



**PROEXC**  
PRÓ-REITORIA  
DE EXTENSÃO E CULTURA

**PROJETO DE EXTENSÃO**  
**ÁREA TEMÁTICA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO**

# *Soluções 'handless' para enfrentamento da Covid-19 e cenário pós-pandêmico.*

**Edital 2020 - 01 - Edital de Credenciamento de Programas e Projetos de Extensão**

**COORDENADOR(A): Rosimeri Franck Pichler**

**E-MAIL: rosi.pichler@gmail.com**

**UNIDADE GERAL: CAA - CENTRO ACADÊMICO DO AGRESTE - CAA**

**UNIDADE DE ORIGEM: Núcleo de Design e Comunicação**

**INÍCIO DO PROJETO: 05/07/2020 FIM DO PROJETO: 05/07/2021**

**CARGA HORÁRIA: 576 H**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO: Laboratório de Design Inclusivo - LabDIn - CENTRO ACADÊMICO DO AGRESTE - UFPE**

**OBSERVAÇÃO:**

**RESUMO:** Visando o enfrentamento do Novo Coronavírus (COVID-19), sabendo das mudanças necessárias em um cenário pós-pandemia e cientes da sua alta transmissibilidade, este projeto tem como objetivo desenvolver soluções em produto handless (sem as mãos), a fim de diminuir as possibilidades de contaminação pessoa-superfícies e consequente disseminação do vírus em ambientes de atendimento de saúde. Para isso, conta com a parceria da Secretaria Municipal de Caruaru que indicou as Unidades Básicas de Saúde São João da Escócia I, III e IV como objeto de estudo inicial, para as quais serão desenvolvidas as soluções, podendo estas serem posteriormente replicadas para as demais Instituições de saúde da cidade. Neste sentido, os membros da equipe de execução atuarão no levantamento dos pontos de contato junto às UBS e seus usuários, no desenvolvimento e prototipação das soluções handless, na avaliação e ajuste das soluções com o público-alvo da ação e na instalação das soluções finais nas UBS. Assim, espera-se impactar na preservação da saúde e da disseminação do vírus entre os profissionais da saúde e demais trabalhadores do setor, bem como para a população em geral que frequenta e faz uso do sistema de saúde público. Salienta-se como relevância acadêmica o desenvolvimento das habilidades técnicas, humanas e sociais do discente ao conceber soluções práticas que visam atender demandas reais e atuais da sociedade. Como relevância social, os impactos decorrentes da implementação das soluções desenvolvidas deve resultar em uma redução na disseminação do vírus e na consequente contaminação.