



Projeto Protein Pet - Indústria de Alimentação Animal PET

Descrição Resumida do Projeto (até 700 caracteres)

O PET PROTEIN BRAZIL é um greenfield de US\$ 100 milhões para implantação do primeiro complexo integrado de proteínas animais premium para pet food do Brasil, em Rondonópolis (MT). Com capacidade de 35 mil t/ano, processará subprodutos de abate em quatro linhas de alto valor: hidrolisados enzimáticos, single-protein hipoalergênico, liofilizados (freeze-dried) e plasma. O modelo de negócios é dual: B2B de ingredientes para marcas globais (60%) e marca própria para exportação (40%). É a primeira planta do país com 100% de rastreabilidade via blockchain ponta a ponta, atendendo padrões mundiais de qualidade e integrando o inovador Cluster Rondonópolis Bioeconomia.

Justificativa e Oportunidade (até 700 caracteres)

O nicho global de pet food premium e hipoalergênico cresce de 11% a 18% a.a. O Brasil, 2º maior mercado mundial e dono do maior rebanho, incrivelmente importa US\$ 380 mi/ano em proteínas premium. O projeto visa suprir esse gap e exportar, alavancando vantagens estruturais do Mato Grosso: matéria-prima abundante (580 mil t/ano em raio de 200km) com custo 58% inferior ao do Sudeste. Somam-se a isso a logística ferroviária e o incentivo PRODEIC (crédito de 75% de ICMS por 12 anos), gerando uma economia tributária de até US\$ 115 milhões — valor superior ao CAPEX. É o *first-mover* absoluto a unir tecnologia *freeze-dried*, baixo custo de insumos e altíssima margem no país.

Investimento Necessário (até 250 caracteres)

CAPEX de US\$ 100 milhões via Blended Finance. Equity (40%): US\$ 40 mi divididos em 3 âncoras (Agro Sourcing, Pet Brands, Fundo Infra). Dívida (55%): US\$ 55 mi com BNDES, IFC, IDB Invest. Grants e Subvenções para inovação e P&D (5%): US\$ 5 mi.

Retorno Esperado (até 250 caracteres)

Cenário base: Receita de US\$ 175 mi/ano e EBITDA de US\$ 47 mi (margem de 26,9%). Entregará excelente TIR Equity de 22,8%, Payback alavancado de 6,4 anos e VPL (@12%) de US\$ 78 milhões. DSCR mínimo robusto de 1,52x, garantindo alta bankability.

Impacto Social e Ambiental (até 700 caracteres)

Projeto "Net Positive" com impacto climático de +145.000 tCO₂eq/ano (Scope 3 evitado supera emissões operacionais). Fomenta economia circular transformando 280 mil t/ano de subprodutos de abate em nutrição premium, reduzindo desperdícios. Será pioneiro na América Latina em bem-estar animal com rastreabilidade 100% blockchain (IBM Food Trust), certificações globais (RSPCA, CIWF) e compliance anti-desmatamento (EUDR). Socialmente, gera 1.080 empregos com salários 2,9x superiores à média local e cria a "Pet Academy" para qualificar 166 profissionais/ano. Endereça 13 ODS da ONU, possui meta de 30% de mulheres na liderança e busca 9 selos internacionais ESG.