



Grupo 01

- Rafael Salomão
- Ricardo Max
- Pedro Esquerdo
- Aline Noronha
- Eduardo Lima

Next Steps

Insights

- ~3k clientes inadimplentes entre 0-90 dias. **Sugestão:** criar modelos de ML para atuar preventivamente.
- +120B crédito concedidos a pessoas casadas. **Sugestão:** Atuar em campanhas para atingir este público.

Melhorias Futuras

- **Star Chema – Data Mart**

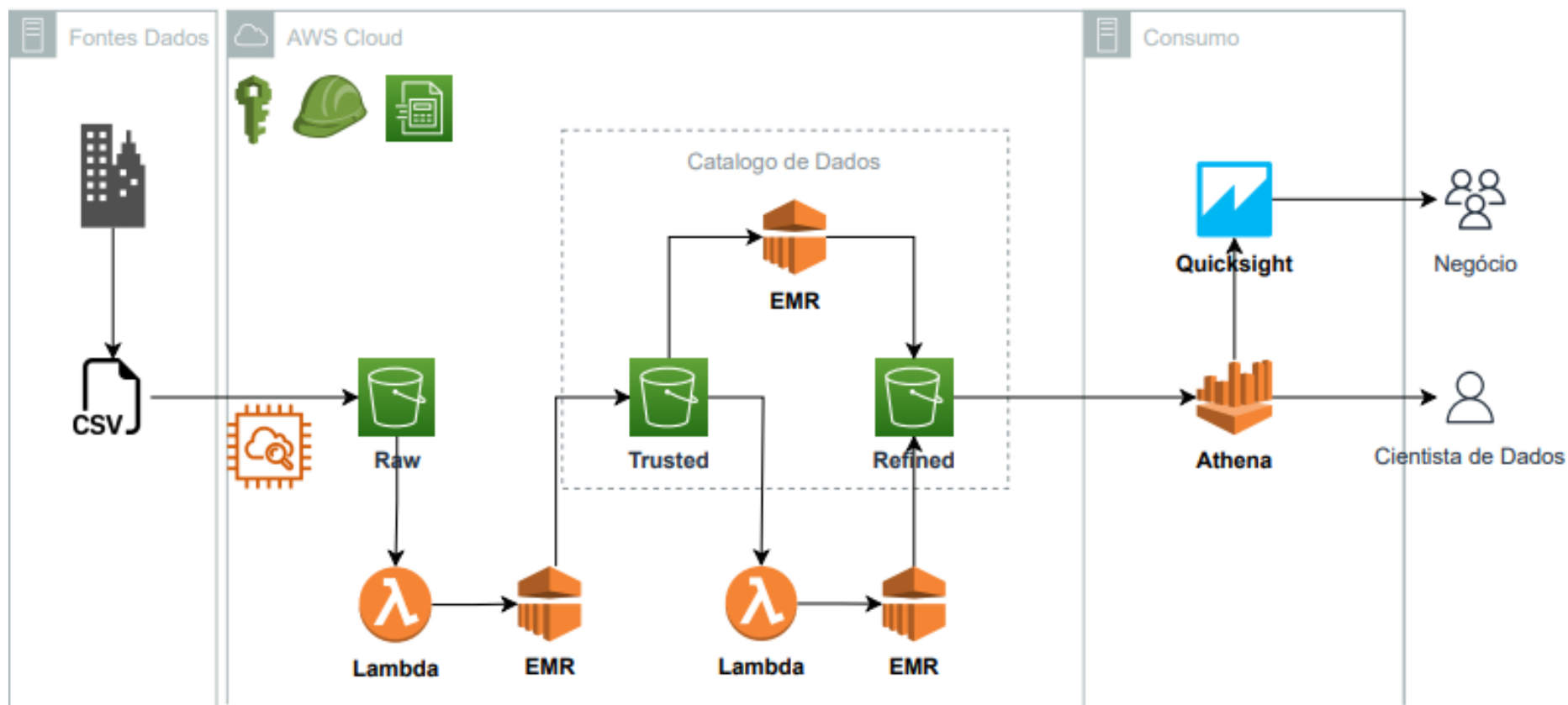
Disponibilizar dados por assunto, de forma que seja fácil consumir indicadores de negócio.

Quem/Quando? Pedro Esquerdo – 31/Set

- **Controle físico e conteúdo dos dados**

Quem/Quando? Ricardo – 31/out.

Arquitetura de Dados – Fluxo dos dados, desde a coleta dos dados até a visualização do usuário



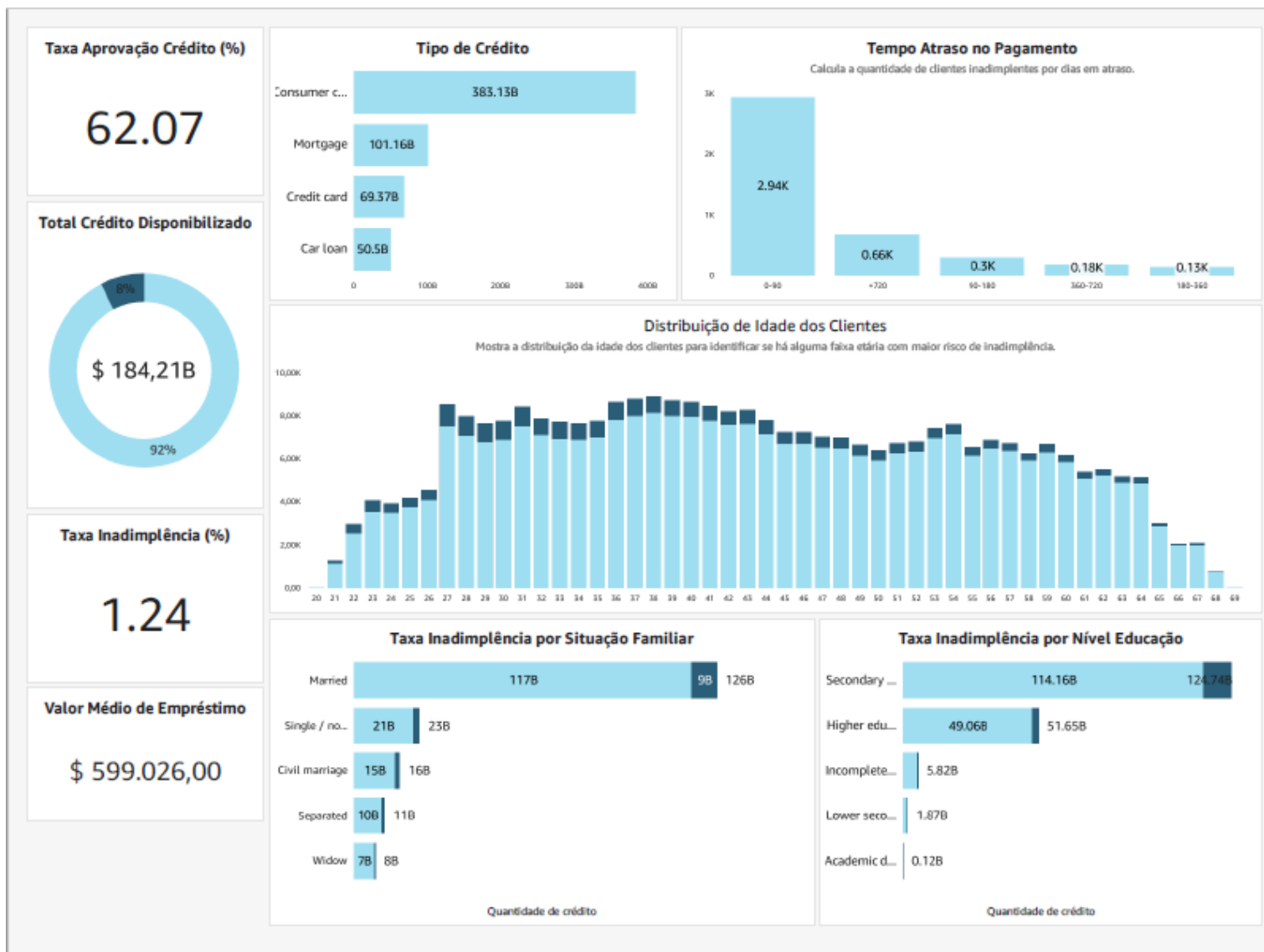
Metadados/ Catálogo de dados

Metadados Trusted Zone - Data Lake POD Bank

Esta tabela representa o conjunto de metadados, da camada trusted, do Data Lake, que representam os dados disponíveis na empresa POD Bank.

zone	table	column	type	description
trusted	application_train	amt_annuity	double	Anuidade do empréstimo
trusted	application_train	amt_credit	double	Valor do crédito do empréstimo
trusted	application_train	amt_goods_price	double	Para empréstimos ao consumidor, é o preço dos bens para os quais o empréstimo é concedido
trusted	application_train	amt_income_total	double	Renda do cliente
trusted	application_train	amt_req_credit_bureau_day	double	Número de consultas ao Credit Bureau sobre o cliente um dia antes da aplicação (excluindo uma hora antes da aplicação)
trusted	application_train	amt_req_credit_bureau_hour	double	Número de consultas ao Credit Bureau sobre o cliente uma hora antes da aplicação
trusted	application_train	amt_req_credit_bureau_mon	double	Número de consultas ao Credit Bureau sobre o cliente um mês antes da inscrição (excluindo uma semana antes da inscrição)
trusted	application_train	amt_req_credit_bureau_qrt	double	Número de consultas ao Credit Bureau sobre o cliente 3 meses antes da inscrição (excluindo um mês antes da inscrição)
trusted	application_train	amt_req_credit_bureau_week	double	Número de consultas ao Credit Bureau sobre o cliente uma semana antes da inscrição (excluindo um dia antes da inscrição)
trusted	application_train	amt_req_credit_bureau_year	double	Número de consultas ao Credit Bureau sobre o cliente um dia ano (excluindo os últimos 3 meses antes da aplicação)
trusted	application_train	apartments_avg	double	Informações normalizadas sobre o prédio onde o cliente mora, Qual é a média (sufixo _AVG), modus (sufixo _MODE), tamanho médio do apartamento (sufixo _MEDI), área comum, ár
trusted	application_train	apartments_medi	double	Informações normalizadas sobre o prédio onde o cliente mora, Qual é a média (sufixo _AVG), modus (sufixo _MODE), tamanho médio do apartamento (sufixo _MEDI), área comum, ár
trusted	application_train	apartments_mode	double	Informações normalizadas sobre o prédio onde o cliente mora, Qual é a média (sufixo _AVG), modus (sufixo _MODE), tamanho médio do apartamento (sufixo _MEDI), área comum, ár
trusted	application_train	basementarea_avg	double	Informações normalizadas sobre o prédio onde o cliente mora, Qual é a média (sufixo _AVG), modus (sufixo _MODE), tamanho médio do apartamento (sufixo _MEDI), área comum, ár
trusted	application_train	basementarea_medi	double	Informações normalizadas sobre o prédio onde o cliente mora, Qual é a média (sufixo _AVG), modus (sufixo _MODE), tamanho médio do apartamento (sufixo _MEDI), área comum, ár
trusted	application_train	basementarea_mode	double	Informações normalizadas sobre o prédio onde o cliente mora, Qual é a média (sufixo _AVG), modus (sufixo _MODE), tamanho médio do apartamento (sufixo _MEDI), área comum, ár
trusted	application_train	cnt_children	int	Número de filhos que o cliente tem
trusted	application_train	cnt_fam_members	double	Quantos membros da família o cliente tem
trusted	application_train	code_gender	string	Sexo do cliente
trusted	application_train	commonarea_avg	double	Informações normalizadas sobre o prédio onde o cliente mora, Qual é a média (sufixo _AVG), modus (sufixo _MODE), tamanho médio do apartamento (sufixo _MEDI), área comum, ár
trusted	application_train	commonarea_medi	double	Informações normalizadas sobre o prédio onde o cliente mora, Qual é a média (sufixo _AVG), modus (sufixo _MODE), tamanho médio do apartamento (sufixo _MEDI), área comum, ár
trusted	application_train	commonarea_mode	double	Informações normalizadas sobre o prédio onde o cliente mora, Qual é a média (sufixo _AVG), modus (sufixo _MODE), tamanho médio do apartamento (sufixo _MEDI), área comum, ár
trusted	application_train	days_birth	int	Idade do cliente em dias no momento da aplicação
trusted	application_train	days_employed	int	Quantos dias antes da aplicação a pessoa começou o emprego atual

Dashboard – Visualização indicadores de BI.



Estudo dos custos que a solução vai trazer de acordo com a escolha das ferramentas utilizadas.

Resumo da estimativa		
Custo inicial	Custo mensal	Custo total de 12 months
0,00 USD	18,35 USD	220,20 USD
		Inclui um custo inicial

Edição	<input checked="" type="radio"/> Enterprise	<input type="radio"/> Enterprise + Q Saiba mais
Avaliação em equipe por 30 dias (4 autores)*	GRATUITA	GRATUITA
Autor por mês (anual)**	18 USD	28 USD
Autor por mês (mensal)**	24 USD	34 USD
Leitores (pagamento por sessão)	0,30 USD/sessão (máximo 5 USD)****	0,30 USD/sessão (máximo 10 USD)****
SPICE adicional por mês	0,38 USD por GB	0,38 USD por GB
Taxa regional do QuickSight Q	N/D	250 USD/mês/região
Consulta de linguagem natural com o QuickSight Q	N/D	INCLUIDO
Single-Sign-On com SAML ou OpenID Connect	✓	✓
Conectar a planilhas, bancos de dados e aplicativos empresariais	✓	✓
Acessar dados em VPCs privadas	✓	✓
Segurança no nível de linha para painéis	✓	✓
Criptografia de dados segura em repouso	✓	✓
Conectar ao seu Active Directory	✓	✓
Usar grupos do Active Directory***	✓	✓
Enviar relatórios por e-mail	✓	✓
Incorporar QuickSight	✓	✓
Definição de preço baseada em capacidade	✓	✓
Regiões com suporte	Saiba mais	Saiba mais

* Os autores são automaticamente convertidos em assinaturas mensais após o fim do período de validade da avaliação
** Cada autor adicional inclui 10GB de capacidade do SPICE
*** Os grupos do Active Directory estão disponíveis nas contas conectadas ao Active Directory
**** Sessões de 30 minutos de duração. O total de cobranças para cada leitor é limitado a USD US\$ 5 por mês. [Condições aplicáveis.](#)
Inscreva-se na Standard Edition [aqui](#).



Grupo 01

Pod Bank