**Filtros e Dados**

* **Localização Geográfica:** Estudar a inclusão de localização geográfica como filtro.
* **Detalhes do Cliente:** Trazer o número de operações, valor total e, se possível, a data de fundação da empresa e o tempo de relacionamento com o BADESC.
* **Novos Filtros:** Adicionar filtros por CNAE/setor, porte da empresa, finalidade do investimento e programas específicos (como Prodec).
* **Variáveis Adicionais:** Incluir variáveis macroeconômicas (PIB, inflação, taxa de desemprego) e dados do SCR (Serasa Experian) na segunda etapa do projeto.
* **Histórico de Pagamentos:** Analisar o histórico de pagamentos de forma mensal, não apenas consolidada.
* **Indicadores de Inadimplência:** Exibir indicadores de inadimplência, atrasos na carência e renegociações (Prosan).

**Visualizações**

* **Score Preditivo:** Representar o score preditivo em um gráfico de velocímetro com classificação de risco (baixo, médio, alto) e cores correspondentes (verde, amarelo, vermelho).
* **Probabilidade de Inadimplência:** Trazer a probabilidade de inadimplência com um gráfico de barras ou linha temporal.
* **Histórico do Cliente:** Criar um gráfico de linha do tempo com o histórico de crédito do cliente, destacando eventos relevantes como atrasos, quitações e novos contratos.
* **Comparativo e Cluster:** Pensar em um comparativo entre empresas similares e um gráfico de *cluster* que agrupe empresas por perfis semelhantes (porte, setor, risco, etc.).

**Próximos Passos**

* Confirmada a continuidade do projeto na **Fase 1** com os dados internos já disponíveis.
* Solicitar novos dados (ex.: Prodec) para integração no banco de dados consolidado.
* A **Fase 2** do projeto, que incluirá dados externos e variáveis macroeconômicas, está planejada para após novembro.

tem mais ações nessa conversa ai ?

Com certeza! Ao revisar a conversa novamente, encontrei mais algumas ações e pontos importantes que complementam o resumo anterior.

**Ações e Encaminhamentos Adicionais**

* **Tratamento de Dados:** A limpeza e padronização dos dados foi reforçada como uma etapa crítica do projeto.
* **Critério de Análise:** Foi destacado que nenhuma informação potencialmente relevante deve ser descartada antes da análise.
* **Acompanhamento:** Sugeriu-se incluir o acompanhamento mensal das parcelas, além da data de fundação da empresa.
* **Dados Externos:** A ingestão automática de variáveis macroeconômicas foi explicitamente mencionada para a segunda etapa (pós-novembro).
* **Comportamento de Endividamento:** Analisar o comportamento de endividamento dos clientes no SCR ao longo do tempo.

**Ações e Encaminhamentos Adicionais**

* **Tratamento de Dados:** A limpeza e padronização dos dados foi reforçada como uma etapa crítica do projeto.
* **Critério de Análise:** Foi destacado que nenhuma informação potencialmente relevante deve ser descartada antes da análise.
* **Acompanhamento:** Sugeriu-se incluir o acompanhamento mensal das parcelas, além da data de fundação da empresa.
* **Dados Externos:** A ingestão automática de variáveis macroeconômicas foi explicitamente mencionada para a segunda etapa (pós-novembro).
* **Comportamento de Endividamento:** Analisar o comportamento de endividamento dos clientes no SCR ao longo do tempo.