonosso.com.br/solenidade-posse-reitor-ifrj-prof-dr-rafael-almada-teatro-joao-caetano/>

2/11

O Globo: Enem 2018: Dez temas que podem cair no primeiro dia de prova

<https://oglobo.globo.com/sociedade/educacao/enem-e-vestibular/enem-2018-dez-temas-que-podem-cair-no-primeiro-dia-de-prova-23208022>

5/11

Tribuna Sul Fluminense: IFRJ abre 276 vagas para região e inscrições terminam na quarta

<https://tribunasf.com.br/ifrj-abre-276-vagas-para-regiao-e-inscricoes-terminam-na-quarta/>

6/11

O Dia: IFRJ: inscrições para 1.419 vagas em cursos técnicos terminam nesta quarta-feira

<https://odia.ig.com.br/economia/2018/11/5590459-ifrj-inscricoes-para-1-419-vagas-em-cursos-tecnicos-terminam-nesta-quarta-feira.html>

O Fluminense: IFRJ: inscrições para cursos técnicos terminam nesta quarta

<http://www.ofluminense.com.br/pt-br/cidades/ifrj-inscri%C3%A7%C3%B5es-para-cursos-t%C3%A9cnicos-terminam-nesta-quarta>

Japeri Online: IFRJ: inscrições para 1.419 vagas em cursos técnicos terminam nesta quarta, dia 7

<https://japerionline.com.br/2018/11/06/ifrj-inscricoes-para-1-419-vagas-em-cursos-tecnicos-terminam-nesta-quarta-dia-7/>

7/11

Norte Fluminense Notícias: Oferta de cursos técnicos gratuitos em Instituição Federal

<http://www.nfnoticias.com.br/noticia-13382/oferta-de-cursos-tecnicos-gratuitos-em-instituicao-federal>

A Voz da Cidade: Porto Real realiza a feira de profissões “Daqui pra Frente” nesta sexta-feira

<https://avozdacidade.com/wp/porto-real-realiza-a-feira-de-profissoes-daqui-pra-frente-nesta-sexta-feira/>

9/11

A Voz da Cidade: Feira de profissões reforça política de orientação ao emprego em Porto Real

<https://avozdacidade.com/wp/feira-de-profissoes-reforca-politica-de-orientacao-ao-emprego-em-porto-real/>

A Cidade On: Sirius pode trazer avanços para tratamentos da saúde mental

<https://www.acidadeon.com/campinas/cotidiano/regiao/NOT,0,0,1385815,sirius+pode+trazer+avancos+para+tratamentos+da+saude+mental.a.spx>

13/11

A Voz da Cidade: Documentário que retrata a perseguição às religiões de matriz afro nos anos 30 será exibida em Resende

<https://avozdacidade.com/wp/documentario-que-retrata-a-perseguiacao-as-religoes-de-matriz-afro-nos-anos-30-sera-exibida-em-resende/>

Canal 36: O IFRJ, campus Volta Redonda, promoveu “Inclusão Social e Escolar: Desafios e Oportunidades

<http://www.canal36.com.br/o-ifrj-campus-volta-redonda-promoveu-inclusao-social-e-escolar-desafios-e-oportunidades/noticia/929>

14/11

A Voz da Cidade: MEC libera R\$ 21,73 milhões para universidades e IFRJ

<https://avozdacidade.com/wp/mec-libera-r-2173-milhoes-para-universidades-e-ifrj/>

A Voz da Cidade: Abertas as inscrições para curso técnico EJA na área de Alimentos do IFRJ

<https://avozdacidade.com/wp/abertas-as-inscricoes-para-curso-tecnico-eja-na-area-de-alimentos-do-ifrj/>

Jornal Dia Dia: Metrologia do futuro é tema de simpósio SAE BRASIL em Resende, RJ

<http://jornaldiadia.com.br/2016/?p=502914>

19/11

Diário do Vale: Mais de 11 mil alunos disputam vagas em Institutos Federais de Educação

<https://diariodovale.com.br/regiao/mais-de-11-mil-alunos-disputam-vagas-em-institutos-federais-de-educacao/>

20/11

A Voz da Cidade: SAE Brasil realiza simpósio Metrologia do Futuro, em Resende

<https://avozdacidade.com/wp/sae-brasil-realiza-simposio-metrologia-do-futuro/>

Folha de Campo Grande: Estudantes do IFMS são credenciados para eventos internacionais

<http://www.folhacg.com.br/destaque/estudantes-do-ifms-sao-credenciados-para-eventos-internacionais/>

27/11

Folha Dirigida: Aprovada no concurso UFF para assistente conta sua rotina de estudos

<https://folhadirigida.com.br/noticias/concurso/uff/aprovada-no-concurso-uff-para-assistente-conta-sua-rotina-de-estudos>

30/11

XII Connepi: IFRJ vence maratona do Células Empreendedoras

<http://connepi2018.ifpe.edu.br/index.php/noticias/todas-as-noticias/144-ifrj-vence-maratona-do-celulas-empendedoras>

1/11

Direito Nosso: Solenidade Posse Reitor IFRJ – Prof. Dr. Rafael Almada – Teatro João Caetano

O Teatro João Caetano, Rio/RJ, recebeu a solenidade da Posse do Prof. Dr. Rafael Almada na Reitoria Geral do IFRJ – Instituto Federal do Rio de Janeiro, um complexo de Ensino Técnico e Ensino Superior, em nível federal, espalhado pelo Estado do Rio de Janeiro, no registro fotográfico juntamente com o Prof. Dr. Rodney Albuquerque, pró-reitor de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação (Proppi) do IFRJ, e, o Dr. Gilberto Garcia, Rotariano e representante da Sociedade Civil Meritiense para a Instalação do Campus do IFRJ em São João de Meriti/RJ, sediado atualmente no antigo CIEP 189, Valdylio Villas Boas, situado na Rua: Vala da Divisa, Coelho da Rocha, São João de Meriti/RJ; ponto de referência: entrada pela Rodovia Presidente Dutra, ao lado da Churrascaria Oásis.

Fonte: O Direito Nosso de Cada Dia

2/11

O Globo: Enem 2018: Dez temas que podem cair no primeiro dia de prova

RIO - No próximo domingo, dia 4, cerca de 5,5 milhões de candidatos resolverão o Exame Nacional do Ensino Médio (Enem). As primeiras provas são de Ciências Humanas, Linguagens e Redação. Como nos últimos anos a avaliação vem demonstrando algumas continuidades de temas, professores apontam dez matérias que podem ser cobradas.

1- Geografia física

Bastante cobrada no exame do ano passado, esta parte da disciplina é uma dica do professor Marcio Viveiros, do IFRJ, Interhumanas, Colégio Cruzeiro e Andrews.

- Esta parte tem sua participação crescendo no número de questões. No ano passado veio com questões complexas e em grande quantidade - afirma o professor.

(...)

5/11

Tribuna Sul Fluminense: IFRJ abre 276 vagas para região e inscrições terminam na quarta

O site não permite cópia.

6/11

O Dia: IFRJ: inscrições para 1.419 vagas em cursos técnicos terminam nesta quarta-feira

Rio - Reta final para garantir uma vaga nos cursos técnicos, integrados ao nível médio, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (IFRJ) em 2019. Termina nesta quarta o prazo para inscrição no processo seletivo que vai preencher 1.419 vagas. São várias opções de cursos: Administração, Agroindústria, Agropecuária, Alimentos, Automação Industrial, Biotecnologia, Eletrotécnica, Guia de Turismo, Informática para Internet, Informática, Mecânica, Meio Ambiente, Petróleo e Gás e Química.

As vagas estão distribuídas entre os campi Arraial do Cabo, Duque de Caxias, Nilópolis, Paracambi, Engenheiro Paulo de Frontin, Pinheiral, Resende, Rio de Janeiro, São Gonçalo e Volta Redonda.

As inscrições devem ser feitas até o dia 7 de novembro, no site do Instituto Nacional de Seleções e Concursos (Selecon), organizador. Para participar é preciso ter concluído o ensino fundamental até a data da matrícula e possuir CPF em seu nome. A taxa de inscrição é de R\$ 70,00. O Instituto Selecon disponibiliza Postos de Atendimento para aqueles que têm dificuldade de acesso à internet. O funcionamento é de segunda a sexta-feira, em dias úteis. O horário pode ser consultado no edital.

A prova está prevista para 18 de novembro. Os inscritos farão uma prova objetiva de Português e Matemática e uma Redação. O resultado final das notas está previsto para o dia 18 de dezembro e a classificação final para o dia 9 de janeiro de 2019.

O Fluminense: IFRJ: inscrições para cursos técnicos terminam nesta quarta

Vagas para Administração, Petróleo e Gás, Mecânica e Guia de Turismo entre outros

Reta final para garantir uma vaga nos cursos técnicos, integrados ao nível médio, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (IFRJ) em 2019. Termina nesta quarta, dia 7 de novembro, o prazo para inscrição no processo seletivo que vai preencher 1.419 vagas. São várias opções de cursos: Administração, Agroindústria, Agropecuária, Alimentos, Automação Industrial, Biotecnologia, Eletrotécnica, Guia de Turismo, Informática para Internet, Informática, Mecânica, Meio Ambiente, Petróleo e Gás e Química.

As vagas estão distribuídas entre os campi Arraial do Cabo, Duque de Caxias, Nilópolis, Paracambi, Engenheiro Paulo de Frontin, Pinheiral, Resende, Rio de Janeiro, São Gonçalo e Volta Redonda.

As inscrições devem ser feitas até o dia 7 de novembro de 2018, no site do Instituto Nacional de Seleções e Concursos (Selecon), organizador. Para participar é preciso ter concluído o ensino fundamental até a data da matrícula e possuir CPF em seu nome. A taxa de inscrição é de R\$ 70,00. O Instituto Selecon disponibiliza Postos de Atendimento para aqueles que têm dificuldade de acesso à internet. O funcionamento é de segunda a sexta-feira, em dias úteis. O horário pode ser consultado no edital.

A prova está prevista para 18 de novembro. Os inscritos farão uma prova objetiva de Português e Matemática e uma Redação. O resultado final das notas está previsto para o dia 18 de dezembro e a classificação final para o dia 9 de janeiro de 2019.

Serviço

Concurso IFRJ 2019

Vagas: 1.419 vagas

Inscrições: 17/09 a 07/11/2018

Taxa: R\$ 70,00

Organizador: Instituto Selecon

Inscrições: www.selecon.org.br

Japeri Online: IFRJ: inscrições para 1.419 vagas em cursos técnicos terminam nesta quarta, dia 7

Vagas para Administração, Petróleo e Gás, Mecânica e Guia de Turismo entre outros

Reta final para garantir uma vaga nos cursos técnicos, integrados ao nível médio, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (IFRJ) em 2019. Termina nesta quarta, dia 7 de novembro, o prazo para inscrição no processo seletivo que vai preencher 1.419 vagas. São várias opções de cursos: Administração, Agroindústria, Agropecuária, Alimentos, Automação Industrial, Biotecnologia, Eletrotécnica, Guia de Turismo, Informática para Internet, Informática, Mecânica, Meio Ambiente, Petróleo e Gás e Química.

As vagas estão distribuídas entre os campi Arraial do Cabo, Duque de Caxias, Nilópolis, Paracambi, Engenheiro Paulo de Frontin, Pinheiral, Resende, Rio de Janeiro, São Gonçalo e Volta Redonda.

As inscrições devem ser feitas até o dia 7 de novembro de 2018, no site do Instituto Nacional de Seleções e Concursos (Selecon), organizador. Para participar é preciso ter concluído o ensino fundamental até a data da matrícula e possuir CPF em seu nome. A taxa de inscrição é de R\$ 70,00. O Instituto Selecon disponibiliza Postos de Atendimento para aqueles que têm dificuldade de acesso à internet. O funcionamento é de segunda a sexta-feira, em dias úteis. O horário pode ser consultado no edital.

A prova está prevista para 18 de novembro. Os inscritos farão uma prova objetiva de Português e Matemática e uma Redação. O resultado final das notas está previsto para o dia 18 de dezembro e a classificação final para o dia 9 de janeiro de 2019.

Serviço

Concurso IFRJ 2019

Vagas: 1.419 vagas

Inscrições: 17/09 a 07/11/2018

Taxa: R\$ 70,00

Organizador: Instituto Selecon

Inscrições: www.selecon.org.br

7/11

Norte Fluminense Notícias: Oferta de cursos técnicos gratuitos em Instituição Federal

O site não permite cópia.

A Voz da Cidade: Porto Real realiza a feira de profissões “Daqui pra Frente” nesta sexta-feira

O site não permite cópia.

9/11

A Voz da Cidade: Feira de profissões reforça política de orientação ao emprego em Porto Real

O site não permite cópia.

A Cidade On: Sirius pode trazer avanços para tratamentos da saúde mental

Avanços para a saúde mental, como novos tratamentos para a esquizofrenia, podem estar no acelerador de partículas Sirius, em construção em Campinas. A cerimônia oficial de entrega da primeira fase das instalações do acelerador está marcada para a próxima quarta-feira (14) e cientistas se reuniram nesta semana para discutir o uso da tecnologia e seus benefícios.

Acelerador Sirius pode definir futuro da ciência brasileira

A 28ª Reunião Anual de Usuários do LNLS (Laboratório Nacional de Luz Síncrotron) ocorreu de quarta (7) a sexta (9) pela primeira vez desde sua criação nas instalações do Sirius, no campus do CNPEM (Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais). O evento reuniu usuários do UVX para discutir os experimentos e descobertas que foram feitos graças à tecnologia e como o Sirius, uma das primeiras fontes de luz síncrotron de 4ª geração do planeta, promete alavancar a comunidade científica. "É como comparar um celular ou computador que você teve há cinco anos e um que você pode comprar agora", explica de forma didática Carlos Eduardo Maduro, pesquisador da Universidade Federal de Santa Catarina. Maduro utiliza o acelerador UVX desde 2002 para pesquisas de desenvolvimento e utilização de nanomateriais e se vê maravilhado com as possibilidades do Sirius. "É uma máquina dos sonhos, poderíamos estudar materiais e simular aspectos muito mais extremos com ela", contou.

AVANÇOS

Os resultados obtidos no atual acelerador UVX já são surpreendentes. A pesquisa de Mariana Paranhos Stelling, professora de biologia celular do IFRJ (Instituto Federal do Rio de Janeiro), por exemplo, descobriu por meio da luz síncrotron que a utilização de um composto utilizado como moderador de humor poderia reverter desequilíbrios químicos de células esquizofrênicas. "Isso é bem interessante, pois não se trata de um composto clássico para a esquizofrenia e a gente pode fazer essa descrição usando o modelo de cultivo celular e a fonte de luz síncrotron", explicou. "O composto foi testado nos pacientes portadores de esquizofrenia que nos doaram as células para a produção de células tronco e houve um efeito positivo nesta utilização". Apesar de já ter resultados mais do que satisfatórios com a atual tecnologia disponível, ela vê o uso do Sirius como a abertura de novos horizontes. "Com a potência da máquina atual [UVX] já conseguimos ver muita coisa, mas com o Sirius nós vamos conseguir investigar de maneira muito melhor e, quem sabe, até avançar mais rápido em nossas pesquisas".

(...)

13/11

A Voz da Cidade: Documentário que retrata a perseguição às religiões de matriz afro nos anos 30 será exibida em Resende

O site não permite cópia.

Canal 36: O IFRJ, campus Volta Redonda, promoveu "Inclusão Social e Escolar: Desafios e Oportunidades

Com o objetivo de sensibilizar a comunidade acerca da importância da inclusão social e escolar, foi realizado no dia 13 de novembro o IFRJ Campus Volta Redonda o evento "Inclusão social e escolar: desafios e oportunidades", com a participação de palestras e atividades culturais. A organização foi da Cooperadores com Necessidades Especiais e Amigos (COOPENEA), CoiEE e do Núcleo de Apoio às Pessoas com Necessidades Específicas (NAPNE) do IFRJ.

Empresas da região participaram conversando e recolhendo currículos de pessoas com limitações interessadas em ingressar no mercado de trabalho.

O evento contou também com o apoio das entidades de amparo à assistência a pessoa com deficiência, que foi vital para o sucesso e divulgação, fomentando o comparecimento do trabalhado com deficiência.

Dentro da programação, destaques para a palestra de abertura “Mercado de Trabalho e a PDC”, com Luiz Felipe Monsore Assumpção, do Ministério de Trabalho de Volta Redonda, a captação de currículos de PDCs, a apresentação do servidor IFRJ-Reitoria Vanderson Amaral Pereira e a palestra “Inclusão Social e Escolar: o papel de cada um de nós”, com Elizabeth Melo Silveira dos Santos. O encerramento foi com uma palestra motivacional com Jonathas Bastos.

14/11

A Voz da Cidade: MEC libera R\$ 21,73 milhões para universidades e IFRJ

O site não permite cópia.

A Voz da Cidade: Abertas as inscrições para curso técnico EJA na área de Alimentos do IFRJ

O site não permite cópia.

Jornal Dia Dia: Metrologia do futuro é tema de simpósio SAE BRASIL em Resende, RJ

Encontro reunirá especialistas de indústrias, universidades, centros de pesquisa e agências governamentais dia 29 de novembro, no Auditório Volkswagen Caminhões e Ônibus, em Resende, RJ

As ferramentas de medição e controle da qualidade irão ocupar lugar de destaque no gerenciamento da produção de fábricas inteligentes porque permitirão acelerar os processos e obter informações mais detalhadas, além de garantir a confiabilidade desejada com tempos de medição reduzidos. O tema “O Futuro da Metrologia” norteará o Simpósio SAE BRASIL de Metrologia 2018, que será realizado dia 29 de novembro, no Auditório Volkswagen Caminhões e Ônibus, em Resende, RJ.

Sob a direção do engenheiro Juliano Martins Moraes, supervisor da Volkswagen Caminhões e Ônibus, o encontro reunirá especialistas de indústrias, universidades, centros de pesquisa e agências governamentais em programação com palestras, apresentações de cases, mesa-redonda e oficinas técnicas.

Na pauta do encontro estão as principais tendências em tecnologias de medição e controle da qualidade aplicadas à indústria da mobilidade, assim como as demandas de capacitação da indústria 4.0 para os metrologistas (ver abaixo a programação do simpósio). Além disso, haverá uma exposição de equipamentos de alta tecnologia e duas visitas ao laboratório de metrologia da Volkswagen Caminhões e Ônibus.

Novos sistemas com uso de robótica avançada, internet das coisas e transporte inteligente, inclusive com veículo autopilotado, já estão em vias de desenvolvimento e implantação nas linhas de montagens das fábricas “Essas e outras inovações tecnológicas irão impor um grande desafio aos metrologistas, que passarão a ter uma função muito mais analítica que simplesmente operacional”, aponta Moraes.

Organizado pela Seção Regional Rio de Janeiro da SAE BRASIL, sob a direção do engenheiro Mithermayer Menabó Junior, o Simpósio SAE BRASIL de Metrologia 2018 conta com os seguintes patrocinadores e apoiadores: API, Carl Zeiss, Creaform/Ametek, IQA, Mitutoyo, NMS, Volkswagen Caminhões e Ônibus e Vtech Consulting.

“Os simpósios da SAE BRASIL são ferramentas eficazes para o acompanhamento de mudanças e tendências tecnológicas na profundidade e na velocidade dos mercados”, afirma o engenheiro Mauro Correia, presidente da SAE BRASIL.

PROGRAMAÇÃO DO SIMPÓSIO SAE BRASIL DE METROLOGIA 2018

29 DE NOVEMBRO – QUINTA-FEIRA

08h30 – Abertura com Célio Montanha, diretor da Qualidade Assegurada da Volkswagen Caminhões e Ônibus, e Juliano Martins Moraes, supervisor da Volkswagen Caminhões e Ônibus e chairperson do Simpósio SAE BRASIL de Metrologia 2018.

08h50 – Palestra “Principais Mudanças na Norma ABNT NBR 17025:2017”, com Celso Scaranello, presidente da Rede de Metrologia do Estado de São Paulo (REMESP), e Eduardo Ferreira Garcia, consultor da REMESP.

09h40 – Palestra “Metrologia 4.0”, com Newton Bastos, diretor da Rede de Metrologia do Estado de São Paulo (REMESP).

10h45 – Palestra “Case: Laboratório de Realidade Virtual – Fábrica Digital Volkswagen”, com Matheus Vitor, analista de Projeto – Fábrica Digital da Volkswagen do Brasil.

11h30 – Palestra “Utilização de Medição Óptica para Análise de Falhas em Veículos”, com Ricardo Pereira Muniz, responsável pela Sala de Medidas da Volkswagen do Brasil.

12h50 – Exposição de Equipamentos e Oficinas Técnicas

13h15 – Visita ao Laboratório de Metrologia (Grupo 1, limitado a 20 vagas)

13h45 – Visita ao Laboratório de Metrologia (Grupo 2, limitado a 20 vagas)

14h45 – Mesa-redonda “Capacitação Profissional para Indústria 4.0”, com Rodrigo Lemos Pereira, supervisor da Qualidade da Volkswagen Caminhões e Ônibus; Bianca Rossini, professora e coordenadora do Curso de Metrologia do Instituto Federal do Rio de Janeiro (IFRJ) – Campus Volta Redonda; André Roberto de Sousa, professor do Instituto Federal do Rio de Janeiro (IFRJ) – Campus Florianópolis; e Alexandre Viera, professor da Escola e Faculdade de Tecnologia Senai Suíço-Brasileira “Paulo Ernesto Tolle”

16h05 – Palestra “Os Desafios da Metrologia por Coordenadas nos Processos de Controle das Especificações Dimensionais e Geométricas de Componentes Técnicos, no Novo Paradigma da Indústria 4.0”, com André Roberto de Sousa, professor do Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC) – Campus Florianópolis.

16h50 – Encerramento.

Simpósio SAE BRASIL de Metrologia 2018

Data: 29 de novembro de 2018, das 9h às 17h

Local: Auditório Volkswagen Caminhões e Ônibus – rua Volkswagen, 100, olo Industrial, Resende – RJ

19/11

Diário do Vale: Mais de 11 mil alunos disputam vagas em Institutos Federais de Educação

Pinheiral – Pelo menos 11 mil alunos participaram da prova de seleção, neste domingo, para ingresso em um dos cursos ofertados pelos 15 Institutos Federais do Estado do Rio de Janeiro, sendo que três deles estão localizados no Sul Fluminense: Pinheiral, Resende e Volta Redonda. Somente no IFRJ- Campus Pinheiral – foram 730 inscritos para os cursos técnicos integrados ao ensino médio. Apenas quatro candidatos não fizeram as provas por falta de documentos de identidade com foto.

O professor José Arimathea Oliveira, vice-reitor e coordenador do processo de seleção lembrou que a procura pelos institutos federais se mantém em alta, apesar dos cortes na educação, previstos para o ano que vem, que podem afetar, entre outras, estas instituições. “Oferecer escola pública de qualidade é o nosso foco”, ressaltou o professor, lembrando que “diante do congelamento de receitas, o desafio será muito grande neste novo governo federal”.

Independente das incertezas dos investimentos a partir do próximo ano, candidatos não se intimidaram e se mostraram esperançosos quanto a manutenção e qualidade de ensino ofertado pelos institutos de educação. Ana Beatriz foi uma delas. Com desenvoltura, ao final da prova fez uma declaração animadora. “Estou muito feliz por ter participado do meu primeiro concurso, creio ter feito boa prova, aliás gostei do tema de redação – desigualdades econômicas e sociais no Brasil”, disse.

20/11

A Voz da Cidade: SAE Brasil realiza simpósio Metrologia do Futuro, em Resende

O site não permite cópia.

Folha de Campo Grande: Estudantes do IFMS são credenciados para eventos internacionais

O Instituto Federal de Mato Grosso do Sul (IFMS) foi destaque na edição 2018 da Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia (Mostratec), realizada entre os dias 22 e 26 de outubro, em Novo Hamburgo (RS). Trabalhos apresentados por estudantes de Corumbá e Coxim foram premiados com credenciamentos para eventos científicos internacionais.

Uma das pesquisas foi apresentada por Maria Aparecida Silva, 18, estudante do curso técnico em Metalurgia em Corumbá. A jovem desenvolveu uma espuma cerâmica, material usado como revestimento refratário de fornos industriais, cuja matéria-prima é 100% reciclável.

“Nós desenvolvemos a espuma cerâmica a partir de garrafas de vidro que coletamos nas ruas e terrenos baldios de Corumbá e também com o fino do carvão vegetal, um rejeito das carvoarias, na pesquisa, foi utilizado como o agente espumante”, explicou Maria.

Para chegar ao resultado desejado, a estudante chegou a sair às 22h do laboratório do IFMS. “Inicialmente, fiz 200 amostras. Só que os poros ficaram muito abertos, então comecei tudo de novo. Ao todo, foram 600 amostras em três meses. Acredito que tenha ficado bem caracterizado”.

Na Mostratec 2018, a estudante do IFMS conquistou o 1º lugar entre os trabalhos da área de Engenharia de Materiais, o 1º lugar entre todas as pesquisas de Engenharia e o principal prêmio do evento: a credencial e a viagem para participar da Intel ISEF 2019 (Feira Internacional de Ciências e Engenharia), que será realizada no Arizona (EUA), em maio de 2019.

O orientador, Felipe de Oliveira, destaca que a metodologia foi o diferencial do trabalho. “Na área de espumas, há uma grande variação nos resultados e a estudante se propôs a fazer um alto número de amostras. O estudo ficou bastante aprofundado, é um trabalho acima da média entre os estudantes do técnico integrado”.

CONSERVAÇÃO DO CALDO DE CANA

O outro projeto credenciado para um evento científico internacional foi desenvolvido pelo estudante do curso superior de tecnologia em Alimentos do Campus Coxim do IFMS, João Vítor de Andrade dos Santos, 18, quando ele cursava o ensino médio na Escola Estadual Viriato Bandeira.

Na época, o estudante queria encontrar solução para um problema vivido diariamente pelo pai, vendedor de caldo de cana. “Meu pai tinha que colher a cana todos os dias porque não havia como conservar o caldo produzido”.

Sem laboratório para fazer as análises químicas e biológicas, a escola fez uma parceria com o IFMS. Sob orientação do professor do ensino médio, Lucas Gandra, e a coordenação de Angela Kwiatkowski, professora do Instituto Federal, o estudante executou com sucesso a primeira etapa da pesquisa.

“Nós desenvolvemos uma técnica nos moldes da pasteurização e encontramos o tempo ideal de aquecimento e resfriamento do produto. Com os resultados, o caldo de cana fica conservado e apto para consumo por até 20 dias”, explicou João, que desenvolveu o trabalho com a colega de sala, Maria Eduarda Gobbi Pereira.

Em uma segunda etapa, João e Maria Eduarda descobriram que a técnica de conservação também seria capaz de inativar o *Trypanossoma cruzi*, protozoário presente no barbeiro, inseto causador da doença de Chagas muito comum nos canaviais.

Nessa fase, os estudantes também receberam coordenação de Aline dos Santos Garcia Gomes, professora do Instituto Federal do Rio de Janeiro (IFRJ) e pesquisadora conveniada da Fundação Osvaldo Cruz (Fiocruz).

Os resultados da pesquisa garantiram premiação na Mostratec 2018. O trabalho ficou em 1º lugar na área de Biologia Celular, Molecular e Microbiologia e foi credenciamento para representar o Brasil na MILSET Expo-Sciences International 2019, feira que será realizada em setembro, nos Emirados Árabes.

A coorientadora do trabalho pelo IFMS explica que um dos diferenciais da pesquisa é sua aplicabilidade. “É um método acessível ao produtor do caldo de cana. Ele não precisa de altas tecnologias, como possuem as indústrias de sucos. É algo acessível, eficaz e que garante a possibilidade de armazenar o produto”, destacou Angela.

27/11

Folha Dirigida: [Aprovada no concurso UFF para assistente conta sua rotina de estudos](#)

O site não permite cópia.

30/11

XII Connepi: [IFRJ vence maratona do Células Empreendedoras](#)

O Instituto Federal do Rio de Janeiro (IFRJ) foi o grande vencedor da maratona do programa Células Empreendedoras. A conferência final com a cerimônia de premiação foi realizada na quinta-feira (29), durante a programação do 12º Congresso Norte Nordeste de Pesquisa e Inovação (Connepi).

A startup vencedora foi a Polimex: Soluções em Bio-polímeros, que busca resolver o problema da poluição por plásticos com a produção de polímeros utilizando fontes de matéria-prima 100% renováveis para substituição dos plásticos tradicionais produzidos a partir de combustíveis fósseis.

O segundo lugar ficou com a startup “Inocência Games” do Instituto Federal de Goiás (IFG) e o terceiro, com a “DescarPil” do Instituto Federal de Rondônia (IFRO). Além das vencedoras, a final do Células Empreendedoras contou com mais sete equipes, sendo três delas do IF de Pernambuco, uma do IF de Goiás, duas do IF do Paraná e uma da Paraíba. Os melhores educadores/mentores dos startups também foram premiados. Em primeiro lugar ficou Eduardo Noronha (IFG), seguido por Juliano Silva do IFRO e Simone Alves do IFRJ.

Todos os vencedores irão participar de uma visita técnica ao Porto Digital de Pernambuco, um dos principais parques tecnológicos do país durante uma semana. A conferência final do programa Células Empreendedoras contou ainda com uma rodada de negócios com o professor Genézio Gomes, idealizador e coCélulasordenador do, e Raúl Javales empreendedor da área de Saúde.

“Os trabalhos estavam muito bons, na verdade foi um filtro enorme dos projetos que estão aqui. Nós saímos de mais ou menos 100 startups durante todo o programa, entre 6 Institutos Federais, e 30 foram pré-selecionados. Então, aqui estavam as 10 melhores das 30. O Células Empreendedoras não é medido pela qualidade dos projetos, mas pela transformação que ele faz na vida das pessoas”, avaliou Genézio.

O programa Células Empreendedoras é uma metodologia voltada à criação e ao desenvolvimento de ecossistemas de educação empreendedora em instituições de ensino, empresas e escolas. O Células se tornou referência na área ao conquistar diversos prêmios, como o de “Educação Transformadora”, concedido pela Rede Global de Empreendedorismo, e o de Educação Empreendedora, da Endeavor. Projetos desenvolvidos a partir do Células também já foram premiados pelo Santander Universidades, ImagineCUP, Brasil Criativo, Revistas Forbes, Desafio Brasil e BlackBerry Jam.

