

## IFPB SOLIDÁRIO: AÇÕES EFETIVAS EM TEMPOS DE PANDEMIA

Lucyana Xavier Azevedo  
Frederico Campos Pereira  
Manoel Pereira Macedo Neto  
Lício Romero Costa  
Adriana Rodrigues Silva

### RESUMO

Este artigo apresenta um panorama dos projetos de apoio ao enfrentamento à Pandemia do Corona Vírus, desenvolvidos pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba (IFPB) e parceiros sociais e institucionais, a partir da formação do Comitê de Enfrentamento à COVID-19 na referida instituição; com ênfase para a “Campanha IFPB Solidário” que tem por objetivo arrecadar doações, em dinheiro, para a compra de cestas básicas a serem distribuídas para famílias em situação de vulnerabilidade social.

**Palavras-Chave:** Pandemia. IFPB Solidário. COVID-19.

### IFPB SOLIDÁRIO: EFFECTIVE ACTIONS IN PANDEMIC TIMES

#### ABSTRACT

This article presents an overview of the projects to support the Corona Virus Pandemic, developed by the Federal Institute of Education, Science and Technology of Paraíba (IFPB) and social and institutional partners, from the formation of the Committee to Confront COVID-19 in that institution; with an emphasis on the "IFPB Solidarity Campaign" which aims to collect donations, in cash, for the purchase of basic baskets to be distributed to families in socially vulnerable situations.

**Keywords:** Pandemic. IFPB Solidarity. COVID-19.

Data de submissão: 13/08/2020

Data de avaliação: 17/08/2020

## 1 INTRODUÇÃO

Nos últimos meses, a humanidade tem enfrentado uma das maiores crises da história, provocada pela pandemia da COVID-19. Muito mais do que uma ameaça à saúde individual das pessoas, a pandemia tem desafiado a capacidade dos países de apresentarem respostas efetivas e rápidas em defesa da vida, hoje ameaçada em escala planetária. “[...]”

O cenário mundial e, em especial, a realidade brasileira apontam para importantes reflexões, por exemplo, a da necessidade de se defender a vida humana em suas múltiplas dimensões. O respeito à vida passa pela garantia de direitos fundamentais como a liberdade, o trabalho em condições dignas, a educação e a saúde de qualidade, tornando imprescindíveis o investimento público, a valorização e a qualificação das políticas sociais e dos serviços públicos ((IFPB, 2020).

Nesse sentido, o Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba (IFPB), através de sua Reitoria criou um Comitê de Enfrentamento à COVID-19, aprovado pela Portaria 518/2020 – Reitoria/IFPB, dando início a Campanha IFPB Solidário, resultado da ação de gestores, servidores, estudantes da instituição e das seguintes entidades parceiras: SINTEFPB, DCE, ASSEGT, FUNETEC, ASSIFPB e o SICOOB. A campanha tem por objetivo arrecadar doações, em dinheiro, para a compra de produtos que atendam às necessidades básicas diárias de pessoas em situação de vulnerabilidade social, incluindo estudantes do IFPB, imigrantes, pessoas em situação de rua, catadores de materiais recicláveis, população LGBTI, quilombolas, trabalhadores rurais e urbanos de baixa renda, dentre outros. Nas primeiras duas ações a campanha já contabilizou com a doação de 1.120 cestas básicas.

Outras ações promovidas pelos campi com outros parceiros sociais como Prefeituras Municipais e Associações locais as mais diversas, também convergem para o mesmo espírito dessa campanha que acaba se beneficiando pela estrutura multicampi e a capilaridade territorial do IFPB. Abaixo segue um resumo de inúmeras ações desenvolvidas no cerne desse importante projeto solidário.

**Figura 1** – Logo do IFPB Solidário



**Fonte:** IFPB Solidário

## **2 AÇÕES DESENVOLVIDAS**

### **2.1 Edital CONIF n. 01/2020**

O Conselho Nacional dos Institutos Federais, através de Edital CONIF n°1/2020 – Enfrentamento à COVID-19, convidou as instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica (RFEPECT) a participarem desta chamada apresentando propostas de pesquisa e/ou extensão que possam dar um retorno em curto prazo às demandas relacionadas a COVID-19. O objetivo era apoiar financeiramente a execução de projetos de pesquisa e/ou extensão tecnológica que apresentem soluções inovadoras para o desenvolvimento de produtos, serviços e processos para o enfrentamento emergencial à COVID-19, em conformidade com as condições estabelecidas no referido Edital. Após concorrência de âmbito nacional o IFPB aprovou dois projetos perfazendo um montante de aproximadamente R\$ 170.000,00.

Foram aprovados dois projetos em âmbito nacional, ambos poderão ser instalados nos acessos aos hospitais e unidades de pronto atendimento, nas Secretarias de Saúde dos

municípios, maternidades e etc., com vistas a desinfecção de transeuntes, pessoal envolvidos com os equipamentos de saúde, médicos, enfermeiros e visitantes, entre outros, inclusive em portais de acesso aos nossos Institutos Federais.

#### 2.1.1 Projeto UV-Corona: equipamento germicida UV-C portátil

O objetivo deste projeto é construir e testar 5 protótipos do equipamento proposto, que possibilita emitir altas doses de luz ultravioleta UV-C, comprovadamente germicida, contribuindo para a desinfecção, prioritariamente, de objetos, superfícies e ambientes de hospitais que estão atuando no combate à pandemia da COVID-19.

#### 2.1.2 Projeto *SPRAY STOP* CORONAVÍRUS: um túnel de desinfecção, com medição de temperatura corpórea e auto-diagnóstico dos equipamentos.

O sistema proposto trata-se da construção de 11 túneis de desinfecção, onde trata-se de um sistema de higienização do corpo todo e ao mesmo tempo aferindo a temperatura corpórea e promovendo o auto-diagnóstico dos equipamentos. Em um aparelho com uma estrutura de hastes de metal e coberto com um plástico com 20 mm de gramatura, com aproximadamente 2,5 metros de altura, 2,5 m de largura e 4 m de comprimento, no qual as pessoas possam atravessá-lo caminhando e um produto específico que comprovadamente sirva para desinfecção, ou seja, possa desestabilizar a estrutura do vírus causador da COVID-19.

### 2.2 Projetos Termo de Execução Descentralizada (TED)

O TED é um instrumento por meio do qual é ajustada a descentralização de crédito entre órgãos e/ou entidades integrantes dos Orçamentos Fiscal e da Seguridade Social da União, para execução de ações de interesse da unidade orçamentária descentralizada e consecução do objeto previsto no programa de trabalho, respeitada fielmente a classificação funcional programática. Foram selecionados dois projetos a ser executados com finciamento descentralizado através do TED.

#### 2.2.1 Confecção de máscaras de tecido.

Formação de uma rede colaborativa de costureiras que envolvem alunas, monitoras e ex-alunas do curso de Formação Inicial e Continuada (FIC) de Costureira no IFPB – *Campus Pedras de Fogo*, além de Associações de mulheres em vulnerabilidade social, como a Associação Mulheres Águia de Pedras de Fogo, Associação das Mulheres da Una de Pedras de Fogo, bem como prefeituras dos municípios de Pedras de Fogo e de Juripiranga ambos da PB. (Figura 2, 3 e 4).

**Figura 2, 3 e 4** – Produção de máscaras



**Fonte:** IFPB Solidário

O Município de Pedras de Fogo localizado na Mata Sul Paraibana possui diversas Associações que comportam mulheres em vulnerabilidade social onde as mesmas se organizam em núcleos urbanos e rurais para trabalharem desde agricultura, como também artesanato e costura entre outras atividades. Nesse momento crítico de pandemia as mesmas estão engajadas na produção de máscaras faciais de tecido em parceria com o *Campus* do IFPB que apoia essa ação (Figuras 5 e 6).

**Figuras 5 e 6** - Logo das Associações das Mulheres de Pedras de Fogo



**Fonte:** IFPB Solidário.

O IFPB – *Campus* Pedras de Fogo atua preferencialmente na logística desse projeto onde fecha as parcerias com as Prefeituras municipais locais uma quantidade “x” de máscaras de tecido para suprir os profissionais que atuam nos equipamentos de saúde, recolhe o material (tecido de algodão, TNT, Elástico, linha e etc.) distribui com as costureiras (preferencialmente Associações) e realiza as entregas das máscaras após confeccionadas. As Prefeituras remuneram as costureiras com o valor acertado da produção após entregue. Com relação ao

valor do TED estima-se que o IFPB irá confeccionar aproximadamente 50.000 (cinquenta mil) máscaras de tecido para a distribuição ao corpo discente, professores, técnicos administrativos e funcionários terceirizados. Estima-se que em uma segunda etapa esse quantitativo de máscaras possa chegar até 120 mil unidades após o retorno as aulas presenciais.

### 2.2.2 Fabricação do álcool em gel

O IFPB – *Campus Cabedelo* investiu em recursos, de forma emergencial, para a aquisição de reagentes usado na fabricação de álcool em gel 70% e álcool etílico glicerinado a 80% nos laboratórios da instituição atendendo às necessidades dos serviços do SUS e da população em geral. Entre os itens necessários para a produção estão: álcool etílico 96°GL; glicerol P.A.; peróxido de hidrogênio P.A.; trietanolamina P.A.; e o polímero MC 70, que será utilizado em substituição ao carbômer 980, em falta no mercado. Valores investidos na ordem de R\$ 100.000,00.

### 2.3 Edital Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (PROEXC/IFPB)

Nesse Edital de extensão aconteceu o cadastro das propostas na chamada “Prospectiva de Projetos de Extensão e Cultura para o Enfrentamento e Minimização dos Impactos da COVID-19”, a serem fomentadas pela PROEXC, condicionadas à disponibilidade orçamentária e financeira, até o limite de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) do total da proposta. Foram submetidas 11 propostas nesta primeira chamada do edital, totalizando fomento de R\$ 55.000,00 (cinquenta e cinco mil reais).

Foram contemplados os mais variados projetos nessa primeira chamada, cujos temas variaram desde de: “Um aplicativo para análise de sintomas e auxílio no tratamento de doenças respiratórias” até “COVID19-IFCHANNEL - um canal para impulsionamento das informações referentes ao COVID-19”. Aporte financeiro de aproximadamente R\$ 55.000,00.

### 2.4 Edital Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação (PRPIPG)

O Edital nº 10/2020 da PRPIPG ao final aprovou 15 projetos cujas propostas irão buscar contribuições para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação no enfrentamento da COVID-19 e suas consequências. Deverá investir cerca de R\$ 60.000,00.

Os projetos contemplam ações desde: “Instrumentação e controle de ventilador mecânico para paciente com síndrome do desconforto respiratório agudo”, até “Dispositivo de diagnóstico rápido da COVID-19 usando *biochip* ótico de ressonância de *plásmons* de superfície e *smartphone*”.

### 2.5 Polo de inovação do IFPB

Exerce atividades em pesquisa aplicada e prestação de serviços tecnológicos, em consonância com as demandas e necessidades dos setores da economia e da sociedade, com vistas ao desenvolvimento regional e nacional. Para tanto, são realizadas atividades de prospecção, captação e gestão de recursos financeiros extra orçamentários. Uma das ações que vem acontecendo desde o início da pandemia é a produção de máscaras de proteção facial (*face shield*) para os profissionais de saúde que estão na linha de frente do combate ao COVID-19.

Os referidos equipamentos são produzidos pelo Pólo de Inovação do IFPB - em parceria com a rede do Núcleo de Tecnologias Estratégicas em Saúde (Nutes) da Universidade Estadual

da Paraíba (UEPB) - para distribuição, gratuita, para as áreas de saúde do estado. Já foram construídas e distribuídas mais de 1.200 *face shields* para unidades de saúde em todo o Estado da Paraíba. Essas ações somam mais de R\$ 80.000,00 reais.

## **2.6 Campanha IFPB Solidário: não seremos nunca mais os mesmos**

Através de arrecadações em dinheiro, a Campanha IFPB Solidário arrecadou R\$ 50.000,00 e adquiriu 1.120 cestas básicas distribuídas nos municípios de João Pessoa, Campina Grande, Sousa, Cabedelo, Patos, Guarabira, Esperança, Catolé do Rocha, Itaporanga, Princesa Isabel, Pedras de Fogo, Santa Luzia, Picuí, Soledade entre outros; beneficiando inúmeras pessoas em situação de vulnerabilidade social. Todas as cestas acompanham um kit de higienização com sabonetes, água sanitária, álcool gel e detergentes.

Mas, não é só arrecadação, doações, prestação de serviços, e outras ações voltadas para uma ajuda ou mesmo há quem diga de um assistencialismo para setores e pessoas menos favorecidas. Essa pandemia fez surgir os “invisíveis”, que não estão incluídos nem com eventuais desempregados ou desalentados na ótica do mercado e da análise da empregabilidade, ou seja: dos números da macroeconomia. Essa legião de invisíveis beira os 40 milhões que não possuem nem mesmo um CPF, nem conta bancária, ou seja, vivem de bicos de migalhas de sobras que nos remetem até o atualíssimo filme “O Poço”.

Há quem diga que possamos sair fortalecidos por pensar e agir a exemplo dessa Campanha IFPB Solidário, onde servidores alunos e parceiros se uniram em torno de “dar um retorno” sem ser redundante como instituição centenária que de fato tem uma função social que muitas vezes passa despercebida até pela própria comunidade acadêmica. Ao mesmo tempo há quem diga que a natureza humana finalmente chega de frente a um enorme espelho e que em algum momento da história nos perdemos e somos isso que se apresenta aí. Não queremos acreditar nessa segunda hipótese.

## **3 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Neste momento, a Campanha IFPB Solidário se volta de forma mais incisiva ao atendimento das famílias de estudantes do IFPB em situação de vulnerabilidade socioeconômica, considerando que nossos discentes são a razão de ser maior do IFPB. Para que este trabalho solidário possa continuar e ampliar sua área de abrangência, contamos com as doações. (Figura 7 e 8).

**Figura 7 e 8** – Entrega das cestas básicas aos catadores de reciclagem e em comunidades carentes



**Fonte:** IFPB Solidário

Ser solidário, de fato, consiste em ajudar o outro, ajudar com um olhar voltado para quem mais necessita em uma situação inusitada e inédita da qual estamos passando. Porém é fundamental nos municiarmos de boas intenções e generosidade. Dessa forma, a solidariedade é legítima, sem qualquer tipo de discriminação. E quando nos voltamos para essa abordagem entendemos que as minorias devem ser focadas pelo mesmo motivo que enxergamos que o atual sistema os trata de forma excludente. Deve haver compaixão e compreensão concreta dos sentimentos alheios e propósito genuíno em contribuir. O que queremos em troca – nada – apenas sobreviver e contar essa história bonita lá na frente!

### REFERÊNCIAS

IFPB. **Ações solidárias ao enfrentamento à COVID-19 e na defesa da vida:** apresentação. 2020. Disponível em: <https://www.ifpb.edu.br/ifpb-solidario/a-campanha/apresentacao>. Acesso em 10 jun. 2020.