

EDITORIAL

Nunca no Brasil havia se falado tanto sobre ciência e com tanta paixão! Um dos principais aprendizados desse período pandêmico é a revalorização da ciência e da inovação como ferramentas de desenvolvimento humano.

“A ciência é a fonte de soluções. Não há espaço para outro elemento, particularmente nesse momento da pandemia. A não ser o crédito à ciência. Isso em todas as áreas, não apenas biológica e médica” (MACIEL, 2021).

O país tem aprendido com a distribuição massiva de informações pelos meios de comunicação e com a presença constante de biólogos, infectologistas e epidemiologistas nos telejornais e transmissões ao vivo na internet (AGÊNCIA SENADO, 2021).

Ciência, tecnologia e inovação são elementos estratégicos para o desenvolvimento socioeconômico dos países e para a competitividade das empresas (Oliveira, 2021). A inovação é inerente à ciência e necessita gerar valor, sem o que não se efetiva.

Atravessamos a onda da Inovação Frugal com o foco nas funções aliadas à redução de custos e de complexidade, visando explorar o recurso mais abundante: a engenhosidade humana, criando soluções “jugaad”, que longe de serem sofisticadas ou perfeitas, geram mais valor econômico e social utilizando menos recursos.

Um dos exemplos de solução “jugaad” é a atividade recém-criada pela FIOCRUZ e o Governo do Distrito Federal por meio do convênio de cooperação técnico-científica para diagnóstico, tratamento e prevenção da covid-19. Estão sendo operacionalizados serviços de telessaúde e patologia digital capacitando profissionais para atuarem no sistema de saúde digitalizado e criando uma rede cooperativa de ciência e tecnologia (GAMEIRO, 2020).

Com o tema “Ciência e inovação: perspectivas pós-pandemia” acontecerá em setembro de 2021 o VII Congresso Internacional de Iniciação Científica (VII CICC) e VI Seminário de Pesquisa e Desenvolvimento (VI Seminário P&D) onde pretendemos apresentar os frutos da pesquisa realizada no ISECENSA entre 2020 e 2021. Serão apresentados 50 resumos do Programa Voluntário de Iniciação Científica (PROVIC), 23 resumos do Programa de Bolsas do de Iniciação Científica (PIBIC) e 14 trabalhos produzidos nos diferentes cursos totalizando 87 pesquisas. Além disso acontecerão 35 Apresentações Orais de alunos de Iniciação Científica que estarão encerrando seus projetos realizados em 2020.

Dessa maneira, esperamos contribuir para a pesquisa científica dentro do conceito e inovação frugal: fazer mais com menos.

Maria das Graças Machado Freire
Coordenadora do CPPG

Referências:

Gameiro, 2020. Ciência, tecnologia e inovação no enfrentamento à pandemia de covid-19. <https://www.fiocruzbrasil.fiocruz.br/ciencia-tecnologia-e-inovacao-no-enfrentamento-a-pandemia-de-covid-19/>)

Maciel, 2021. Pandemia revaloriza ciência e inovação. <https://diariodocomercio.com.br/inovacao/pandemia-revaloriza-ciencia-e-inovac>

Oliveira, 2021. Pandemia pode virar o jogo a favor da ciência e da inovação tecnológica. Agência Senado. <https://www12.senado.leg.br/noticias/infomaterias/2021/03/pandemia-pode-virar-o-jogo-a-favor-da-ciencia-e-da-inovacao-tecnologica>