## CORREIO POPULAR

Publicado em 28/02/2024 - 05:53

## CPQD terá R\$120 milhões para pesquisas voltadas às telecomunicações



instituições de pesquisa tecnológica fomentando a inovação na indústria brasileira, d, RS 3,24 bilhões em pesquisas e desenvolvimento (P&D) os acessam a internet apenas por aparelhos celulares; a Embrapii, que apoia in destinou nos nove primeiros meses de 2023, último dado disponível,

Edimarcio A. Monteiro edimarco.augusto@rac.com.brl

ll edimoco augusto@rac.com.brl

O CPQD, sediado em Campinas, receberá um investimento de R\$ 120 milhões para o desenvolvimento de pesquisas em Open RAN (Open Radio Access Network), o dobro do valor inicialmente previsto. Este aporte adicional resulta de um acordo de cooperação técnica entre a Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii), vinculada ao governo federal, e a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp), ambos contribuinquisa do Estado de São Paulo (Fapesp), ambos contribuin-do com 50% do montante. A liberação desses recursos está programada para ocorrer ao longo de 42 meses, período estimado para o desenvolvi-mento dos projetos.

### Projeto Open RAN visa desenvolver sistemas abertos

O conceito de RAN com-ceende tanto hardware O conceito de RAN Compreende tanto hardware (equipamentos) quanto software (programas de computador) destinados a transmitir comparativa de la computador) destinados a transmitir comparativa de la computador de

# CPQD obterá R\$ 120 milhões para pesquisas em 'telecom'

Objetivo é democratizar acesso às novas tecnologias de comunicação no Brasil



O conceito de RAN compreende tanto hardware quan de radiofrequência (RF), estabelecendo a conexão entre

O CPQD é um líder em inoyação, focando em tecnologias da informação e comunicação (TICS), e desde 2018
tem se dedicado ao desenvolvimento de sistemas de telecomunicações abertos. Como executor do maior programa de pesquisa em TICS da
América latina, o CPQD gera
soluções aplicaveis em diversona esta esta esta esta esta esta
tor financeiro, industrias, ecidades, varejo e serviços de defesa e segurança. No ano passado, o CPQD foi escolhido
como gestor do Centro de
Competência Embrapii em
Open RAN.

SETOR ESTRATÉGICO O CPQD é um líder em ino-ição, focando em tecnolo-

SETOR ESTRATÉGICO
Esse é um dos trés centros
implantados pela Empresa
Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial, que tem
contrato de gestão com os ministérios da Ciência, Tecnologia e Inovações; da Educação; da Saúde; e da Economia. Os outros são com o Instituto Nacional de Telecomunicações (Inatel), para desen-

volvimento de pesquisas em 5G e 6G, e com o Centro de Excelência em Inteligência Artificial da Universidade Federal de Goiás (CEIA-UFG), voltado para tencologias imersivas aplicadas a mundos virtuais. Cada um deles receberá RS 69 milhões.

Os recursos são provenientes do Programa Prioritário PPI IoT/Manufatura 4.0. "Os centros de competência vão construir conhecimento e criar pontos de referência para as pesquisas em áreas de tecnologias de fronteira, cujo desenvolvimento de estruturante e estratégico para o posicionamento do país na economia mundial", afirmou o diretor de Planejamento e Relações Institucionais da Empanji. Igor Manhães Nazareth.

Os projetos na rede de co-

th.

Os projetos na rede de comunicação, usada milhões
de vezes por minuto para veiculação de dados, é estratégica para todos os países. Pesquisa feita pelo Centro de
Tecnologia de Informação
Aplicada da Fundação Getú-

je é conduzir a transforma-ção digital principalmente em regiões mais carentes do país, levando progresso e bem-estar para a sociedade", disse.

Veículo: Impresso -> Jornal -> Jornal Correio Popular - Campinas/SP

Seção: Cidades Caderno: A Pagina: 5