

Pré-diagnóstico de

Qualidade de Dados

CLIENTE	DATA	VERSÃO
Clínica Horizonte (fictício)	13/09/2026	4.1-demo

Conteúdo

01	Visão executiva	03
02	Priorização de revisão	05
03	Diagnóstico da base	06
04	Principais inconsistências	07
05	Exemplos de tratamento	08
06	Metodologia	10
07	Glossário	11
08	Próximos passos	13

Visão executiva

Leitura comercial para decisão rápida.

A amostra analisada reúne 240 registros. Os indicadores abaixo resumem confiança, risco e volume de correções necessárias antes do uso operacional da base.

240

REGISTROS

78%

CONFIANÇA

22%

RISCO

32

CRÍTICOS

IMPACTO FINANCEIRO ESTIMADO DA AMOSTRA

R\$ 18.720

Estimativa ilustrativa baseada em 96 registros que exigiriam revisão, tempo médio de 18 minutos por ocorrência e custo operacional de R\$ 65/h, acrescida de reserva de retrabalho.

O que isso revela sobre a operação

- Mais retrabalho na rotina.
- Menor confiança nas informações entregues.
- Maior risco de decisões apoiadas em dados frágeis.

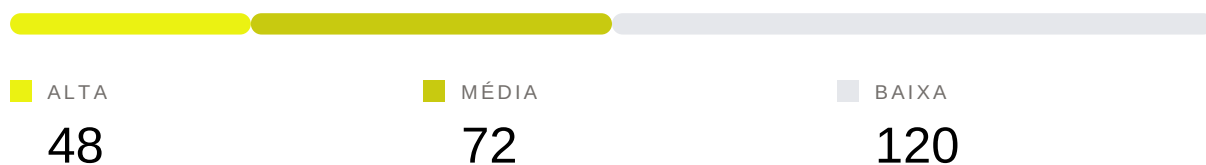
Inconsistências desse tipo podem gerar problemas de auditoria, glosas, retrabalho financeiro e multas.

Indicadores da amostra

INDICADOR	VALOR
Data Quality Score geral	78%
Campos auditáveis detectados	8
Registros com divergências	82
Linhas em prioridade alta	48
Linhas críticas	32
Fontes oficiais acionadas	5

Priorização de revisão

Ordem de ação que maximiza impacto e reduz risco.



01 Revisar registros críticos

Inicie a revisão pelos 48 registros classificados com prioridade alta, pois concentram maior risco operacional e maior potencial de impacto no negócio.

02 Tratar inconsistência principal

O motivo mais recorrente foi 'Razão social divergente'. Padronizar essa frente primeiro tende a gerar ganho rápido de qualidade percebida e redução de retrabalho.

03 Reforçar campo vulnerável

O campo 'Razao Social' apresentou o pior desempenho médio. Recomenda-se validar origem, regra de entrada e rotina de correção para esse atributo antes de escalar ações mais amplas.

Diagnóstico da base

Campos com as menores notas médias — tratamento prioritário.

CAMPO	NOTA	CRITICIDADE
Razao Social	0,72	Alta
CEP	0,79	Alta
Cnae	0,84	Alta
Telefone	0,86	Média
E-mail	0,88	Alta
Nome Fantasia	0,90	Média
Município	0,92	Média
Uf	0,97	Média

Campos com menor nota

Razao Social		0,72
CEP		0,79
Cnae		0,84
Telefone		0,86
E-mail		0,88

Principais inconsistências

Ranking consolidado dos motivos observados na execução.



PROBLEMA	OCORRÊNCIAS
Razão social divergente	32
CEP divergente	27
CNAE divergente	21
Telefone divergente	19
E-mail divergente	14
Município divergente	11

Exemplos de tratamento

Alterações efetivamente aplicadas ou referências oficiais usadas na análise.

ANTES → DEPOIS	ANTES → DEPOIS	ANTES → DEPOIS
CNPJ 11.222.333/0001-81 11222333000181 — normalizado para consulta	SITUAÇÃO CADASTRAL — ATIVA — Receita Federal	RAZÃO SOCIAL CLINICA HORIZONTE LTDA CLÍNICA HORIZONTE SAÚDE LTDA — Receita Federal
NOME FANTASIA Horizonte Clinica HORIZONTE SAÚDE — Receita Federal	MATRIZ / FILIAL — Matriz — Receita Federal	DATA DE INÍCIO — 15/03/2018 — Receita Federal
PORTE — ME — Microempresa	NATUREZA JURÍDICA 206-2 206-2 — Sociedade Empresária Ltda	CAPITAL SOCIAL — R\$ 300.000 — Receita Federal
CNAE PRINCIPAL 8610101 86.10-1-01 — Atendimento hospitalar	CNAE SECUNDÁRIO — 86.50-0-04 — Atividades de fisioterapia	SIMPLES NACIONAL SIM Optante — Receita Federal
MEI NÃO INFORMADO Não optante — Receita Federal	CEP 01310-000 01310-100 — referência oficial	MUNICÍPIO S. Paulo São Paulo — padrão IBGE

ANTES → DEPOIS	ANTES → DEPOIS	ANTES → DEPOIS
UF sp	TELEFONE (11) 3333-4400	E-MAIL contato@horizonteclinica.com
SP — referência oficial	(11) 3333-4444 — publicado na Receita	financeiro@horizontesaude.com.br — Receita
CNES —	NOME FANTASIA CNES —	REGISTRO ANS —
1234567 — estabelecimento encontrado	Hospital Horizonte — CNES	123456 — operadora encontrada
CBO 225125	BANCO (COMPE) 001	CÓDIGO IBGE São Paulo / SP
2251-25 — Médico clínico	001 — Banco do Brasil S.A.	3550308 — IBGE
MOTIVO DA SITUAÇÃO —	LOGRADOURO OFICIAL Av. Paulista, 900	BAIRRO OFICIAL Bela Vista
Sem motivo impeditivo — Receita Federal	Av. Paulista, 1000 — Receita Federal	BELA VISTA — Receita Federal
TIPO DE UNIDADE CNES —	MODALIDADE ANS —	REGIÃO IBGE São Paulo / SP
Hospital Geral — CNES	Medicina de Grupo — ANS	Sudeste — IBGE

Metodologia

Como o diagnóstico transforma sua base em evidência.

01 **Leitura e identificação da base**

Recebimento de CSV/XLSX e detecção conservadora da coluna CNPJ e dos campos auditáveis reconhecidos.

02 **Consulta cadastral oficial**

Consulta do CNPJ na Receita Federal para situação, razão social, nome fantasia, CNAE, porte, natureza jurídica, regime e endereço cadastral.

03 **Saúde, endereço e geografia**

Enriquecimento automático por CNES, ANS, IBGE Localidades e CNEFE quando há referência suficiente para o cruzamento.

04 **Fontes condicionais**

CBO, BACEN, IBGE Nomes e ortografia pt-BR são acionados somente quando um cabeçalho inequívoco é detectado.

05 **Auditoria comparativa**

Comparação conservadora entre o valor recebido e a referência oficial para razão social, nome fantasia, CEP, município, UF, CNAE, telefone e e-mail.

06 **Qualidade e criticidade**

Cálculo de Data Quality Score por campo, por linha e para a base, com classificação de criticidade e ação prioritária.

07 **Entrega e rastreabilidade**

Geração de XLSX enriquecido e resumo técnico com fontes consultadas, versões utilizadas, divergências e evidências disponíveis.

O objetivo é transformar qualidade de dados em um ativo mensurável para operação, governança e tomada de decisão.

Glossário

Definições dos indicadores e termos técnicos do pré-diagnóstico.

Data Quality Score	Pontuação calculada a partir dos campos auditáveis detectados e das referências disponíveis para cada linha.
Campo auditável	Campo reconhecido de forma inequívoca para comparação com referência oficial: razão social, nome fantasia, CEP, município, UF, CNAE, telefone ou e-mail.
Conforme	Valor compatível com a referência oficial após normalização conservadora para comparação.
Divergente	Valor recebido que não coincide com a referência oficial dentro das regras de comparação do motor.
Ausente	Campo auditável esperado, mas sem valor utilizável na linha analisada.
Sem referência	Situação em que a fonte oficial não fornece referência suficiente; o sistema recomenda revisão manual em vez de inventar um valor.
Criticidade	Classificação da linha em baixa, média, alta ou crítica a partir do Data Quality Score e dos estados observados.
Referência oficial	Valor retornado por uma fonte pública consultada, preservado separadamente do dado original do cliente.
Fonte condicional	Fonte acionada apenas quando existe um cabeçalho específico e inequívoco, como CBO ou COMPE/ISPB.
CNEFE	Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos do IBGE, usado como referência complementar de endereço.

CNES	Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde, consultado por CNPJ exato para estabelecimentos de saúde.
ANS	Agência Nacional de Saúde Suplementar, usada para verificar operadoras e retornar dados cadastrais associados ao CNPJ.
CBO	Classificação Brasileira de Ocupações, consultada condicionalmente quando a base contém coluna CBO inequívoca.
COMPE / ISPB	Identificadores bancários usados na consulta condicional ao cadastro de instituições do Banco Central.
Impacto financeiro estimado	Referência executiva calculada somente quando existem premissas explícitas; não representa perda contábil confirmada.

Próximos passos

Como avançar para o diagnóstico completo.

Este pré-diagnóstico apresenta a leitura inicial da qualidade da sua base, a partir de uma amostra analisada pela Dado Exato.

01 **Compartilhe a base completa**

Envie o arquivo integral em Excel, CSV ou outro formato estruturado previamente combinado.

02 **Confirme o escopo da análise**

Validamos volume de registros, campos disponíveis e tipos de inconsistência a avaliar.

03 **Realize o pagamento do serviço**

A execução completa começa após a confirmação, conforme a proposta comercial enviada.

04 **Aguarde o processamento**

Rodamos validações, padronizações, priorização de revisão e trilha de auditoria.

05 **Receba os arquivos finais**

Diagnóstico completo em PDF e Excel, com indicadores, prioridades e evidências.



Envie a base completa