



## Fatec Informa

Boletim nº 22 – 17.04.2020

Edição  
especial

### O retorno às aulas de maneira remota

No dia 22 de abril, retornaremos do recesso escolar. O ideal seria que a pandemia tivesse passado, que tantas vidas não tivessem ido embora repentinamente e que a nossa rotina estivesse voltado à normalidade. Isso ainda não é possível. Iremos, então, retomar o semestre em meio a toda essa instabilidade da saúde, da educação, da economia e das relações sociais e existenciais.

Mas, se é nas dificuldades que também é possível crescer e encontrar oportunidades, teremos um retorno cheio de desafios e aprendizados e, seguramente, mais uma vez, administrativo, docentes e discentes da Fatec Catanduva estarão unidos e empenhados para que as pessoas continuem sendo protegidas e a nossa formação continue. Voltaremos de maneira remota e com um novo calendário que será encaminhado para todos. E para que esse novo formato de trabalho dê certo algumas posturas são fundamentais:



- a) Não atropelar o processo passando informações não oficiais (muitas questões ainda estão sendo definidas pelo CPS, então, é necessário aguardar).**
- b) Ler com atenção e seguir as orientações que serão encaminhadas para docentes e discentes no dia 22 de abril sobre as capacitações que ocorrerão, a partir do dia 23, para os professores e, a partir do dia 27, para os alunos.**
- c) Ter o empenho de não só se capacitar tecnicamente para o uso da plataforma *Teams* (plataforma oficial CPS para aulas remotas), mas para compreender que teremos outra modalidade de aula e que teremos que ser flexíveis e abertos para as novas metodologias disponíveis para compartilharmos conhecimento.**
- d) Ter clareza que, mesmo estando em contato virtual e com diversas equipes de trabalho formadas, a estrutura institucional continua sendo imprescindível para o bom andamento da Fatec. Todo trabalho será feito sob orientação dos professores e das respectivas coordenações.**
- e) Participar ativamente e com empenho desse replanejamento do semestre.**

As aulas retornarão, de maneira remota, no dia 4 de maio e o sucesso das atividades dependerá da nossa capacitação, conhecimento e comprometimento.

E temos certeza que, mais uma vez, a Fatec Catanduva irá se destacar no envolvimento acadêmico e demonstrar que a Educação Tecnológica é capaz de transformar momentos tão difíceis em oportunidades.

Profa. Dra. Rosimar de Fátima Schinelo  
Diretora da Fatec Catanduva

## Novos desafios ao profissional de TI na pandemia do coronavírus

A pandemia do Covid-19, conhecido popularmente como novo coronavírus, trouxe novos desafios e mudou radicalmente a forma como nossa sociedade produz e consome. Esse choque trouxe à tona fragilidades, gerando falsas dicotomias, como a falsa necessidade de escolha entre saúde e economia.



Dentro desse contexto, o profissional de TI ganhou uma carga de responsabilidades. Cabe a ele garantir o meio para o acesso de pessoas a um benefício emergencial, também cabe a ele garantir que a sua organização não colapse diante da mudança repentina de carga das infraestruturas de rede. As funções que já eram inerentes do cargo

tomaram traços mais dramáticos, pois a sobrevivência de alguns negócios depende exclusivamente da infraestrutura de TI e, se antes alguns minutos de *downtime* já causavam prejuízos enormes, hoje podem significar entre a vida e morte de um negócio.

Outro aspecto importante é a utilização da tecnologia no auxílio ao combate da pandemia. Hoje é possível desenvolver soluções que monitoram aglomerações e algoritmos de aprendizado de máquina que auxiliam o profissional da saúde no diagnóstico e no acompanhamento do paciente.

Com isso em mente, é possível imaginar o que será requisitado do profissional de TI no mundo atual e pós pandemia. Um entendimento maior sobre ferramentas que possibilitam o trabalho remoto e soluções para seus problemas mais sensíveis, como privacidade, segurança da informação e disponibilidade, do ponto de vista corporativo a maior necessidade deve ser manter a organização funcionando, sendo assim, levando a uma descentralização geográfica da força de trabalho e uma exigência crescente da infraestrutura de redes.

Com o passar da pandemia, o profissional de TI deve manter essas habilidades desenvolvidas nesse período e contribuir para que, cada vez mais, as organizações se tornem robustas a esses tipos de acontecimentos raros, mas com grande potencial destrutivo.

Prof. Me. João Baptista Cardia Neto

Coordenador do curso de Gestão da Tecnologia da Informação da Fatec Catanduva

## Projetos da Fatec Catanduva no combate à pandemia do coronavírus



A Fatec Catanduva está mobilizada no desenvolvimento de dois projetos contra a pandemia do coronavírus. De acordo com o Professor Diego Renan Bruno, o primeiro diz respeito à confecção de máscaras para a proteção dos agentes de saúde. A iniciativa prevê a produção e a entrega desse equipamento para os profissionais das cidades de Novo Horizonte e de Catanduva.

O segundo projeto envolve a construção de respiradores. A proposta aguarda a homologação pela USP para que o equipamento possa ser produzido e usado em hospitais e em outros órgãos de saúde.

No momento, segundo o professor Diego, há a necessidade de recursos, como uma impressora 3D, e de parcerias. Como está difícil encontrar a impressora, eles procuraram uma nova forma da produção dos materiais, desenvolvendo técnicas para produzir mais em menos tempo e com menos custo. Diante do quadro, os projetos são possíveis graças ao apoio da Fatec Catanduva.

A empresa 3D Art Connect, parceira da Fatec Catanduva, iniciou a produção das máscaras *face shield* para atender a cidade de São José do Rio Preto e região. Os voluntários estão com dificuldades para dar continuidade a esse trabalho por causa da falta de materiais, principalmente, acetato e elásticos. Se a comunidade Fatecana quiser ajudar, é só acessar o site [www.3dartconnect.com.br](http://www.3dartconnect.com.br).

## Submissão de artigos para a Revista Olhar Tecnológico

Está aberta a submissão de artigos para a edição temática especial “Prospecção tecnológica” da Revista Olhar Tecnológico da Fatec Catanduva. As normas de envio estão disponíveis no link: <http://fateccatanduva.edu.br/normas-de-publicação>.

Os interessados devem enviar os arquivos para o e-mail [revcatfat@fateccatanduva.edu.br](mailto:revcatfat@fateccatanduva.edu.br) até 01.05.2020.

REVISTA OLHAR  
TECNOLÓGICO FATEC  
CATANDUVA

**SUBMISSÃO  
DE ARTIGOS  
ATÉ  
01/05/2020**

E-MAIL:  
[REVCAFAT@FATECCATANDUVA.EDU.BR](mailto:REVCAFAT@FATECCATANDUVA.EDU.BR)

ACESSAR AS NORMAS DE ENVIO DE ARQUIVOS  
EM:  
[HTTP://FATECCATANDUVA.EDU.BR/NORMAS-  
DE-PUBLICACAO/](http://fateccatanduva.edu.br/normas-de-publicacao/)



**EDIÇÃO TEMÁTICA ESPECIAL:  
"PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA"**



APENAS ARTIGOS DENTRO DA TEMÁTICA E DAS  
NORMAS DE PUBLICAÇÃO



ENVIAR PARA O E-MAIL DA REVISTA