



| Gliese
AG

Connecting the dots in Agribusiness.

NOSSO PORTIFÓLIO

**PRODUTOS QUE A GLIESE E SEUS ASSOCIADOS
PODEM OFERECER AO AGRONEGÓCIO**

01 - ORIGINAÇÃO



Gliese
AG

Connecting the dots in Agribusiness

Originação diretamente de produtores cadastrados de milho, sorgo, caroço de algodão, cana de açúcar, laranja, café etc., rastreáveis, sustentáveis, conseqüentemente o processamento industrial, e o manuseio, certificados por certificadora internacional reconhecida, enquadráveis ESG Green e Social, de acordo com as regras COF 26 e 27, para todos os efeitos e mercados.

Propomos originar base contratos e condições comerciais usuais tal como fazem ABCDCM, risco de default e de execução minimizados;

02 - LOGISTICA



Logística integrada, B2B, agregando valor ao fluxo de produtos e à cadeia de valor desde as matérias primas até os subprodutos entregues ao cliente final, vinculada e trabalhada para minimizar logicamente a volatilidade e minorando os riscos e agregando margens maiores. Custos variáveis na recepção/silos exclusivos e projetados ao melhor tratamento e armazenamento das matérias primas certificadas, localizados no fluxo positivo de logística da produção, à fábrica, certificadas.

Sistema de Gestão de Risco, operacional, comercial e financeiro, incluída no sistema.

03 - LAYOUT



Gliese
AG

Connecting the dots in Agribusiness

Layout elaborado de acordo com as opções por produtos e serviços escolhidos pelo Cliente, prevendo implementação em fases, com separação de área "suja" (matérias primas e área de serviços como termoelétrica etc. e "limpas» (segregada higiênico sanitárias-alimentícias), e opções de crescimento e diversificação.

O Layout será a base para a orçamentação mais econômica do Capex e o Opex. Embora específico ao seu projeto, estes Estudos comprovam Viabilidade ainda que não são anteprojetos para execução e implementação,

04 – SISTEMA TERMELÉTRICO



Sistema termelétrico integrado operando no contexto do projeto ESG certificado, redução consumo combustível (podemos utilizar a metade da biomassa da concorrência (patenteado), geração de eletricidade necessária ao projeto e as áreas contíguas, colunas a vácuo no setor sucroalcooleiro (fabricas independentes já possuem da mesma forma que a Cargill USJ fez em Goiás), utilizando qualquer tipo de biomassa de 15 a 70% de umidade, tecnologias testadas e em operação.

Proporemos a obtenção segura da biomassa a custo conhecido e competitivo.

05 – INDUSTRIAL E OPERACIONAL



Gliese
AG

Connecting the dots in Agribusiness

Industrial e Operacional, toda a linha de matérias primas e subprodutos e serviços ESG Green, concomitantemente alimentícios, proteínas no conceito de ração ideal para todos os animais, aves, pets, peixes e consumo humano. BIO CO2 puro, não contaminado,, energia na forma de Etanol Green e opções, certificados.

Fluxo regular de atendimento aos clientes o ano todo, sem interrupção nas paradas nas entressafras (cana de açúcar);

06 - MERCADOS



Mercados para produtos e serviços com riscos cobertos, modelo via base ou equivalente contratualmente na exportação de todos os produtos, PPI/PPE, (energia elétrica não prevista a entrega ao Grid, dado risco de intervenção maior, de baixo retorno salvo casos especiais a estudarmos).

Quem produz combustíveis e alimentos deve ter o mercado interno como opção a contratos internacionais e hedge flexíveis a mercado.

07 – DISTRIBUIÇÃO , VENDAS



Distribuição-Vendas: B2B de porta-a-porta ,pois compradores compram no mercado desta forma, incluindo com prazo de pagamento. Sem risco de crédito, político ou comercial, pois devidamente segurados cobertos e tratados no nosso sistema de distribuição que oferecemos fazer e executar da mesma forma como operamos nos últimos 20 anos e como operam as grandes casas (ABCDC);

08 – PRODUÇÃO FARELO DE ALGODÃO “SEM” GOSSIPOL



**Gliese
AG**

Connecting the dots in Agribusiness

Produção de farelo de algodão “sem” Gossipol

As premissas básicas de nosso projeto são o processamento do caroço de algodão, obtenção de linter de alta qualidade, óleo refinado de algodão comestível, farelos com aceitável teor de gossipol livre, opção de baixa fibra e alta proteína, rastreável e sustentável devidamente certificadas por entidade de aceitação internacional

09 – VOGELBUSCH, (REVAMPS)



VOGELBUSCH Biocommodities GmbH é uma empresa austríaca estabelecida em 1921 e especializada na produção de etanol a partir de diversas matérias primas e com dezenas de projetos na Europa, USA, China , etc..

Ela pode prover “revamps” a nossas empresas de etanol nas seguintes áreas:- evaporação do caldo- múltiplos efeitos; produção de etanol; preparação do mosto; preparação do fermento; fermentação; destilação-retificação; utilização do excesso de fermento.

10 – PRODUÇÃO DE BIOGAS



- **Produção de biogás e metano a partir da vinhaça em plantas com maior rendimento, não poluente, ESG Green, investimento baixo, seguro, com centenas de fábricas no setor sucroalcooleiro em vários países e instalações a partir de material orgânico animal, vinhaça ou esgotos como feito nos Emirados, Qatar, Arabia Saudita dentre outros.**
- **O efluente de um biodigestor de vinhaça permanece com suas características de fertilizante inalterada, com a vantagem de não ser mais agressivo ao meio ambiente podendo ser utilizados matérias convencionais no seu manuseio e equipamentos existentes.**

11- PRODUÇÃO DE AMÔNIA



**Gliese
AG**

Connecting the dots in Agribusiness

Produção de Amônia em fabricas compactas com matéria prima local para fertilizantes e com sistemas de aplicação patenteado, em fábricas pequenas, com implementos já existentes adaptados e utilizando energia elétrica e ou biometano, sem custos logísticos de importação, gerando créditos de carbono ao invés da ureia que gera débitos de carbono, green não poluente, uso próprio sem impostos, opcional de enriquecimento com Potássio e Fósforo e micro elementos em concentrados com possíveis redução do custo de fertilização de até 50%.

NOSSOS CONTATOS:



- **Dr. Antônio Iafelice**

- CEO Delegado
- **Conselheiro do Conselho Superior do Agronegócio-COSAG-FIESP**
 - **Executivo Sênior Operacional**
 - **Expert em Agronegócio**
- **Criação de empresas abrangendo todas as fases do negócio.**
 - **antonio.iafelice@gmail.com**
 - **www.glieseag.com**