

ENIAC NEWS

2º edição

**ENIAC CRIA CLUBE DE COMPRAS
PARA DIVULGAR GRATUITAMENTE
EMPRESAS DE PAIS E ALUNOS**



COLÉGIO ENIAC

Ensino Superior desde a Pré-Escola

COM A PALAVRA O PRESIDENTE RUY GUÉRIOS



Clube de Compras Eniac une inovação, educação e solidariedade para divulgar pais e alunos empreendedores.

Após um mês e meio de quarentena, não adianta mais lamentar os efeitos negativos do coronavírus na economia mundial. Todo mundo sabe que a situação é difícil e, infelizmente, não sabemos quando ela será normalizada. O que precisamos fazer é manter a obediência às normas da Organização Mundial da Saúde para reduzir o número de mortes, que já é alto, e tentar, na medida do possível, reinventar-se para não sofrer tanto financeiramente nos próximos meses.

Eu sempre acreditei no poder da inovação, educação e solidariedade para transformar o mundo em um lugar melhor em todos os sentidos. Em tempos de pandemia, esse tripé se faz mais necessário ainda. Porque as relações pessoais e comerciais mudaram e podem nunca mais serem as mesmas, mesmo após o surto do Covid-19.

É preciso inovar. Mudar a forma de divulgar e realizar os seus negócios. Mas, para tanto, também é necessária capacitação para entender como a tecnologia pode - e deve - ser uma aliada neste momento.

As pessoas podem não ir mais aos restaurantes por um período, mas elas ainda precisam comer todos os dias. Então, como um dono de um estabelecimento, que vende alimentos, pode levar o seu produto a um antigo cliente que está isolado em casa? Ou, ainda, como conquistar novos clientes mesmo que as pessoas não passem mais em frente ao seu restaurante?

A primeira resposta é mais fácil. Afinal, os apps de delivery já eram bastante conhecidos antes mesmo da pandemia. Já a segunda, também passa por tecnologia, mas tem um pouco de solidariedade envolvida.

Seguindo a tradição solidária do Grupo Eniac, fiquei muito feliz quando a reitora Ericka Scarlassare nos apresentou a ideia do Clube de Compras Eniac, que tem como grande objetivo divulgar gratuitamente, por meio de nossas plataformas digitais - redes sociais e site -, os produtos e serviços dos pais e alunos que fazem parte da nossa instituição.

É uma corrente do bem que ajuda as pessoas a comprarem de empreendedores próximos, bem como, a venderem para eles também. Uma cadeia comercial, impulsionada pelo Eniac, que se auto-alimenta em um momento tão complicado como o que estamos passando.

Os interessados na divulgação da sua marca em nossas plataformas só precisam preencher um formulário neste link: bit.ly/ClubeDeComprasENIAC. Em poucas horas, já registramos cerca de 50 inscrições. Há profissionais da moda, farmacêuticos, psicólogos, advogados, consultores, prestadores de serviço de manutenção de computadores, lojista, enfermeiros, personal trainers etc. Nosso marketing analisa as inscrições e separa por áreas de atuação. Depois, sobe os cartões nas redes sociais e em um hotsite, que terá o link exposto na home do nosso site principal.

O mais legal do Clube de Compras Eniac é que, além da exposição de serviços e produtos, oferecemos, por meio dos nossos alunos, auxílio virtual àqueles empresários que possuem dificuldades tecnológicas e necessitam de orientações.

Ou seja, o projeto “em família” e que tem o tripé que citei: inovação para divulgar, solidariedade em disponibilizar um espaço gratuito para propaganda e educação para capacitar os empreendedores nesta nova realidade em que vivemos.

E o Centro de Inovação Tecnológico de Guarulhos, sediado no campus do Eniac, está desenvolvendo uma plataforma de e-commerce para permitir que os pais e alunos empreendedores façam negócios e vendas virtuais.

Isso só mostra o quanto estamos comprometidos com as demandas da sociedade. O Eniac é uma usina de ideias. E esta é mais uma demonstração de que o Eniac é, de fato, diferente!



**CADASTRE SUA EMPRESA
CLICADO AQUI!**

**ACESSE AQUI O ENIAC
CLUBE DE COMPRAS**

DEMOCRATIZAÇÃO DO ENSINO EM TEMPOS DE PANDEMIA



Inovar e apostar na tecnologia nunca foi tão importante como agora. Em tempos de pandemia, o distanciamento social é uma das poucas medidas eficazes para evitar a disseminação do novo coronavírus. Tivemos, portanto, que nos adaptar. Todos nós. Há algum tempo, o mundo acompanha o crescimento das atividades digitais, como solicitar um transporte individual ou pedir comida por aplicativos. No entanto, com o surto, muitas coisas que estávamos acostumados a fazer presencialmente, passamos forçadamente a realizar por meio de ferramentas online também, como reuniões de trabalho e transmissão de aulas.

No Eniac, tenho orgulho de dizer que a nossa equipe se adaptou rapidamente e de maneira exemplar, já que a tecnologia sempre esteve em nosso DNA. Conseguimos transformar nossas rotinas e mantivemos todas as atividades - incluindo avaliações -, mesmo que a distância. Nem nossos alunos deficientes auditivos ficaram sem acesso às aulas, graças ao trabalho excepcional das nossas professoras e intérpretes.

Porém, apesar de todos os nossos esforços, vivemos em um país bastante desigual. Nem todos os estudantes possuem uma conexão à internet adequada em casa. De acordo com uma matéria da Folha de S. Paulo, 70 milhões de brasileiros têm um acesso precário à rede.

Isso, obviamente, dificulta o desempenho escolar de alguns alunos. Com o objetivo de amenizar esse problema, criamos o “Car Working” para os estudantes utilizarem, dentro de seus veículos, o nosso Wi-Fi no estacionamento da instituição.

Só que nos deparamos com outra questão: “E quem não possui automóvel? Como terá acesso ao nosso Wi-Fi de alta velocidade?”. Foi, então, que parte de nossa equipe, liderada pelo diretor de Infraestrutura e Operacional Miguel Sanchez, deu mais um passo para ampliar a democratização do ensino aos estudantes do Eniac.

Fechamos parceria com uma operadora de telefonia para distribuir, a princípio, 350 chips gratuitos, com 6 GB de dados, aos alunos que possuem dificuldades de acesso à internet usarem em seus celulares e tablets. A nossa ideia é que o estudante, ao usar esses chips, possa baixar todas suas atividades e todos os seus conteúdos dos mensais para uso posterior – a uma velocidade de 50 Mbps para download e 10 Mbps para upload.

O acordo com a operadora não limita a quantidade de chips que ficará à disposição dos nossos estudantes. Além disso, temos conversas bem avançadas com outra operadora - para ampliar ainda mais a distribuição.

Outro fato interessante dessa parceria é que os produtos são “triplo corte”, ou seja, não importa qual seja o modelo do aparelho. Basta destacar o chip no tamanho adequado ao encaixe do celular ou tablet.

O primeiro lote deve estar disponível aos nossos estudantes no começo de junho. Iremos realizar as entregas aos sábados, por meio da estrutura drive-thru já pronta no Campus Centro. Para retirar o chip, basta que os alunos, regularmente matriculados, apresentem seus registros acadêmicos e assumam um acordo de sessão trocando as apostilas físicas pelo chip. Com essa ação, todos os estudantes poderão acompanhar as atividades

ENIAC PARTICIPA DO PROGRAMA “#NÃODEMITA”, PELA MANUTENÇÃO DE EMPREGOS DURANTE A CRISE DA PANDEMIA DO CORONAVÍRUS



O Grupo ENIAC é um dos participantes do movimento #nãodemita, idealizado pelo presidente do conselho da Ânima Educação, Daniel Castanho, em conjunto com grandes empresas brasileiras e que tem o objetivo de manter o maior número possível de pessoas empregadas no País, durante a crise econômica causada pela pandemia do novo coronavírus.

A ideia é que as empresas inseridas no projeto mantenham seus quadros de funcionários por, pelo menos, dois meses. Ao assumirem tal compromisso, os empresários colaboram para amenizar os problemas provocados por essa crise sanitária, que já matou mais de 11 mil pessoas apenas no Brasil. O ENIAC aderiu ao programa em abril. Mais informações sobre o manifesto podem ser obtidas no site <https://www.naodemita.com/>.

Para o mantenedor do ENIAC, professor Ruy Guérios, entrar no movimento “nãodemita é uma maneira que a instituição encontrou para retribuir todo o esforço diário dos seus colaboradores. “Como os próprios organizadores do manifesto dizem, a primeira responsabilidade social de uma companhia é devolver à sociedade tudo o que ela proporciona a você”, disse.

“Entregamos valor em forma de educação à comunidade e zelamos pelos nossos funcionários e professores. Eles, que sempre me orgulharam, durante a pandemia estão se desdobrando ainda mais para manter as atividades educacionais mesmo a distância. Manter o compromisso do emprego é a maneira que temos para agradecer esse empenho”, afirmou.

De acordo com as autoridades sanitárias, o distanciamento social é necessário para evitar a disseminação da doença. Apesar de essencial, a recomendação afetou duramente a atividade econômica em diversas áreas de atuação. A Associação Nacional de Restaurantes (ANR), por exemplo, estimou 600 mil demissões no setor gastronômico, em todo o País, até o último dia 2 de abril.

Para os organizadores do #nãodemita, além de manter os empregos, os grandes empresários também devem colaborar com os empreendedores menores, que não têm com quem contar. São pessoas que ajudam a levar o país para frente, mas que, neste momento, não podem sair de casa para lutar pela sobrevivência.

“Neste quesito, o ENIAC também contribuiu, com a criação do Clube de Compras para auxiliar os pais e alunos empreendedores. São nas horas difíceis que as boas ações fazem ainda mais diferença. O ENIAC não poderia ficar de fora dessa corrente do bem”, completou.

PREFEITURA RECEBE DOAÇÃO DE MAIS 500 MÁSCARAS DE ALTA PROTEÇÃO CONTRA O CORONAVÍRUS



A Prefeitura de Guarulhos recebeu nesta semana a doação de mais 500 máscaras de alta proteção contra o coronavírus, as chamadas Face Shield. O equipamento foi produzido e doado pelo Centro de Inovação Tecnológica de Guarulhos através da Innovation, instituição não-governamental mantida pelo Grupo Eniac.

Cerca de 6 mil unidades do equipamento já foram doadas pelo Eniac aos serviços de saúde e funerário do município. Desta vez as máscaras serão entregues aos servidores do Departamento de Limpeza Urbana (Delurb), da Secretaria de Serviços Públicos.

Alexandre Lobo, diretor do Delurb, explica que “as máscaras serão distribuídas aos trabalhadores que atuam nos Pontos de Entrega Voluntária (PEVs), aterro sanitário, Área de Transbordo e Triagem, catadores autônomos de materiais recicláveis e cooperados.

Produzida com politereftalato de etileno, material que compõe a parte frontal e transparente da máscara, e acetato de vinila, responsável pela aderência do equipamento à testa do profissional, a Face Shield garante proteção contra o coronavírus e outros microrganismos prejudiciais à saúde humana.

CITIG

Centro de
Inovação
Tecnológica
de Guarulhos



@_CITIG

ENIAC PRODUZ MAIS 2 EQUIPAMENTOS NO COMBATE À DISSEMINAÇÃO DO CORONAVÍRUS

O Eniac, por meio do Centro de Inovação Tecnológica de Guarulhos (CiTIG), lançou mais dois equipamentos para auxiliar no tratamento da Covid-19. Após produzir escudos faciais para proteger profissionais da saúde e de outras áreas, como a da segurança pública, a instituição projetou o Aerobox e o Elemento de derivação para ventilação mecânica.

O Aerobox é uma caixa protetora para intubação e procedimentos invasivos em hospitais, como passagem de cateter. Com a sua utilização nos leitos, o profissional da saúde trabalha de forma mais segura, pois minimiza o contato com pacientes infectados pelo vírus. Este equipamento é feito de acrílico com 6mm de espessura.

Já os Elementos de derivação para ventilação mecânica são conectores formato “Y”, com ângulo de 90 graus e 22mm de diâmetro. Há os modelos macho e fêmea. Fabricados em nylon PA ou PLA, eles são indicados para ligar o circuito de ventilação mecânica à via aérea do paciente ou ao ventilador mecânico



De acordo com o professor Sebastião Garcia, responsável pelo CiTIG, estes elementos de derivação são extremamente importantes em tempos de pandemia. Os hospitais correm o risco de perder os circuitos de ventilação pela quebra dos conectores originais. E o conserto não pode demorar por causa da alta demanda.

“Estas peças são versáteis e podem substituir as originais, que se quebram facilmente, de maneira imediata. Outra proposta é que um equipamento sirva simultaneamente dois pacientes, acoplando os conectores em dois circuitos de ventiladores mecânicos, podendo ser utilizado como um recurso de resgate com a autorização da equipe médica responsável”, explicou Garcia.

Tanto o Hospital Municipal do Tatuapé como o Hospital Estadual Padre Bento, em Guarulhos, estão utilizando o Aerobox e os elementos, que foram testados, aprovados e homologados por professores e profissionais da saúde, que compuseram a equipe do Eniac neste projeto.

De acordo com o mantenedor da instituição, professor Ruy Guérios, a ideia da instituição é fornecer estes equipamentos a mais hospitais. No entanto, os professores e estudantes do CiTIG necessitam de doações das matérias-primas (acrílico, nylon PA ou PLA) para manter a produção.

“O Eniac tem um histórico de solidariedade e de serviços prestados à comunidade. Estamos fazendo a nossa parte neste momento tão complicado e queremos continuar ajudando o maior número possível de profissionais, que estão na linha de frente no combate ao coronavírus, e de pacientes. Contamos com a colaboração de quem possa doar estes materiais para o CiTIG produzir cada vez mais”, pediu.

ENIAC CRIA 1º DRIVE-THRU ACADÊMICO DO BRASIL

Ciente da dificuldade que algumas pessoas têm para se conectar à internet durante a pandemia de coronavírus, o Eniac lançou o projeto “Car-Working Eniac”. Por meio desta ação, os alunos poderão usar o Wi-Fi da instituição, com o seu notebook ou do próprio Eniac, desde que a finalidade seja acadêmica - acompanhar aulas online, realizar exercícios, avaliações etc.

Para tanto, basta ir com o carro até o estacionamento adjacente ao campus e se identificar com o Registro do Aluno (RA) ou um documento com foto.

O estudante pode fazer a identificação com a janela do automóvel fechada. Motociclistas e pedestres serão vetados para que as normas de distanciamento social sejam obedecidas durante a atividade.



A medida do Eniac visa amenizar a defasagem educacional. Com as aulas presenciais suspensas devido ao surto do novo coronavírus, todo o conteúdo acadêmico da instituição tem sido transmitido por meio de plataformas digitais.

No entanto, com a quarentena, o consumo de internet aumentou em todo o mundo. O sistema de trabalho home office e as aulas online mudaram os picos de acesso à internet, que estão acontecendo em um horário mais cedo do que o normal.

“Com o Wi-Fi aberto no estacionamento da instituição, que possui 100 vagas disponíveis em dois andares, os alunos terão acesso a uma excelente conexão, verão todo o conteúdo programático e não deixarão de manter as recomendações de prevenção feitas pela Organização Mundial da Saúde (OMS)”, afirma o diretor do Centro Universitário Eniac, Pedro Guérios.

Segundo ele, no último sábado, 18/04, já foi realizado um teste da atividade, com alguns estudantes. “O aluno não sairá do seu carro. Migramos uma parte da nossa rede Wi-Fi para dentro do estacionamento. Caso o aluno precise usar um dos nossos computadores, o mesmo será higienizado antes e após cada uso. Além disso, o teclado será revestido de um filme de plástico, que será descartado depois de o estudante finalizar a sua atividade”, completa.

Segundo o mantenedor do Grupo Eniac, o professor Ruy Guérios, o objetivo do projeto é, futuramente, também disponibilizar Wi-Fi à comunidade de Guarulhos em geral. Isso porque a instituição, durante a quarentena, tem oferecido cursos gratuitos por meio do programa Eniac Open.

“Sabemos que muitas pessoas que desejam consumir o nosso conteúdo não possuem uma conexão à internet de qualidade em casa. Por isso, a instituição, em mais uma ação social e educacional, pretende ampliar o Car-Working Eniac àqueles com dificuldades financeiras neste momento tão difícil pelo qual passamos”, finaliza Ruy.

ENIAC REALIZA PALESTRAS ONLINE DURANTE A PANDEMIA

Apesar do momento que estamos passando, de certa forma confinados, é muito importante estar ligado a diversos conteúdos, como economia, política, social media, comunicação entre outros. Além de servir como uma distração é uma forma descontraída de adquirir informações, sem contar com a praticidade, nada melhor do que aprender com o conforto de casa.

Semanalmente diversas palestras sobre diferentes assuntos são apresentadas e abertas ao público, levando informações para cada vez mais pessoas. Hábito que deve permanecer após a pandemia, já que conhecimentos gerais são sempre importantes para desenvolvimento pessoal.

As inscrições são feitas previamente, e as palestras são realizadas pela plataforma do collaborate, onde o chat fica sempre aberto para sanar quaisquer dúvidas.

Dentre vários assuntos já tivemos: “A organização e o funcionamento do estado brasileiro”, “Coreia do Norte, entenda o país sobre a disnatia Kim” ambas ministrada pelo professor Jorge Covac, além do TecTalk uma série de palestras com profissionais de diversas áreas contando a experiência profissional de cada um.

ENIAC NA TV

**CLIQUE AQUI E VEJA
A REPORTAGEM**

ENIAC REALIZA HACKATON

Na semana do dia 15/05 a 22/05 tivemos diversos eventos on-lines organizados com o auxílio dos coordenadores, professores e principalmente alunos. Tivemos a honra de abrir a semana de eventos com as turmas do 2º e 3º ano de Informática, tutoradas pelos professores Lúcio Luzetti e Luiz Cruz e orientados pela equipe de coordenação (Caio Fernando, Rodrigo Fukunaru. e Luanna Shimada.).

Nesse primeiro evento, que ocorreu no dia 15/05 das 11h00 às 17h00, os alunos receberam a temática relacionada a um problema momento atual: Pandemia. O intuito do evento foi repensar ações e soluções tecnológicas para combater a pandemia em diversos âmbitos: sociais, institucionais, entre muito outros. O evento foi dividido em etapas: Primeiro a temática foi discutida em grupo, buscando as possíveis soluções. Em seguida os alunos estruturaram ideias de ferramentas tecnológicas para serem aplicadas buscando diminuir o impacto, ou conscientizar a população acerca do tema. Ao final, os alunos elaboraram vídeos explicando qual a solução e ferramentas idealizadas. Nossos alunos estiveram muito engajados e tiveram grandes ideias! O melhor de tudo: Não precisaram sair de casa para fazer esse evento e trabalhar essas soluções.

Também tivemos outros eventos, um para cada curso técnico, como por exemplo: Fórum de Administração e a Semana da Enfermagem que contaram com vários especialistas da área.



COLÉGIO ENIAC

Ensino Superior desde a Pré-Escola

