

## **Painel de Dados sobre Coronavírus/Covid-19 –DATALAB CORONAVÍRUS**

Plataforma de Análise Inteligente de Dados de Saúde do Estado para auxílio à predição e tomada de decisão pelos órgãos governamentais. É uma iniciativa coletiva catalisada pelo Sistema Regional de Inovação do Oeste do Paraná (SRI Iguassu Valley), vinculado ao Programa Oeste em Desenvolvimento (POD).

- Focada no desenvolvimento de Plataforma Automatizada de Dados Oficiais da Secretaria de Saúde do Estado com diversas funções, como dados por município, região e Estado; número de leitos por município; faixa etária/população; casos confirmados, recuperados, suspeitos, descartados, óbitos; projeção de contaminação, de ocupação de leitos; necessidade de testes e exames;
- Permite a análise inteligente dos dados para o direcionamento estratégico de ações de acordo com as realidades regionais no Estado do Paraná para minimizar os impactos causados pela pandemia do Coronavírus – COVID-19;
- Realiza um mapeamento da quantidade de recursos necessários, possibilidade de remanejamento destes e estimativa de necessidade futura, com análise de dados e impactos econômicos relacionados com a curva de casos em nível municipal, regional, estadual, nacional.

O Datalab Coronavírus irá beneficiar a sociedade como um todo, uma vez que a plataforma integra dados do governo com dados coletados dos profissionais de saúde, fazendo uma ampla análise para apresentar a real situação de recursos/ações atuais e as predições de uso futuro destes, no auxílio às melhores tomadas de decisão para o combate à COVID-19 pelos órgãos governamentais. O benefício se estende à visualização das informações segmentadas por municípios e na análise de impacto econômico gerada pela curva de casos dentro do Estado.