

Inteligência Artificial e Políticas Públicas

IAPP





Proposta de Projeto Multicêntrico



ENCE



Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística



nepp



UNICAMP



Cepasp



UFG



UNBigData



LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DE
COMPUTAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO



CIAP

www.ciap.org.br



[Sobre o CIAP](#)

[Notícias](#)

[Galeria de Fotos](#)



Evento da Unicamp reuniu corpo técnico das três instituições para definir diretrizes do projeto CIAP. Foto: Antoninho Perri

Sobre o CIAP

O Centro de Colaboração Interinstitucional de Inteligência Artificial Aplicada às Políticas Públicas (CIAP) é uma iniciativa com propósito de contribuir para o aprimoramento da gestão pública, no contexto de reconstrução e implementação das políticas públicas no território nacional.

Como motivação, surge a necessidade de sistematizar conhecimento específico e consistente e de garantir o acesso democrático a ele por meio de soluções de Inteligência Artificial, com foco especial nas demandas de técnicos e gestores municipais por dados e informações qualificadas. Para isso, é preciso dispor de uma rede capilarizada de instituições de pesquisa, de formação e de disseminação no campo de políticas públicas pelo território nacional. O CIAP se propõe a ser um ponto de conexão, irradiação e estruturação dessa rede pública de instituições.

Sua criação é resultado do trabalho em conjunto do Centro de Estudos Aplicados ao Setor Público da Universidade Federal de Goiás (CEPASP/UFG), do Núcleo de Estudos em Políticas Públicas da Universidade Estadual de Campinas (NEPP/Unicamp) e da Escola Nacional de Ciências Estatísticas do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (ENCE/IBGE).

[Apresentação resumida do Projeto IAPP](#)[Projeto de Pesquisa Inteligência Artificial e Políticas Públicas](#)[Planejamento Estratégico do CIAP](#)[Equipe Técnica](#)[Termo de Adesão](#)

Rede de Instituições de Pesquisa pelo país

Associações científicas em campos conexos com eventos periódicos

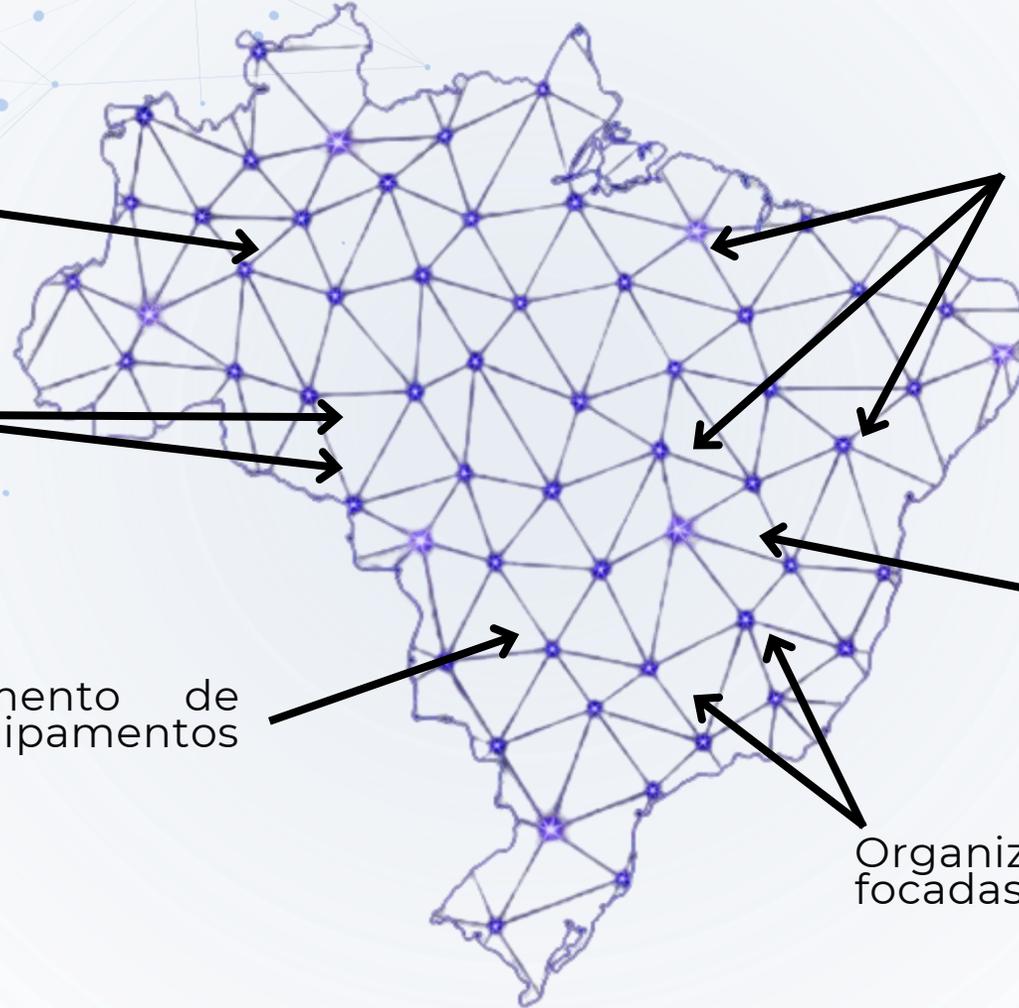
Órgãos de fomento à pesquisa aplicada

Centros de desenvolvimento de Inteligência Artificial e Equipamentos de Alto Desempenho

Universidades públicas, comunitárias e privadas com cursos de graduação e pós-graduação no Campo de Públicas

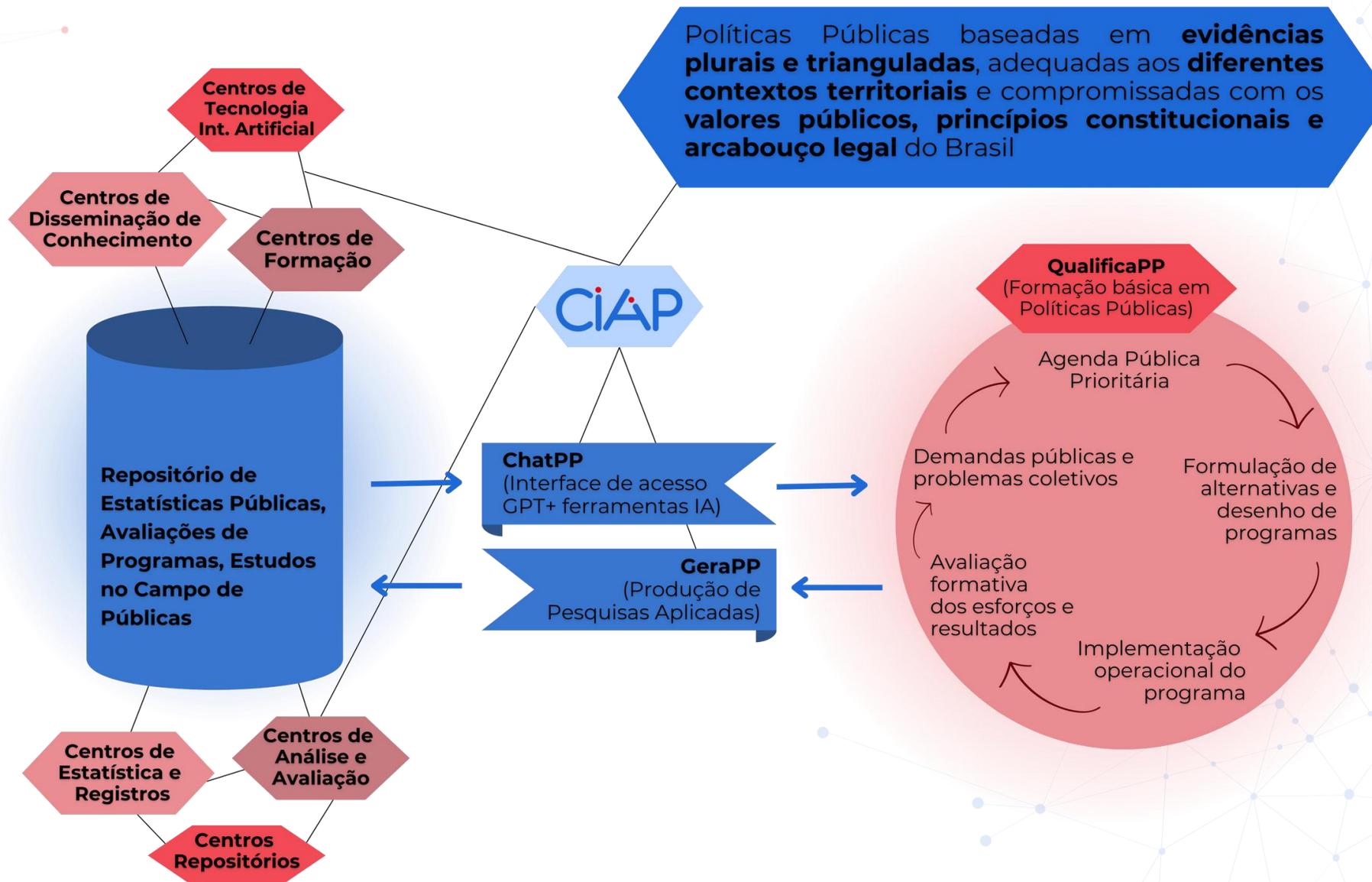
Escolas de Governo estaduais e municipais

Organizações não governamentais focadas em Políticas Públicas



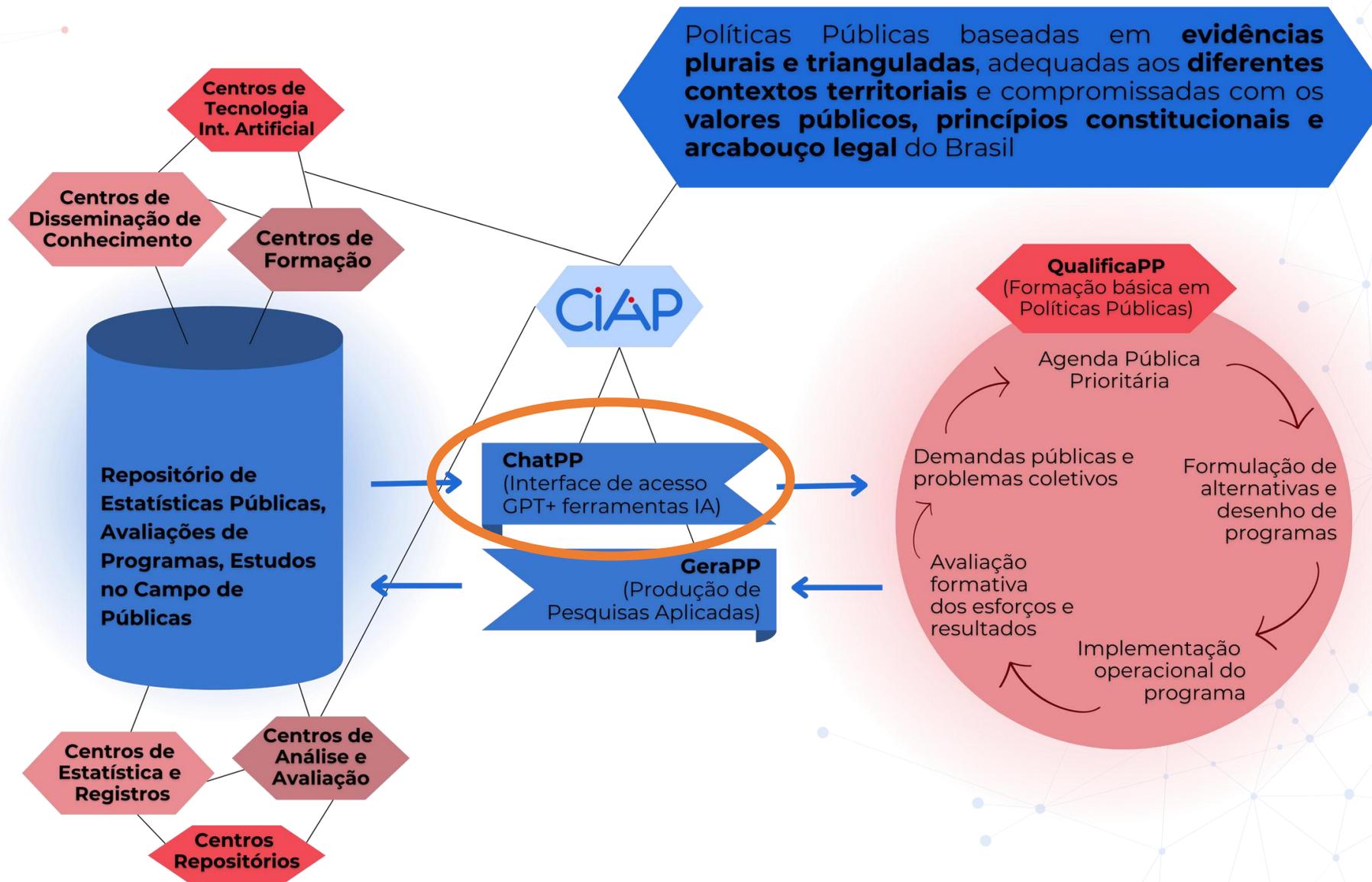
Rede de Pesquisa em Inteligência Artificial no Aprimoramento de Políticas Públicas

2023 - 2027



Rede de Pesquisa em Inteligência Artificial no Aprimoramento de Políticas Públicas

2023 - 2027



Aplicativos

- › Diagnóstico Socioeconômico de Políticas Públicas
- › Repositório de Programas Públicos e Projetos do Terceiro Setor
- › ChatPP – *Chat Ambiente Conversacional Em Políticas Públicas*
- › Axis – Análise Multicritério para Tomada de Decisão

CIAP - Centro de Colaboração Interinstitucional de Inteligência Artificial Aplicada às Políticas Públicas

Contato:

E-mail: ciap@ciap.org.br

Parceiros:






CENTRO DE COLABORAÇÃO INTERINSTITUCIONAL DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS

 **ChatPP v3.0 (Beta)**

O ChatPP é uma ferramenta experimental desenvolvida no âmbito do Projeto de Pesquisa Inteligência Artificial aplicada às Políticas Públicas, pela parceria do CEPASP/UFG, NEPP/Unicamp e ENCE/IBGE.

Bases de Contextos

Gestão Pública ▾

Graduação de Proximidade

À medida que o valor aumenta, um espectro mais amplo de fontes é incorporado à análise, ajustando a especificidade do conteúdo para abranger um contexto mais geral. Assim, a definição desse valor determina o equilíbrio entre amplitude e pertinência do contexto apresentado.

0.50

0.01 1.00

Reiniciar Conversa

Saiba mais sobre o CIAP [aqui!](#)

 Quais são boas experiências de mobilidade urbana no Brasil ?

 A mobilidade urbana no Brasil é um tema complexo e multifacetado, envolvendo questões de infraestrutura, políticas públicas, comportamentos individuais e impactos ambientais. Após a implementação da Lei 12.376/11, conhecida como Plano Nacional de Mobilidade Urbana (PNMU), é fundamental analisar a evolução dos debates e identificar os temas que precisam ser melhor abordados.

A revisão integrativa de 20 artigos realizada pela pesquisa categorizou a mobilidade urbana em dimensões - pública, privada e social - e temas - acessibilidade, mercado, novos hábitos, planejamento, segurança e sustentabilidade. Os resultados demonstraram que os debates estão avançando no país, mas ainda existem desafios importantes a serem superados.

Um desses desafios é a falta de investimentos em infraestrutura de transporte público, o que leva a uma dependência excessiva do transporte individual e ao aumento da poluição atmosférica. Além disso, a falta de espaços públicos seguros e acessíveis para pedestres e ciclistas também é um problema grave.

Outro ponto importante é a necessidade de mudanças nos hábitos de mobilidade, incentivando o uso do transporte coletivo e modalidades alternativas, como a bicicleta e o pedestre. Isso pode ser feito através de políticas públicas que promovam a construção de infraestrutura adequada e a criação de programas de incentivo ao uso do transporte público.

Além disso, é fundamental considerar a perspectiva da acessibilidade e da inclusão social na mobilidade urbana. A falta de acessibilidade em muitas áreas urbanas impede a participação plena da população, especialmente das pessoas com deficiência, idosos e crianças.

Em resumo, boa experiência de mobilidade urbana no Brasil inclui a promoção do transporte coletivo, a construção de infraestrutura adequada, a criação de programas de incentivo ao uso do transporte público, a garantia da acessibilidade e a inclusão social.

Pergunte 

Referências usadas do acervo para compor as respostas

Fonte encontrada: Silva, Bastos, Valena e Mello (2019) Reviso Integrativa Sobre Mobilidade Urbana Desdobramentos recentes

Fonte encontrada: Silva, Bastos, Valena e Mello (2019) Reviso Integrativa Sobre Mobilidade Urbana Desdobramentos recentes

Fonte encontrada: Silva, Bastos, Valena e Mello (2019) Reviso Integrativa Sobre Mobilidade Urbana Desdobramentos recentes

Fonte encontrada: Dayrell et al

Fonte encontrada: Silva, Bastos, Valena e Mello (2019) Reviso Integrativa Sobre Mobilidade Urbana Desdobramentos recentes

Fonte encontrada: Silva, Bastos, Valena e Mello (2019) Reviso Integrativa Sobre Mobilidade Urbana Desdobramentos recentes

Fonte encontrada: Moura e Carvalho (2021) MOBILIDADE URBANA CICLOVIRIA E SUA REPRESENTATIVIDADE CONTEMPORNEA

Fonte encontrada: Junior e Farias (2019) MOBILIDADE URBANA SUSTENTVEL um estudo sobre o sistema de bike sharing +BIKE a partir da tica de governo e usuarios do Distrito Federal

Fonte encontrada: Silva, Bastos, Valena e Mello (2019) Reviso Integrativa Sobre Mobilidade Urbana Desdobramentos recentes

Pergunte

Avaliação da qualidade das respostas

Resposta errada. ▾

Resposta parcialmente correta. ▾

Resposta correta. ▾

Não sei opinar. ▲

Downl

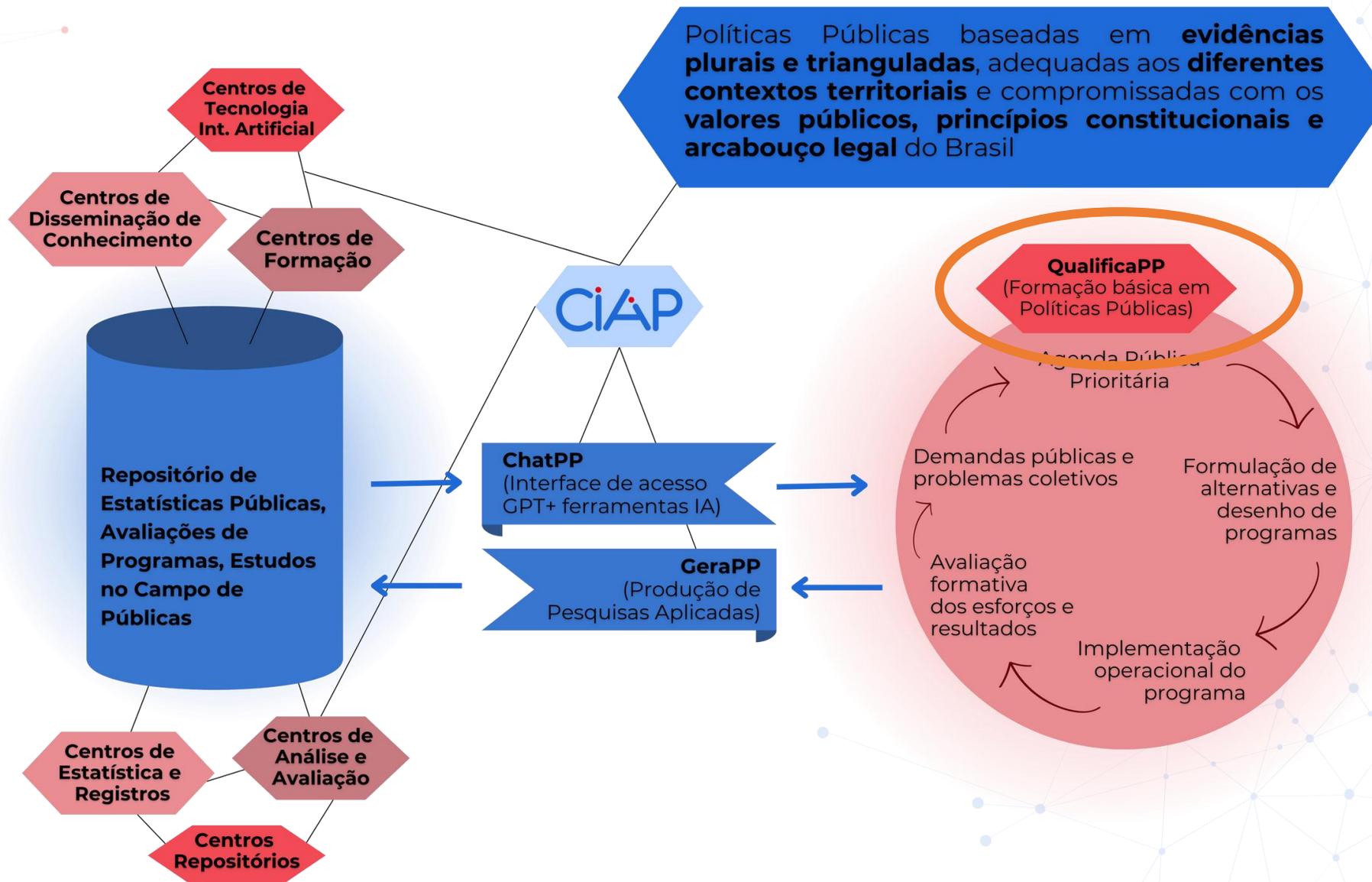
Deixe o seu comentário:

Pergun

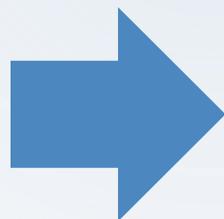
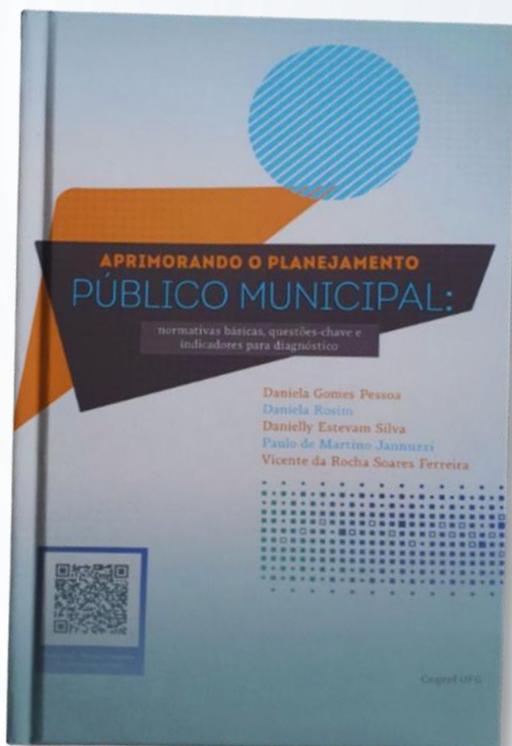
Deixe o seu comentário:

Rede de Pesquisa em Inteligência Artificial no Aprimoramento de Políticas Públicas

2023 - 2027



Desenvolvimento de material audiovisual de Cursos e para o ChatPP



Aprimorando o Planejamento Público Municipal

O curso está organizado em 10 módulos, onde trataremos de temas específicos relacionados ao planejamento público municipal, apresentando normativas básicas, questões-chave e indicadores para diagnóstico. O curso é baseado no e-book que está disponível para consulta e aprofundamento dos conhecimentos.

Arquitetura do Curso

Módulo 1 Saúde	Módulo 2 Educação	Módulo 3 Assistência Social	Módulo 4 Demografia	Módulo 5 Economia e Mercado de Trabalho
Módulo 6 Finanças Municipais	Módulo 7 Infraestrutura e Segurança Pública	Módulo 8 Habitação e Saneamento Básico	Módulo 9 Meio Ambiente	Módulo 10 Tendências Gerais: Brasil e Goiás

Público-alvo

Técnicos e gestores municipais e estaduais, Técnicos da rede capilarizada do IBGE, Técnicos de organizações da sociedade civil, Membros de conselhos de políticas públicas, Professores e pesquisadores.

**10 módulos
autoinstrucionais**

Programa Censo Demográfico para a gestão pública

O papel do IBGE e a importância do Censo Demográfico

20hs

Introdução às

- pesquisas realizadas pelo IBGE, como o Censo 2022.

Familiarizar com os tipos de dados coletados e a importância das informações para a elaboração de políticas públicas municipais.

Conceitos e aplicações do Censo Demográfico para o desenvolvimento econômico

30hs

- Relação entre os dados do Censo Demográfico e o desenvolvimento econômico municipal.

Utilizar os dados demográficos para promover o crescimento econômico e a sustentabilidade, a partir de situações-problema.

Conceitos e aplicações do Censo Demográfico em políticas públicas

30hs

- Relação entre os dados do Censo Demográfico e a elaboração de políticas públicas municipais.

Utilizar os dados demográficos para identificar problemas, definir prioridades e desenvolver estratégias para melhorar a qualidade de vida, a partir de situações-problema.

Conceitos e aplicações do Censo Demográfico para o desenvolvimento sustentável

30hs

- Relação entre os dados do Censo Demográfico e o desenvolvimento sustentável municipal.

Utilizar os dados demográficos para promover políticas públicas que considerem o meio ambiente e as gerações futuras, a partir de situações-problema.

Oficina prática de formação de multiplicadores: elaboração de políticas públicas com base em dados do IBGE

32hs

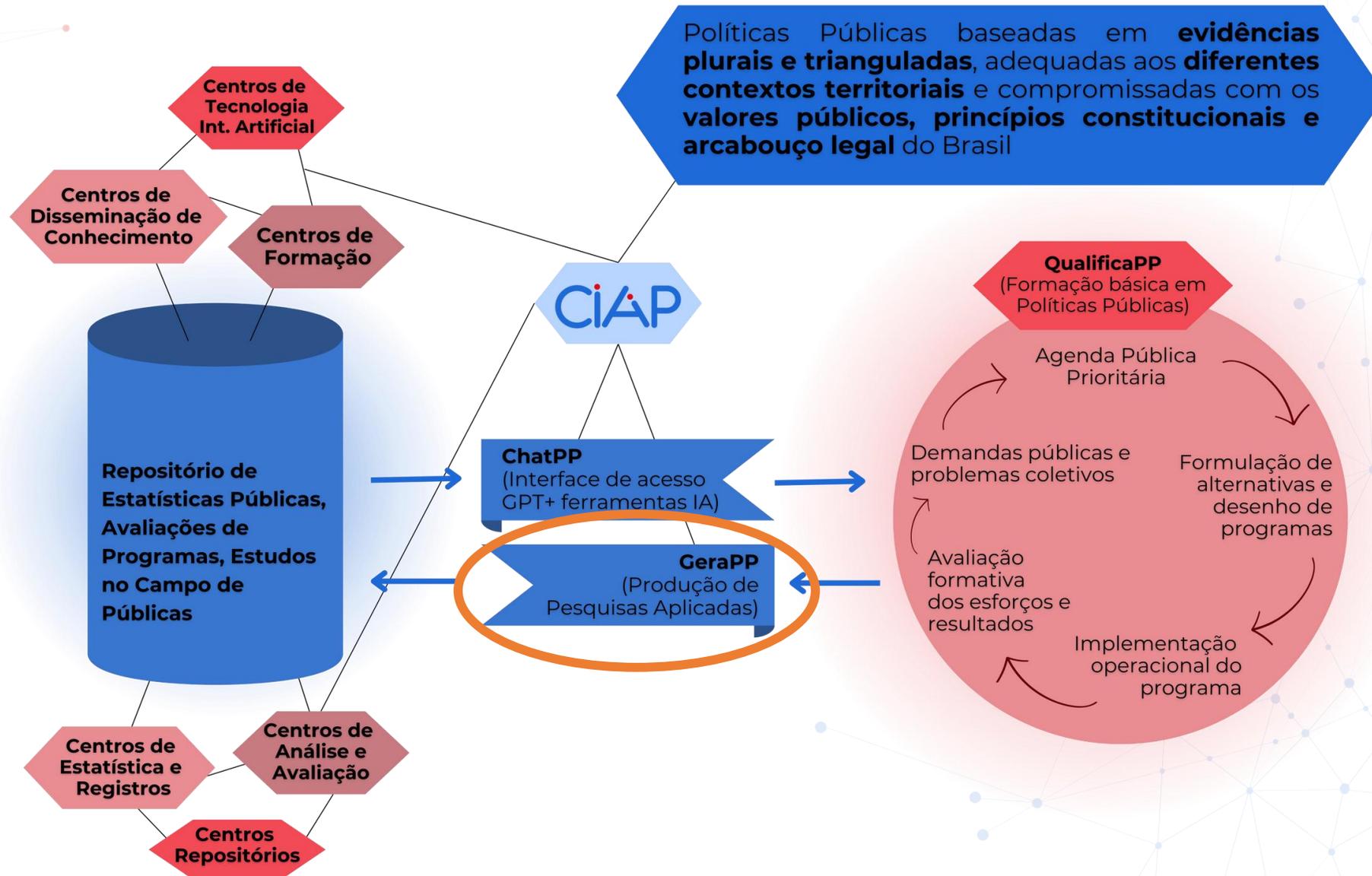
- Elaboração de diagnósticos específicos em casos concretos de uso das informações estatísticas na políticas públicas, sob a mentoria de um especialista.

Exemplos de atividades:

- elaboração de diagnósticos para o Plano Plurianual municipal, com base em dados do SIDRA;
- preenchimento de planos municipais setoriais de saúde, educação e assistência municipal;
- elaboração de diagnósticos específicos como trabalho infantil, atraso escolar, analfabetismo de adultos, gravidez na adolescência etc.;
- desafios de combate às *fake news* municipais com base em dados do IBGE;
- uso de ferramentas adicionais de consulta e disseminação de informação geoestatística do IBGE;
- planejamento de oferta de oficina em âmbito microrregional para multiplicação do conhecimento para técnicos, conselheiros e sociedade da área de atuação do participante.

Rede de Pesquisa em Inteligência Artificial no Aprimoramento de Políticas Públicas

2023 - 2027



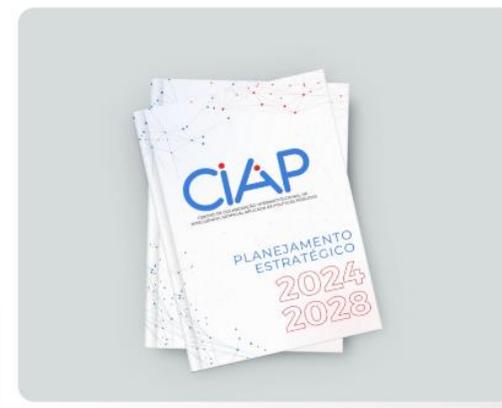
Publicações



Apresentação Resumida do Projeto IAPP



Inteligência Artificial no Fortalecimento da Capacidade de Gestão de Políticas Públicas no Brasil (IAPP)



CIAP Planejamento Estratégico



E-book resumido – Aprimorando o Planejamento



E-book – Aprimorando o Planejamento Público



Artigo – Potencialidades, limites e desafios do uso da

Repositório de Programas Públicos e Projetos do Terceiro Setor

Programas públicos

- › Programa Dinheiro Direto na Escola (PDDE)
- › Programa Saúde na Escola (PSE)
- › Plano Municipal de Educação Ambiental (PMEA) – Campinas-SP
- › Programa de Oxigenoterapia Domiciliar do Município de Campinas-SP
- › Programa Memória e Identidade, Promoção da Igualdade na Diversidade (MIPID)
- › Programa Pesquisa e Conhecimento na Escola (PESCO)
- › Programa de Tabagismo do Município de Campinas-SP
- › Programa Bolsa Cidadania – Araraquara-SP

Projetos sociais

- › O Estabelecimento do Direito à Filiação Paterna: uma experiência no Satélite Íris em Campinas-SP

CIAP - Centro de Colaboração Interinstitucional de Inteligência Artificial Aplicada às Políticas Públicas

Contato:

Parceiros:



DESCRIÇÃO DE PROGRAMA PROGRAMA MUNICIPAL DE TABAGISMO DE PREFEITURA MUNICIPAL

DOCUMENTO INSTRUCIONAL

Janeiro 2024

1. APRESENTAÇÃO

Este relatório visa demonstrar a característica dos potenciais produtos a serem desenvolvidos mediante parceria com o projeto Inteligência Artificial Aplicada às Políticas Públicas (IAPP)¹. O Projeto IAPP visa

[...] contribuir para o fortalecimento da capacidade de gestão de Políticas Públicas por meio do desenvolvimento de um conjunto de atividades articuladas de desenvolvimento de ferramentas tecnológicas, de curadoria de repositório, produção de pesquisas aplicadas e de oferta de cursos e material audiovisual para formação na área [...] (CIAP, 2023, p. 4).

Este relatório apresenta, nas seções abaixo, a análise descritiva de um potencial Programa Municipal de Tabagismo². A investigação permitiu o desenvolvimento, na seção 4, de um Mapa de Processo e Resultados, buscando fornecer uma representação técnica da estratégia geral de intervenção do programa. Com a parceria, visa-se ampliar o desenvolvimento descritivo de outros potenciais programas com similares características identificados pela equipe.

2. DESCRIÇÃO DO PROGRAMA MUNICIPAL DE TABAGISMO

2.1. Contexto

Instituído em 2003, o Programa Municipal de Tabagismo da Prefeitura X surge diante do número significativo de municípios com registrada dependência no uso de produtos provenientes do tabaco, registrando-se um patamar de 22,7% da população da cidade fazendo uso frequente de cigarros, sendo 24,9% entre homens e 20,7% entre mulheres, no início dos anos 2000, de acordo com informações levantadas pelo estudo "As Dimensões da Saúde" (2008). Visando atender ao problema, que implicava o aumento da Taxa de Mortalidade prematura (de 30 a 69 anos) pelo conjunto das quatro doenças crônicas não transmissíveis - DCNT (doença do aparelho circulatório, câncer, diabetes e doenças respiratórias crônicas), além de aumento de custos das consequências do tabagismo em doenças, mortes, sequelas e aposentadorias precoces na população, o município

- 1 O Projeto IAPP é conduzido pelo Centro de Colaboração Interinstitucional de Inteligência Artificial Aplicada às Políticas Públicas da Universidade Federal de Goiás (CIAP/UFG), como instituição executora, e pelo Centro de Estudos e Pesquisas Aplicadas ao Setor Público da Universidade Federal de Goiás (Cepasp/UFG), pelo Núcleo de Estudos de Políticas Públicas da Universidade Estadual de Campinas (NEPP/Unicamp) e pela Escola Nacional de Ciências Estatísticas do IBGE (ENCE/IBGE), como instituições parceiras no projeto.
- 2 Este documento tem finalidade instrucional e pedagógica. As informações expressas não visam corresponder a nenhum caso concreto, ainda que correspondências com dados fidedignos possam ocorrer.

AVALIAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS: *POR ONDE COMEÇAR?*

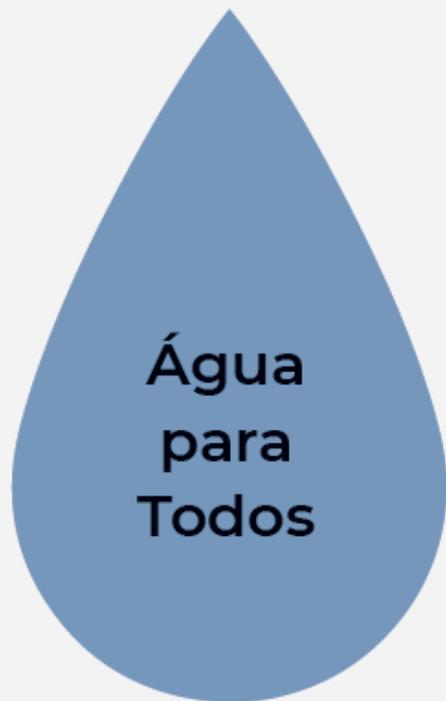
UM GUIA PRÁTICO
PARA ELABORAÇÃO DO
MAPA DE PROCESSOS
E RESULTADOS E MAPA
DE INDICADORES

O QUE É MAPA DE PROCESSOS E RESULTADOS?

- é um recurso metodológico para descrever a narrativa de um projeto ou programa
- pressupõe uma cadeia causal, ou seja, uma articulação entre os meios e fins do desenho do programa
- ao explicitar a lógica do programa, permite esboçar um plano de pesquisas de avaliação

Mapa de Processos e Resultados de um Programa

Programa
ou Projeto



Objetivos

Promover a universalização do acesso à água em áreas rurais para consumo humano e para a produção agrícola e alimentar, visando ao pleno desenvolvimento humano e à segurança alimentar e nutricional de famílias em situação de vulnerabilidade social.

Públicos
Alvo

- Público-alvo famílias inscritas no Cadastro Social Único do Governo Federal, com renda mensal familiar per capita de até R\$170,00 (maio/2018)
- Abrangência nacional, em especial, semiárido.

Mapa de Processos e Resultados de um Programa

CONTEXTO:

- Semiárido e Regiões com escassez de água para consumo.
- Famílias inscritas no Cadastro Único residentes na zona rural.

RECURSOS:

- Orçamento Federal (BSM)
- Min. Integração
- Min. Des. Social
- Funasa
- Recursos BNDES, FBB e Petrobrás
- Gov. Estaduais e municipais
- ASA e org. Sociais

ATIVIDADES:

- Levantamento e localização de demanda social para o programa
- Estabelecimento de convênios com estados, municípios e organizações sociais operadores
- Contratação de empresas, pedreiros e outros agentes
- Compra, distribuição e instalação das cisternas e sistemas de abastecimento
- Mobilização social para oficinas de capacitação
- Realização de oficinas de capacitação

PRODUTOS:

- Cisternas de alvenaria
- Cisternas de polietileno
- Sistemas de captação de água pluvial para agricultores
- Sistemas coletivos abastecimento de corpos d'água poços ou nascentes
- Barreiros ou pequenas barragens
- Kits de irrigação
- Barragens subterrâneas
- Poços perfurados
- Pedreiros e famílias capacitados no uso e manutenção

RESULTADOS:

- Água suficiente armazenada de boa qualidade para consumo humano na estiagem
- Água disponível para asseio, limpeza e conforto domiciliar
- Água disponível para produção de alimentos e criação de animais
- Empregos nas atividades de construção e manutenção das cisternas
- Maior acesso e conhecimento de políticas públicas

IMPACTOS:

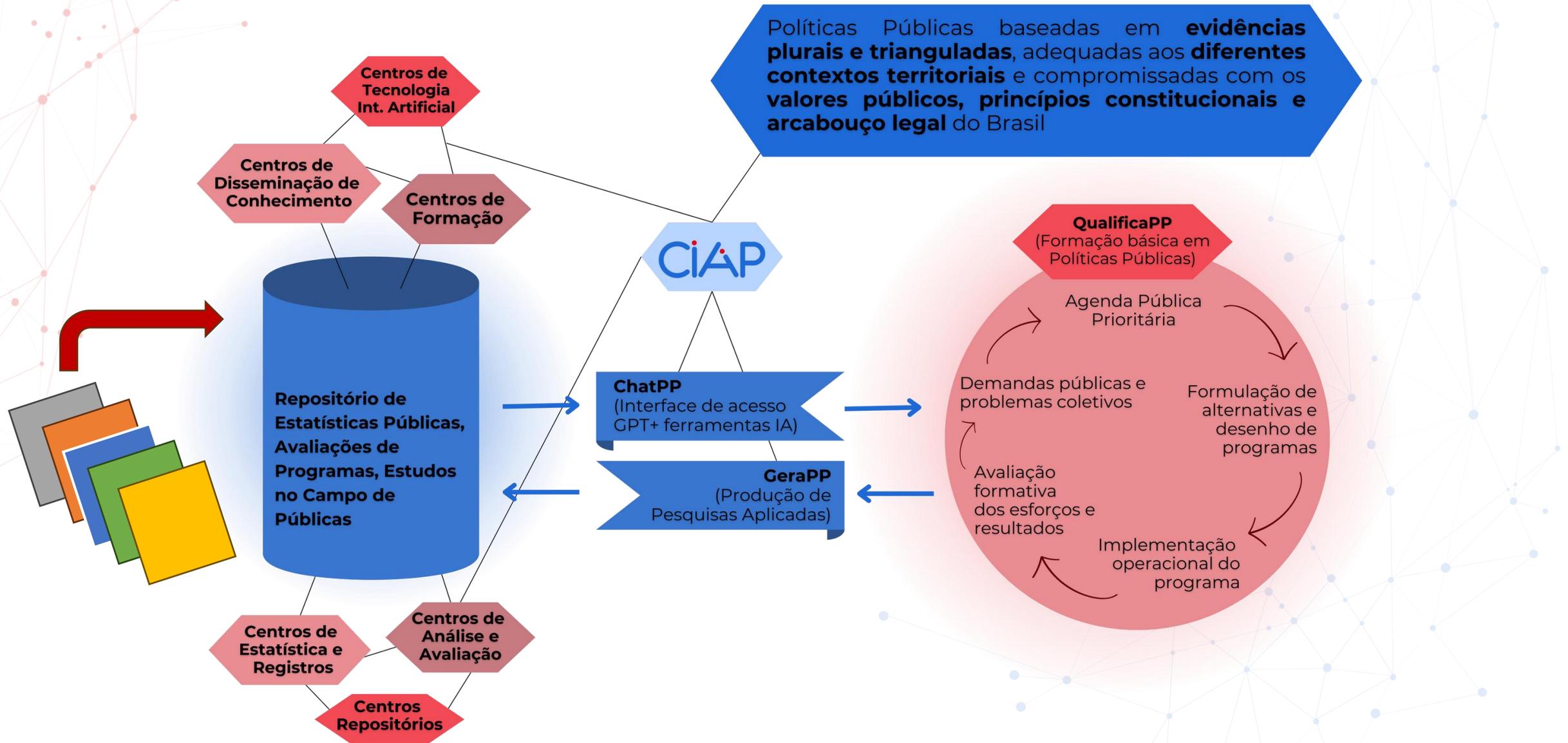
- Segurança alimentar e nutricional
- Condições de salubridade do domicílio
- Riscos de enfermidades decorrentes de baixo consumo de água ou de água insalubre
- Geração de renda
- Equidade e coesão social
- Sustentabilidade ambiental

PRESSUPOSTOS:

- Regime anual e suficiente de chuvas
- Acesso a pol. sociais e de inclusão produtiva
- Adequação do tratamento da água para consumo

Rede de Pesquisa em Inteligência Artificial no Aprimoramento de Políticas Públicas

2023 - 2027



Inteligência Artificial e Políticas Públicas

IAPP

