

Proposta de Parceria Estratégica: FoundLab & BTG Pactual

Arquitetando a Próxima Geração de Confiança e Inovação no Setor Financeiro

Uma Aliança para Converter Risco Regulatório em Vantagem Competitiva

Esta proposta detalha uma parceria estratégica para implementar a infraestrutura de confiança da FoundLab, **Veritas 2.0**, no ecossistema do BTG Pactual.

O Desafio: O "Imposto da Desconfiança" — o custo operacional e de oportunidade gerado por sistemas de compliance legados — limita a velocidade da inovação e expõe a instituição a riscos regulatórios e cibernéticos crescentes.

A Solução: Uma arquitetura de *Compliance by Design* que automatiza a conformidade, garante a segurança dos dados em nível "zero-risk" e permite a modernização segura de sistemas legados.

O Diferencial FoundLab: Uma rara síntese de expertise em *Deep-Tech*, Finanças e Direito Regulatório (LGPD, SOX, Bacen), resultando em uma tecnologia que nasce da própria regulação.

Próximo Passo: Uma Prova de Conceito (PoC) de 90 dias, focada em um caso de uso de alto impacto, para validar a tese de redução de risco e aceleração de processos de forma mensurável.

O Custo Oculto que Freia a Inovação Financeira

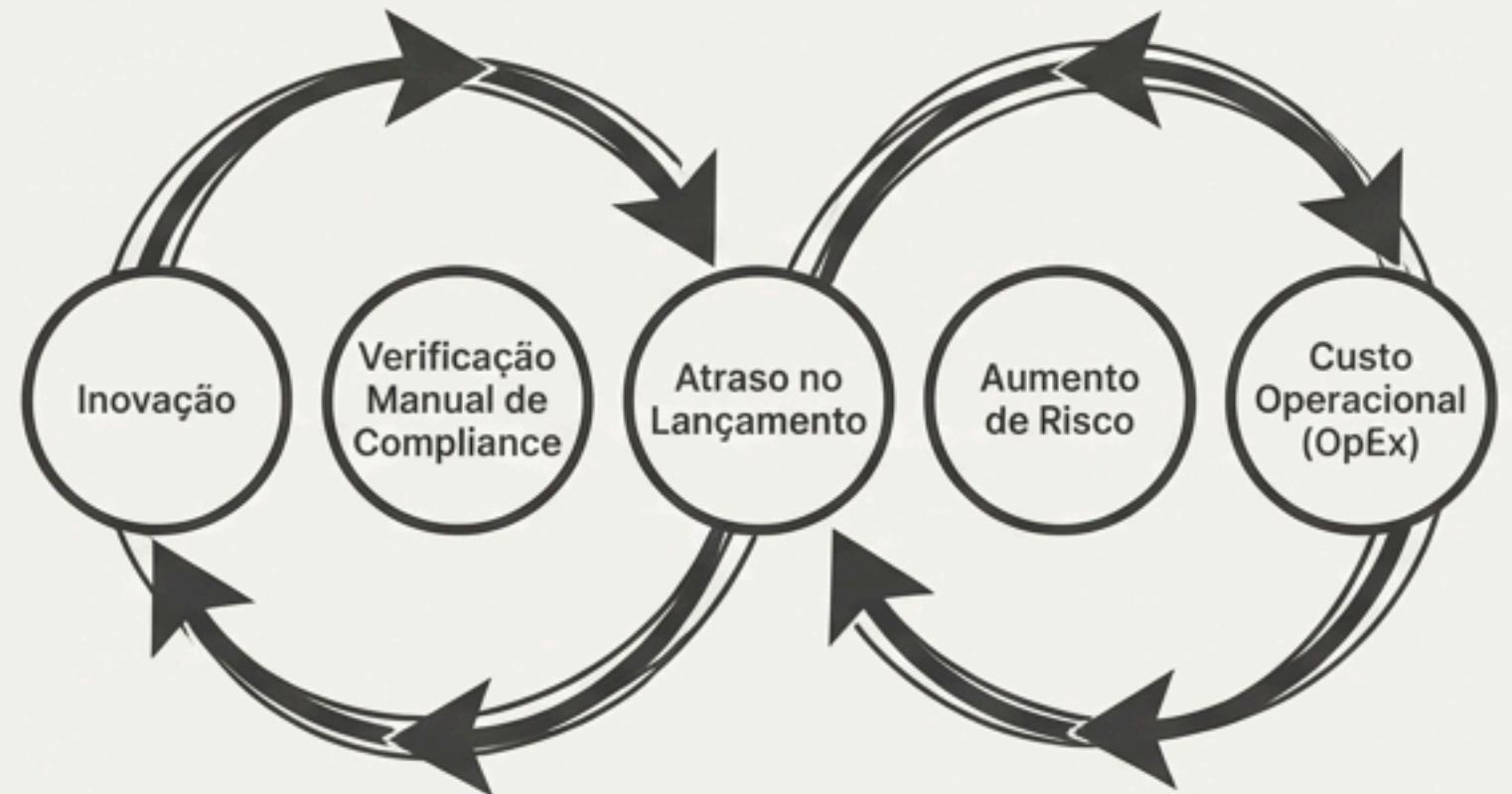
Instituições financeiras líderes não lutam apenas contra os custos visíveis de compliance; elas lutam contra o **Imposto da Desconfiança**. É um passivo sistêmico que se manifesta como:

- **Fricção Operacional:** Processos manuais, silos de dados e sistemas legados que consomem recursos massivos e geram um TCO muito superior ao previsto.
- **Velocidade Reduzida:** Cada novo produto é sobrecarregado por longos ciclos de aprovação de risco, cedendo terreno para concorrentes mais ágeis.
- **Risco Exponencial:** A complexidade crescente da regulação (LGPD, Basileia IV, SOX) e a sofisticação das ameaças cibernéticas tornam a abordagem atual insustentável.



De Centro de Custo a Ativo Estratégico

Ciclo Vicioso - "O Legado"



Ciclo Virtuoso - "FoundLab"



A solução não é otimizar o processo existente, mas substituí-lo. Propomos uma mudança de paradigma:

- **De Compliance Reativo para Compliance by Design:** A conformidade deixa de ser uma etapa final para se tornar um atributo intrínseco e automatizado da infraestrutura.
- **De Custo (OpEx) para Investimento (CapEx):** Transformar os gastos com compliance em um ativo tecnológico defensável que gera retornos mensuráveis em agilidade e segurança, criando um fosso competitivo.

Nosso DNA: A Vantagem Injusta do Sintetista

Direito Regulatório
(O "Porquê")



Finanças de Mercado
(O "Onde")

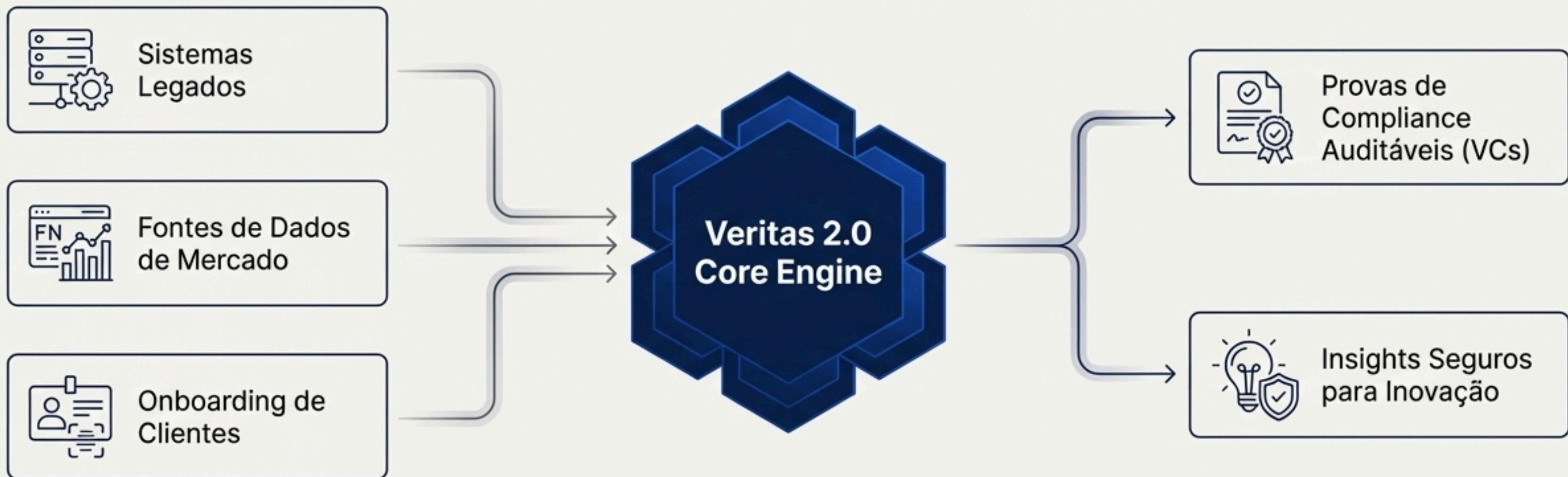
Deep-Tech
(O "Como")

A FoundLab não é uma empresa de software que *aprende* sobre regulação. Somos arquitetos que constroem tecnologia **a partir** da regulação. Nossa vantagem competitiva é a fusão de três domínios de elite:

- **Direito Regulatório:** Compreensão profunda dos mandatos da LGPD, Bacen, e regulação internacional como a Sarbanes-Oxley (SOX), especificamente 18 U.S.C. § 1519. A regulação define os requisitos não funcionais da nossa arquitetura.
- **Finanças de Mercado:** Expertise em infraestrutura de mercados de alta velocidade e alto valor, entendendo as necessidades críticas do BTG Pactual.
- **Deep-Tech:** Maestria em arquitetura de nuvem (Google Cloud), segurança em nível de kernel (gVisor) e criptografia avançada (CMEK). Traduzimos mandatos legais rigorosos em infraestrutura de "nível 0".

Nós arquitetamos o compliance como o produto.

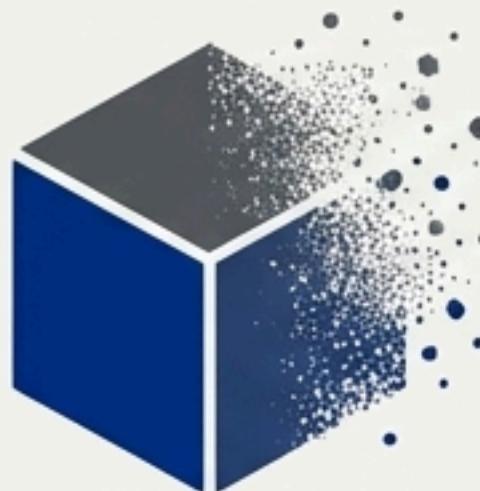
A Solução: Protocolo Veritas 2.0



O Veritas 2.0 é uma plataforma de infraestrutura que resolve o paradoxo fundamental do setor financeiro: a necessidade de usar dados para inovar, mantendo-os perfeitamente seguros e em conformidade.

Ele opera sobre três primitivos arquitetônicos, projetados para o ambiente regulatório mais exigente do mundo, que trabalham em síntese para transformar o compliance em um processo automatizado e auditável.

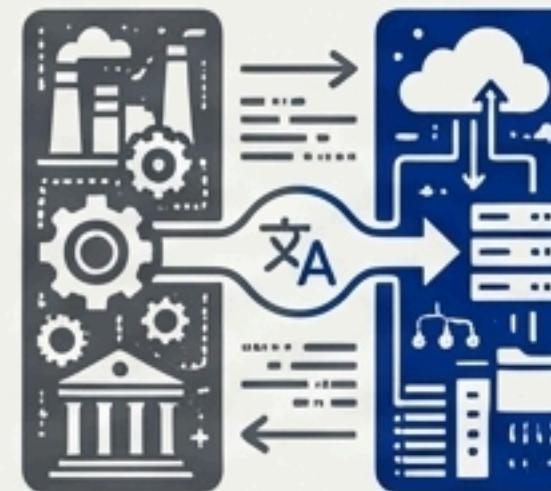
Os Três Pilares Arquitetônicos do Veritas 2.0



Zero Persistence Architecture (ZPA)

O que é: Computação 100% *in-memory*. Dados sensíveis nunca são gravados em disco, eliminando o principal vetor de vazamentos em massa.

Benefício para o BTG: Redução da superfície de ataque a um “zero matemático”. Simplifica drasticamente a conformidade com a LGPD, especialmente o direito ao esquecimento.



Anti-Corruption Layer (ACL)

O que é: Uma camada de “tradução” inteligente baseada no padrão de Domain-Driven Design (DDD), que se conecta aos sistemas legados do BTG (cores bancários, mainframes) sem corromper a arquitetura moderna do Veritas.

Benefício para o BTG: Modernização sem o “rip-and-replace”. Permite uma implementação faseada e segura, evitando a “morte por integração lenta” e garantindo a continuidade dos negócios.



Ledger Imutável & Credenciais Verificáveis (VCs)

O que é: Cada ato de conformidade gera uma prova criptográfica (VC padrão W3C) registrada em um ledger imutável. A prova é auditável sem expor os dados brutos subjacentes.

Benefício para o BTG: Auditabilidade à prova de violações, aceita por reguladores (Bacen, SEC/DOJ). Transforma auditorias de um processo forense de meses em uma verificação instantânea, resolvendo o desafio de retenção da SOX.

Acelerando Todas as Verticais de Negócio

A implementação do Veritas 2.0 não é um projeto de TI; é uma atualização estratégica para todo o banco.

Investment Banking & Corporate Lending

Investment Banking & Corporate Lending: Redução drástica do tempo de *onboarding* e verificação de KYC/AML, de dias para minutos, acelerando o fechamento de negócios.



Wealth Management

Wealth Management: Oferece aos clientes de alta renda uma garantia de segurança e privacidade de dados superior a qualquer concorrente, tornando-se um diferencial competitivo chave.

Sales & Trading

Sales & Trading: Habilita o uso de IA e analytics em dados de mercado em tempo real com garantia de conformidade, gerando "alpha" sem aumentar o risco regulatório.

Asset Management

Asset Management: Automatiza a geração de relatórios de conformidade e a verificação de portfólios, liberando gestores para focarem em performance.

Uma Parceria para Liderar, Não para Seguir

BTG Pactual

- **Líder de Mercado:** O maior banco de investimentos da América Latina.
- **Histórico de Inovação:** DNA de vanguarda, com iniciativas como o BTG Pactual Digital e aquisições estratégicas como o Grupo Universa.
- **Imperativo Estratégico:** Manter a liderança em uma era de disruptão digital e complexidade regulatória crescente.



FoundLab

- **Pioneiro em Infraestrutura:** Arquitetura de confiança de “nível 0”, única no mercado.
- **Foco Absoluto:** Dedicados exclusivamente a resolver o problema de compliance e segurança em ambientes de missão crítica.
- **Modelo de Parceria:** Buscamos um parceiro de design para estabelecer o novo padrão da indústria, não um cliente para uma venda transacional.

Juntos, podemos transformar a excelência regulatória de um requisito defensivo em uma arma ofensiva de mercado.

Uma Jornada Faseada Rumo à Liderança Tecnológica



Fase 1: Prova de Conceito (PoC) - 90 Dias

- Objetivo: Validar a eficácia e a segurança do Veritas 2.0 em um ambiente controlado, resolvendo um desafio específico de compliance.
- Entregável: Relatório de performance com métricas de redução de risco e eficiência.

Fase 2: Projeto Piloto - 6 Meses

- Objetivo: Integrar o Veritas 2.0 a uma área de negócio (ex: Onboarding de Wealth Management) para demonstrar valor em produção.
- Entregável: Plataforma operacional servindo um grupo de usuários/clientes reais.

Fase 3: Expansão Estratégica (Scale-up) - 12-24 Meses

- Objetivo: Implementar o Veritas 2.0 como a infraestrutura de confiança padrão em múltiplas unidades de negócio do BTG.
- Entregável: Um "foso competitivo" tecnológico e regulatório em todo o ecossistema BTG.

90 Dias para Provar Valor Exponencial (Detalhes da PoC)

Objetivo

Demonstrar a capacidade do Veritas 2.0 de automatizar um processo de verificação de dados de alta fricção, reduzindo o tempo de ciclo em >90% e eliminando o risco de armazenamento de PII (Informações Pessoais Identificáveis), em conformidade com a LGPD.

Métricas de Sucesso

- 1. Tempo de Processamento:** Redução do ciclo de verificação de horas/dias para segundos.
- 2. Segurança (LGPD):** Confirmação auditável de 100% de não persistência de dados sensíveis.
- 3. Auditabilidade (Bacen/SOX):** Geração de um log de auditoria imutável e instantaneamente verificável via VCs.

Escopo Sugerido

Processo: Validação de documentos para onboarding de um novo cliente de Wealth Management.

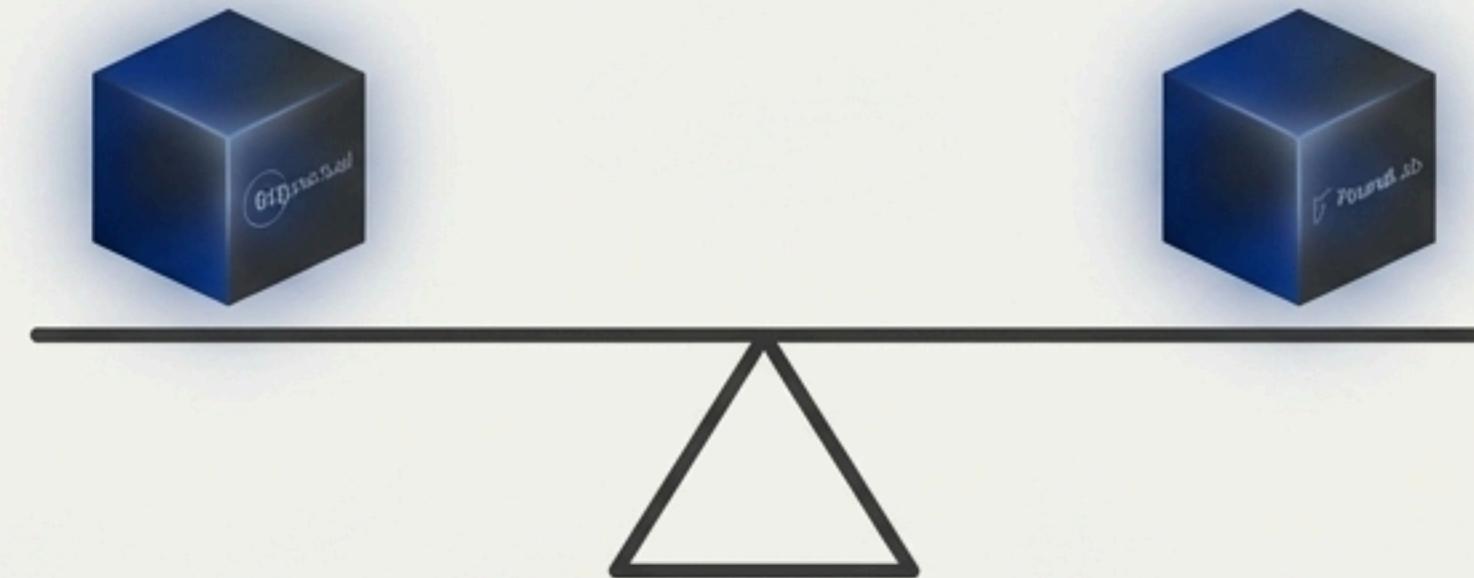
Integração: Conexão via ACL a uma fonte de dados de teste (sandbox) do BTG.

Operação: O Veritas 2.0 processa os dados in-memory (ZPA), verifica a conformidade e gera uma Credencial Verificável (VC) da aprovação no ledger, sem armazenar nenhum dado do cliente.

Requisitos do BTG

Acesso a um ambiente de sandbox e alocação de um arquiteto de soluções como ponto de contato técnico.

Construindo um Fosso Competitivo Juntos



Para o BTG Pactual

- **Vantagem Competitiva Duradoura:** Uma infraestrutura que a concorrência levará anos para replicar.
- **Redução de Risco Sistêmico:** Mitigação de riscos regulatórios (LGPD, Bacen) e de segurança de dados em um nível fundamental.
- **Aceleração da Inovação:** Capacidade de lançar novos produtos digitais com velocidade e confiança sem precedentes.
- **Eficiencia de Capital:** Liberação de recursos massivos atualmente alocados em processos de compliance manuais.

Para a FoundLab

- **Parceiro de Referência:** Validação da nossa tecnologia pelo banco de investimentos mais inovador da América Latina.
- **Insights de Mercado:** Colaboração direta para refinar e expandir a plataforma Veritas 2.0, garantindo o alinhamento com as necessidades reais do mercado.
- **Estudo de Caso Global:** Criação conjunta do principal caso de sucesso mundial em "Confiança Programável".

Próximos Passos



1. Reunião de Aprofundamento (1-2 semanas):

Sessão técnica detalhada entre os arquitetos da FoundLab e as equipes de Tecnologia, Risco e Compliance do BTG para validar a arquitetura da PoC.



2. Acordo da Prova de Conceito (3 semanas):

Finalização do escopo, métricas de sucesso e acordo formal para o início da PoC.



3. Início da Implementação (4 semanas):

Kick-off oficial da Fase 1, com o objetivo de entregar os primeiros resultados em 90 dias.

**Juntos, podemos arquitetar o futuro
da confiança no mercado financeiro.**

FoundLab |  **BTG Pactual**

www.foundlab.com.br