



# JAHUPI PARAGUAY PARAGUAY RISE

## PROGRAMA HUMANITARIO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DE PROSPERIDADE

[www.jahupiparaguay.com](http://www.jahupiparaguay.com)  
[www.paraguayrise.com](http://www.paraguayrise.com)

### POR QUÉ?

- No século XIX, antes da Guerra da Tríplice Aliança, o Paraguai era um país próspero e ocupava uma posição proeminente e de liderança na região;
- Desde o fim da Guerra da Tríplice Aliança, em 1870, tendo sofrido uma dizimação demográfica sem paralelo na história, a sua população sofreu as consequências de uma tragédia histórica da qual nunca se recuperou realmente;
- Um período que se estende desde o fim da Guerra em 1870, até à Primeira Guerra Mundial, a Guerra do Chaco, a Segunda Guerra Mundial e governos incapazes de resolver as graves necessidades existentes, até aos dias de hoje. Além disso, erros constantes de gestão tornaram o país, sem infraestruturas adequadas, muito frágil, ficando muito aquém do seu verdadeiro potencial;
- Chegou o momento de recuperar o País através da criação das infraestruturas e desenvolvimento necessários;
- O Programa Humanitário de Projetos de Infraestrutura JAHUPI PARAGUAY / PARAGUAY RISE é a iniciativa que vem corrigir e recuperar o curso desta nação, fornecendo soluções reais, e colocando-a no seu justo e merecido lugar;
- Um PROGRAMA inovador baseado em Projetos e um Modelo de Gestão feito à medida com tecnologias validadas internacionalmente, e estruturado para fornecer as SOLUÇÕES necessárias para que o Estado Paraguai, o País, volte a ser um exemplo na Região;
- Os projetos tem denominação no idioma Guarani em homenagem aos povos originários de etnia Guarani.

### O PROGRAMA

- ✓ Aborda simultaneamente os seguintes Temas através de Projetos de Programas Integrados: Gestão Territorial, Habitação - Comunidades Sustentáveis (incluindo Povos Indígenas) e Adequação de Habitação, Segurança Alimentar, Saneamento e Ambiente, Cuidados de Saúde, Energia Limpa, Infraestruturas e Logística, e Educação Integral;
- ✓ Os Temas são portanto desenvolvidos simultaneamente através da AÇÃO ANGIRU e o Modelo de Gestão centra-se no desenvolvimento da prosperidade sustentável a nível municipal/distrital local, e regional; para todos os Municípios e Departamentos. Um programa a nível nacional;
- ✓ Está sob a responsabilidade do Eng. Ulf Walter Palme - Projetista e Gestor - [www.ulfwalter.com](http://www.ulfwalter.com) que criou o Programa e se fundamenta no mérito profissional, contando com uma equipe multidisciplinar selecionada, de mais de 100 profissionais e 50 empresas com reconhecimento nacional e internacional que apoiam a iniciativa;
- ✓ Cumpre com as diretrizes internacionais do Project Management Institute (PMI), com Escritórios de Gestão de Projetos (PMO) planejados, toda a Engenharia do Proprietário e uma estrutura permanente de inspeção/auditoria;
- ✓ Segue todas as normas tais como ISO 9000, 14000, 16000, 27000, 37001, 45001, e SST; OIT, IFRS/IASB, e outras na tríade de Governança, Risco e Compliance (GRC), e o Universo Jurídico. E contará com especialistas em anticorrupção e antilavagem de dinheiro.
- ✓ Estima-se que 651.050 empregos diretos serão gerados pelo estabelecimento de Indústrias, Comércio e Prestação de Serviços;
- ✓ O período do PROGRAMA inicialmente considerado é de 15 anos;
- ✓ Os recursos privados necessários ascendem a USD 140,239,203,299;
- ✓ O PROGRAMA será um MODELO e pode ser replicado em toda a América Latina e África com as adaptações locais necessárias.



### AÇÃO ANGIRU MUNICIPIOS & DEPARTAMENTOS

#### PROJETOS

#### GESTÃO TERRITORIAL (GUYRA CAMPANA - PROJETO PAJARO CAMPANA)

- ✓ Mapeamento Plan Altimétrico do País (407.000 km<sup>2</sup>) - com altimetria laser de 5-10 cm (LiDAR) e imagens orto (ortofotos) de 10-20 cm de resolução;
- ✓ Classificação do Uso do Solo e Determinação das Bacias Hidrográficas (até 3ª ordem) - Planejamento do Uso do Solo de todos os 254 Municípios / Distritos, Plano Diretor, Desenvolvimento Sustentável;
- ✓ Criação de um Cadastro Multifinalitário dos beneficiários do PROGRAMA;
- ✓ Monitoramento Territorial Anual das áreas necessárias;
- ✓ Instalação do Centro de Gestão do Território e da Construção - CGTEC;
- ✓ Instalação de um Bairro Modelo com todas as tecnologias na sede central, ao lado da CGTEC;
- ✓ Combate aéreo de incêndios florestais (especialmente no Chaco), Transporte aéreo de órgãos e tecidos humanos, Operações aéreas humanitárias durante as cheias ou quando necessário..

#### HABITAÇÃO EM BAIRROS/COMUNIDADES (PROJETOS KUARAHY METRO, KUARAHY INTERIOR, ARA PYAHU, QUIPU)

- ✓ Redução / erradicação do déficit habitacional no país, especialmente o déficit social;
- ✓ Construção de 300.000 casas para cerca de 1.200.000 beneficiários com infraestruturas na Área Metropolitana de Asunción - AMA; Conceito comunidade completa em bairros de 2.000 a 5.000 casas em desenvolvimento urbano sustentável;
- ✓ Construção de 300.000 unidades habitacionais para cerca de 1.400.000 beneficiários com infraestruturas no interior do Paraguai, conceito de Comunidade Completa em bairros de 500 a 5.000 unidades habitacionais em desenvolvimento urbano sustentável.
- ✓ Construção de 30.000 unidades habitacionais para um número estimado de 150.000 beneficiários no conceito de Comunidade Completa;
- ✓ Construção de 75.000 casas para Povos Originários com arquitetura culturalmente apropriada;
- ✓ Método de construção de alta qualidade, mais rápido e de menor custo..

#### ADEQUAÇÃO CONSERTO E TERMINAÇÃO DE HABITAÇÕES EM ESTADO PRECÁRIO (PROJETO OGAPY POTÍ PORÁ)

- ✓ Questões estruturais de habitação e infraestrutura doméstica.
- ✓ 100.000 Famílias da Área Metropolitana de Asunción - ASU;
- ✓ 300.000 famílias do interior urbano do país;
- ✓ 350.000 famílias de camponeses do interior do país.

#### SEGURANÇA ALIMENTAR (PROJETOS MONGARU, ÑAMOHU'A KERAVOTY, ÑANDE ROGA E KARU TESAI).

- ✓ Instalar infraestruturas e equipamento para a cadeia de produção do agronegócio, de acordo com as necessidades locais. Reforço das Quintas. Exemplos: pomar comercial, gestão e produção de pastagens e culturas plantadas, fábrica de transformação de produtos hortifrutícolas com meios de transporte, fábrica de transformação de alimentos para aves, fábrica de transformação de suínos e bovinos, centro de criação de aves, fábrica de transformação de produtos avícolas, com meios de transporte, barracão de ordenha na exploração, fábrica de transformação de leite com meios de transporte, centro de suinicultura, fábrica de transformação de carne e produtos de carne de porco com meios de transporte, supermercados comunitários, Centro de Distribuição Alimentar Nutricional de MONGARU, fábrica de cerâmica e derivados, etc..
- ✓ Colégios técnicos de alto desempenho com equipamento informático e biblioteca;
- ✓ Centros recreativos comunitários para adultos e crianças;
- ✓ Unidades e Centros de Saúde Agricultores - ambulância com unidade de cuidados intensivos;
- ✓ Construção de mais de 100.000 casas para agricultores;
- ✓ Instalação de poços artesanais;
- ✓ Formação sobre vários temas de interesse;
- ✓ Infraestrutura para Bombeiros Voluntários;
- ✓ Reduzir significativamente as perdas e desperdícios alimentares na cadeia alimentar, assegurando o fornecimento de alimentos nutritivos a toda a população, especialmente às crianças;
- ✓ Os investimentos feitos em explorações como galinheiros, chiqueiros, estufas, culturas agrícolas, reflorestação podem gerar rendimentos para os beneficiários destas atividades com o fornecimento de matérias-primas para a indústria comunitária, uma vez processadas e comercializadas, os lucros gerados serão reinvestidos na população em manutenção de estradas, saúde e educação, todas as atividades serão realizadas com uma abordagem cooperativa onde os principais atores serão a população mais carenciada.

#### EDUCAÇÃO INTEGRAL (PROJETO ARANDU ROGA)

- ✓ Cooperar na formação de indivíduos integrais, jovens em situações vulneráveis, que adquirirem competências e Turismo, e ganhar acesso a um emprego decente nos vários sectores. Total de 159.000 beneficiários.

#### SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE (PROJETOS Y POTY PORÁ METRO, Y POTY PORÁ INTERIOR)

- ✓ Obras Cívicas para evitar Inundações Pluviais;
- ✓ Instalação de Esgotos e Esgotos para a Área Metropolitana de Assunção - AMA atingindo cerca de 5.000 km lineares de rede;
- ✓ Instalar Saneamento e Esgotos para todos os Municípios/Distritos do Interior do Paraguai atingindo cerca de 12.000 km lineares de rede;
- ✓ Reciclagem de resíduos e a produção de energia no conceito de Economia Circular;
- ✓ Promover a Saúde Ambiental em conjunto com as comunidades.

#### BEM-ESTAR E SAÚDE (PROJETOS KUERA METRO, KUERA INTERIOR)

- ✓ ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN - AMA. Instalar Rede de Assistência Médica de capilaridade com 1 Hospital Social Universitário (HSU) (24/7) com 150 camas + 50 UTIs, 4 Unidades de Pronto Atendimento (UPA) e 12 Unidades Básicas de Saúde (UBS), Rede de 26 Ambulâncias UTI e 1 Helicóptero Ambulância UTI. Fornecer acesso a preços acessíveis a todos os cidadãos paraguaios na Área Metropolitana de Asunción (AMA);
- ✓ INTERIOR DO PARAGUAI. Instalar Rede de Assistência Médica de capilaridade com 4 Hospitais Sociais Universitários (HSU) (24/7) cada um com 150 camas + 50 UTIs, 6 Ambulâncias UTI e 1 Ambulância Helicóptero; 44 Centros de Saúde (Hospitais Regionais) (24/7) cada um com 50 camas + 20 UTIs, 4 Ambulâncias com UTI; 200 Unidades Básicas de Saúde (UBS) e Unidades de Pronto Atendimento (UPA) e 1 Ambulância UTI (24/7). Frota de 18 Helicópteros Ambulância. Fornecer acesso a preços acessíveis a todos os cidadãos paraguaios em qualquer Município/Distrito do Interior;
- ✓ Um total de 7.384 camas, 244 camas com 2.280 ocupação, 880 camas de UTI, 2.628 camas de observação, 1.020 salas vermelhas, 244 camas de estabilização, 18 helicópteros ambulância e 332 ambulâncias com UTI.;
- ✓ Proporcionar uma educação médica de qualidade através de hospitais universitários.

#### ENERGIA LIMPA (PROJETO MBA ERENDY)

- ✓ Instalação / Retrofitting de Linhas de Transmissão de Alta Tensão 500 kV e Distribuição de Energia Elétrica - Alta, Média e Baixa Tensão, especialmente para as zonas rurais para apoiar a Cadeia de Produção Agrícola e a Rede de Cuidados de Saúde;
- ✓ Instalação de PCH e outras formas alternativas de Energia quando necessário, tais como Biogás, Fotovoltaico, Eletromagnético;
- ✓ Incorpora o PLANO DE MESTRE da ANDE - Administração Nacional de Eletricidade para o transporte, distribuição, tecnologia da informação e comunicação para o período 2021-2030, e geração para o período 2031-2040;
- ✓ Assegurar o acesso à eletricidade a todos os cidadãos paraguaios no interior do país e às infraestruturas dos projetos do Programa e ao desenvolvimento do país.

#### INFRA-ESTRUTURAS DE TRANSPORTE E LOGÍSTICA ( PROJETO ÑANDE RAPÉ)

- ✓ Construção, melhoria e pavimentação de estradas vicinais (cerca de 20.000 km) incluindo pontes e obras de arte, especialmente para as áreas de produção da cadeia agrícola;
- ✓ Ferrovias e Portos de importância para a sustentabilidade das comunidades, especialmente as comunidades rurais, assegurando a Logística de Infraestruturas necessária para projetos do PROGRAMA e desenvolvimento do País.