

Documentação Funcional (FSD) — MAIORE Simulador Tributário

MAIORE Simulador Tributário · Levantamento 2026-09-29

Documentação Funcional (FSD) — MAIORE Simulador Tributário

Campo	Valor
Nome do projeto	MAIORE — Simulador Tributário
Tipo de documento	Especificação Funcional (Functional Specification Document — FSD)
Referência de template	Functional Specification Document Template (Rizwan Khawaja) / quadro Miro
Versão	2.1
Data	2026-09-29
Ambiente	http://simulador-tributario.local
Classificação de evidência	CONFIRMADO / INFERIDO / NÃO CONFIRMADO / LEGADO

O que este documento é: descrição formal do **que** o sistema deve fazer (funcionalidades, escopo, requisitos, histórias de usuário e critérios de aceite).
O que não é: como implementar em PHP/Laravel — ver ESPECIFICACAO_TECNICA.md.
Como operar a interface passo a passo: ver MANUAL_DO_SISTEMA.md.

1. Visão geral do projeto

Campo	Valor
Nome do projeto	MAIORE — Simulador Tributário (Análise fiscal inteligente)
Product owner / stakeholder	MAIORE / Solução Cliente (INFERIDO — marca na UI)
Usuários principais	Analistas fiscais, contadores, consultores e administradores do tenant
Stack (apenas contexto)	PHP 8.3 · Laravel 13 · MySQL · Blade/Livewire
Status do documento	Levantamento do sistema existente (as-is)
Última revisão	2026-09-29

2. Propósito

Qual problema de negócio estamos resolvendo?

Escritórios e consultorias precisam estimar o impacto da **Reforma Tributária (CBS + IBS)** com base em dados reais do cliente (**SPED**), sem substituir o ERP de apuração oficial.

Dores atendidas

Dor	Como o sistema atende
Dados SPED inconsistentes geram simulação “no escuro”	Confronto + pendências + score de prontidão
Comparar regime atual x reforma é trabalhoso	Wizard de 5 etapas + cálculos consolidados
Falta rastreabilidade das premissas	Auditoria + versionamento + justificativas
Cliente multi-filial / multi-mês	Importação em lote e consolidado anual

Por que agora

O cronograma da reforma (EC 132 / LC 214) exige planejamento tributário antecipado (**CONFIRMADO** pelo posicionamento do produto e docs de escopo).

O que acontece se não fizermos isso

Consultorias continuam com planilhas manuais, sem padronização de qualidade de dados nem entregáveis reutilizáveis.

Alinhamento estratégico

Produto SaaS multi-tenant focado em análise consultiva CBS/IBS a partir de SPED — não apuração oficial.

3. Escopo

3.1 Dentro do escopo (CONFIRMADO)

Categoria	Itens
Funcionalidades	Autenticação e sessão única; Simulações (wizard 5 etapas); Importação SPED; Confronto; Pendências/Prontidão; Cenários CBS/IBS; De-para; Auditoria; Feedback de testes; Usuários; Exports PDF/Excel
Tipos de usuário	Analista autenticado do tenant; Admin (role Spatie ADMIN); Admin do tenant (is_admin_tenant)
Plataformas	Web (desktop; UI responsiva parcial — INFERIDO)
Integrações	Brasil API (CNPJ/CEP/Simples); Sync ClassTrib (SVRS); Brevo (e-mail de reset)
Dados	multi-tenant (idtenant); clientes (pessoa); SPEDs; simulações; reforma

3.2 Fora do escopo

Categoria	Itens
Explicitamente excluído	Apuração oficial / geração de guia; substituto de ERP (Domínio, SCI, Fortes); revisão completa de NCM como produto principal
Removido / legado	Demos Material Dashboard; módulo Eventos/Time Tracking/Agenda (código removido)
Adiado / não enforcado	ACL fino por permission Spatie em cada tela do simulador; OpenAPI; worker de fila assíncrona (ambiente usa sync)

Nota: o que está fora do escopo é tão importante quanto o que está dentro — gerencia expectativas e evita expansão indevida.

4. Requisitos funcionais

Linguagem: **deve** = obrigatório (CONFIRMADO no sistema atual); **deveria** = preferencial / parcialmente presente.

ID	Descrição	Prioridade	Dependências	Teste de aceite
FR-01	O sistema deve autenticar usuários e garantir uma única sessão ativa por conta	Alta	Tabela de usuários, SingleSession	Login OK; segundo login invalida a sessão anterior
FR-02	O sistema deve permitir redefinição de senha por e-mail	Alta	Brevo	Link de reset recebido e senha alterada
FR-03	O sistema deve isolar dados por tenant	Alta	TenantScope	Usuário A não vê simulações do tenant B
FR-04	O sistema deve criar simulações a partir de lote SPED, arquivo único ou entrada manual	Alta	Parsers SPED	Lote cria análise mensal/grupo
FR-05	O sistema deve executar confronto de dados e gerar pendências	Alta	ConfrontoService	Pendências aparecem após o processamento
FR-06	O sistema deve calcular score/classificação de prontidão	Alta	ProntidaoService	Classificação = simulavel / ressalva / nao_simulavel
FR-07	O sistema deve bloquear o recálculo da reforma quando a prontidão for nao_simulavel (salvo força)	Alta	ReformaCalculoService	Mensagem/exceção de bloqueio sem force
FR-08	O sistema deve calcular CBS/IBS versus regime atual	Alta	ReformaCalculoService	Resultados gravados e exibidos na UI
FR-09	O sistema deve manter tabela de cenários CBS/IBS por ano	Média	ReformaCenario	Edição/sincronização de cenário funciona
FR-10	O sistema deve suportar regras de mapeamento De-para	Média	MapaDepara	Criar/copiar regras na simulação
FR-11	O sistema deve exportar PDF/Excel (pendências, reforma, consolidado, executivo)	Alta	Serviços de export	Arquivo baixa com sucesso
FR-12	O sistema deve registrar eventos de auditoria para mudanças relevantes	Média	AuditoriaService	Eventos visíveis em Auditoria
FR-13	O sistema deveria enriquecer CNPJ do cliente com dados Simples/MEI	Média	BrasilAPI / Job	Campo de regime atualizado
FR-14	O sistema deveria sincronizar referência cClassTrib diariamente	Média	SyncClassTribJob	Tabela atualizada após o job

ID	Descrição	Prioridade	Dependências	Teste de aceite
FR-15	O sistema deve permitir que admins gerenciem usuários/papéis	Média	UserController, Spatie	CRUD de usuário funciona

5. Requisitos não funcionais

Categoria	O que especificar (as-is / alvo)	Classificação
Desempenho	Importações e cálculos podem rodar de forma síncrona (QUEUE_CONNECTION=sync); lotes grandes de SPED podem alongar a requisição	CONFIRMADO (as-is); melhoria = fila assíncrona (alvo)
Segurança	Autenticação por sessão + sessão única; isolamento por tenant; proxies /api/brasil/* e /api/gov/* atualmente públicos (risco)	CONFIRMADO
Usabilidade	UI em português; tours guiados; card-help; wizard de 5 etapas	CONFIRMADO
Confiabilidade	Sem soft-delete nos modelos centrais; log de auditoria presente; tabela failed_jobs existe	CONFIRMADO / parcial
Escalabilidade	SaaS multi-tenant; sync ClassTrib sem sobreposição	CONFIRMADO parcial
Manutenibilidade	Camada de serviços no domínio fiscal; Form Requests ausentes; permissions Spatie não enforcadas nas telas do simulador	CONFIRMADO

6. Histórias de usuário

Formato: **Como** ... **quero** ... **para** ...

US-01 — Login

Como consultor

quero entrar com minhas credenciais

para acessar com segurança as simulações do meu tenant.

Aceite: redirecionamento para /admin/simulacoes; apenas uma sessão ativa.

US-02 — Importar lote SPED

Como analista fiscal

quero enviar vários arquivos SPED de um ano

para montar análise anual consolidada sem digitar tudo.

Aceite: simulações de grupo/mês criadas; cliente detectado pelo CNPJ quando possível.

US-03 — Avaliar prontidão

Como analista fiscal

quero ver resultado do confronto e pendências

para saber se a base é confiável antes de apresentar o impacto CBS/IBS.

Aceite: classificação de prontidão visível; pendências bloqueantes listadas.

US-04 — Tratar problemas de dados

Como analista fiscal

quero resolver ou ignorar pendências com justificativa

para melhorar a prontidão e liberar o cálculo da reforma.

Aceite: status atualizado; auditoria registrada ao resolver/ignorar.

US-05 — Configurar cenários

Como analista fiscal

quero definir parâmetros CBS/IBS e cenários anuais

para simular anos de transição (ex.: 2026-2033).

Aceite: parâmetros salvos; recálculo usa o cenário selecionado.

US-06 — Simular reforma

Como analista fiscal

quero calcular CBS/IBS versus regime atual

para quantificar o impacto da reforma para o cliente.

Aceite: resultados exibidos; bloqueio se não estiver pronto, salvo força.

US-07 — Exportar entregáveis

Como consultor

quero exportar resumos em PDF/Excel

para apresentar achados ao cliente/diretoria.

Aceite: arquivos de export abrem/baixam corretamente.

US-08 — Trilha de auditoria

Como administrador

quero revisar quem alterou o quê

para garantir governança de premissas e correções.

Aceite: Auditoria lista eventos recentes com usuário/data-hora.

US-09 — Gerenciar usuários

Como administrador

quero criar e editar usuários e papéis

para que só pessoas autorizadas acessem o simulador.

Aceite: CRUD de usuário funciona dentro do tenant.

7. Premissas

#	Premissa
A1	Usuários têm alfabetização digital básica e acesso a navegador moderno
A2	Arquivos SPED fornecidos pelo cliente são exportações autênticas (EFD / Contribuições)
A3	Endpoints da Brasil API e do ClassTrib (SVRS) permanecem disponíveis para enriquecimento/sync
A4	Brevo (ou provedor de e-mail configurado) está disponível para reset de senha
A5	Stakeholders de negócio estão disponíveis para validar limiares de prontidão e premissas de cenário
A6	Isolamento multi-tenant por idtenant é suficiente para o modelo SaaS atual
A7	O sistema permanece consultivo — a apuração oficial fica fora deste produto

8. Restrições

Tipo	Restrição
Tecnologia	Stack Laravel/PHP/MySQL já implantada; herança visual do Material Dashboard
Segurança	Proxies públicos da API devem ser tratados como risco conhecido até autenticação
Processo	Fila atualmente sync — jobs longos de SPED/cálculo bloqueiam a requisição
Regulatório	O produto não se apresenta como substituto da apuração oficial
Escopo	Recursos legados de ERP (eventos/demos de NF) removidos do código da aplicação
Recursos	A documentação reflete engenharia reversa as-is do sistema em execução

Seja honesto sobre restrições — elas definem expectativas realistas.

9. Critérios de aceite (nível de projeto)

Critérios **SMART** e binários (passa/falha).

ID	Critério	Passa se
AC-01	Analista completa o caminho feliz SPED → confronto → reforma → export	Ponta a ponta sem bloqueios quando a prontidão permite
AC-02	Pendências bloqueantes impedem resultados não confiáveis da reforma	Recálculo bloqueado quando <code>nao_simulavel</code> sem force
AC-03	Isolamento por tenant se mantém	Dados cross-tenant não ficam visíveis
AC-04	Sessão única enforceada	Sessão anterior invalidada após novo login
AC-05	Exports centrais disponíveis	Pelo menos reforma + consolidado + pendências exportam
AC-06	Auditoria captura mudanças materiais	Pendências/parâmetros/versões aparecem em Auditoria
AC-07	Pacote documental entregue	Funcional + Técnica + Manual disponíveis em MD/PDF no layout padrão

10. Anexos

Capturas grandes e inventários técnicos profundos ficam referenciados aqui (não duplicados na narrativa principal).

Anexo A — Catálogo de telas e imagens

Imagens em `docs/pdf-assets/` (mesmo padrão do Monithora).

Código	Tela	Imagem
TEL-AUTH-01	Login	pdf-assets/login.jpg
TEL-AUTH-02	Recuperar senha	pdf-assets/recuperar-senha.jpg
TEL-SIM-01	Listagem de simulações	pdf-assets/simulacoes-listagem.jpg
TEL-SIM-02	Nova simulação	pdf-assets/nova-simulacao.jpg
TEL-SIM-03	Edição / wizard	pdf-assets/simulacao-edicao.jpg
TEL-SIM-04	Confronto	pdf-assets/etapa-confronto.jpg
TEL-SIM-05	Parâmetros / De-para	pdf-assets/etapa-depara.jpg
TEL-SIM-06	Reforma	pdf-assets/etapa-reforma.jpg
TEL-SIM-07	Regime atual	pdf-assets/etapa-regime-atual.jpg
TEL-SIM-08	Dashboard consolidado	pdf-assets/etapa-consolidado.jpg
TEL-CLI-01	Clientes	pdf-assets/clientes-listagem.jpg
TEL-PEN-01	Pendências	pdf-assets/pendencias-listagem.jpg
TEL-CEN-01	Cenários	pdf-assets/cenarios.jpg
TEL-DEP-01	Biblioteca De-para	pdf-assets/depara-listagem.jpg
TEL-AUD-01	Auditoria	pdf-assets/auditoria-listagem.jpg
TEL-USR-01	Usuários	pdf-assets/usuarios-listagem.jpg

MAIORE

Simulador Tributário

Análise fiscal inteligente para a Reforma CBS/IBS

Importação SPED multi-filial

Comparativo regime atual x LC 214

Projeções e consolidado anual

Entrar

Use seu usuário ou e-mail corporativo

Usuário ou e-mail

Senha

Esqueci minha senha

ENTRAR

© 2026 MAIORE - Simulador Tributário

MAIORE

Simulador Tributário

Análise fiscal inteligente

PRINCIPAL

Simulações

Cenários CBS/IBS

CADASTROS

Cientes

Pendências

Biblioteca De-para

SISTEMA

Auditoria

Feedback testes

Usuários

Simulador / Simulações

TOUR

Suporte

SAIR

Simulações

Análises tributárias, regime atual e reforma CBS/IBS

Simulações tributárias

Importe SPEDs, compare regimes e visualize impactos da reforma

CENÁRIOS CBS/IBS

NOVA SIMULAÇÃO

TOTAL DE ANÁLISES

1

CONSOLIDADAS ANUAIS

1

#	CLIENTE	PERÍODO	CRIADO EM	REGIME	STATUS	TOTAL APURADO	AÇÕES
#118	LAGOA BONITA SEMENTES LTDA	12 meses	2025 (Anual)	06/07/2026 16:00	Lucro real	rascunho	R\$ 238.688.123,29

DASHBOARD

EXCLUIR

Todos os itens estão sendo exibidos.

Como deseja começar?

Escolha o fluxo ideal — lote anual, arquivo único ou cadastro manual



1 Importar lote SPED — recomendado

Selecione todos os arquivos do ano (meses e filiais) — o período é detectado automaticamente de cada SPED

Arquivos SPED (até 100)

Choose Files No file chosen

Não é necessário informar mês ou ano — lemos o registro 0000 e o nome de cada arquivo. Vários meses geram uma análise consolidada anual com visão mensal.

Cliente (opcional — só se quiser forçar um cadastro específico)

Detectar automaticamente pelos arquivos

☐ Incluir SPEDs já importados para filiais faltantes (mesmo período)

CENÁRIOS CBS/IBS

▶ INICIAR IMPORTAÇÃO



2 Um arquivo SPED

Período único · detecta CNPJ e gera regime + CBS/IBS

Arquivo SPED

Choose File No file chosen

Cliente (opcional)

Detectar pelo CNPJ do arquivo

CRIAR SIMULAÇÃO



3

Sem SPED · preencha cliente, período e regime

Cliente

- Selecionar -

Mês/Ano

julho de 2026

Período de

Apuração

Mensal

Regime

Tributário

Lucro Real

Estado Principal

(UF)

Selecione...

💡 Estado principal para alíquotas de ICMS e análises regionais

Atividade Principal

Selecione...

Fonte de dados

Manual

Observação

CANCELAR

CRIAR SIMULAÇÃO

MAIORE

Simulador Tributário

Análise fiscal inteligente

PRINCIPAL

Simulações

Cenários CBS/IBS

CADASTROS

Cientes

Pendências

Biblioteca De-para

SISTEMA

Auditoria

Feedback testes

Usuários

Simulador / Simulação #118

Simulação #118

LAGOA BONITA SEMENTES LTDA

TOUR

Suporte

SAIR

Versões da simulação

Salve cenários nomeados para comparar premissas e restaurar quando necessário.

SALVAR VERSÃO

Nenhuma versão salva ainda. Use «Salvar versão» após parametrizar para registrar um cenário nomeado.

Resumo anual

12M

Confronto

Aliquotas

Confronto Produto / Cadastro

Identifique o que impede simular, corrija cadastros e acompanhe a prontidão desta análise.

RECALCULAR CONFRONTO

PAINEL GLOBAL

Prontidão para simular:

SIMULÁVEL (88%)

→ 14 pendências e 1 pendência(s)

CADASTRO SPED × INTERNO

0%

0 de 639 códigos vinculados · 639 pendente(s)

GRUPOS DE-PARA

—

0 com grupo · 0 sem grupo

PENDÊNCIAS ABERTAS

0

Nenhuma pendência ativa

Backlog de pendências

0 ATIVA(S)

TIPO	CRITICIDADE	IMPACTO	DESCRIÇÃO	AÇÃO	STATUS	RESP.
Nenhuma pendência encontrada.						

Correção interna de NCM

MAIORE

Simulador Tributário

Análise fiscal inteligente

PRINCIPAL

Simulações

Cenários CBS/IBS

CADASTROS

Cientes

Pendências

Biblioteca De-para

SISTEMA

Auditoria

Feedback testes

Usuários

Admin / Pendências

Pendências

Backlog de saneamento para simulação CBS/IBS

TOUR

Suporte

SAIR

Painel de Pendências

Priorize correções que bloqueiam ou geram ressalvas na simulação

Cliente

Status

Críticidade

FILTRAR

Todos

Abertas + revisão

Todas

CLIENTE	TIPO	CRITICIDADE	IMPACTO	DESCRIÇÃO	AÇÃO	STATUS	RESP.
Nenhuma pendência encontrada.							
Todos os itens estão sendo exibidos.							

MAIORE

Simulador Tributário

Análise fiscal inteligente

PRINCIPAL

Simulações

Cenários CBS/IBS

CLIENTES

PENDÊNCIAS

BIBLIOTECA DE-PARA

AUDITORIA

FEEDBACK TESTES

USUÁRIOS

Simulador / Simulação #106

Simulação #106

LAGOA BONITA SEMENTES LTDA

TOUR

Suporte

SAIR

Mês 2025-01 da análise consolidada #118 — ver visão anual

Versões da simulação

Salve cenários nomeados para comparar premissas e restaurar quando necessário.

SALVAR VERSÃO

Nenhuma versão salva ainda. Use «Salvar versão» após parametrizar para registrar um cenário nomeado.

Regime Atual

Reforma CBS/IBS 01

De-para

Confronto

Alíquotas

Consolidado LAGOA BONITA SEMENTES LTDA — 2025-01

DE- PARA

EXCEL

PDF

SUMÁRIO EXECUTIVO

Mês 2025-01 (Mensal) · UF — · MISTO CONSOLIDADO

← Voltar ao resumo anual #118

Prontidão: SIMULÁVEL (88%)

CONFIABILIDADE: ALTA

VER CONFRONTO

DADO REAL · SPED

O que o arquivo registrou neste mês

Tributos e receita lidos do SPED importado — referência "hoje", não muda ao trocar o ano da reforma.

SIMULAÇÃO · REFORMA

Estimativa CBS/IBS neste mês

Projeção indicativa conforme ano da LC 214. Escolha o ano abaixo para recalcular só este mês.

DADO REAL

O que a empresa pagou de fato — 2025-01 (Mensal)

Números extraídos dos arquivos fiscais importados. Referência "hoje" para comparar com a simulação abaixo.

DADO REAL

TRIBUTOS CONSUMO (SPED)

R\$ 1.679.987,55

PIS + Cofins + ICMS + ISS — mês

?

DADO REAL

RECEITA SPED

R\$ 4.253.634,26

Soma das operações do mês

?

DADO REAL

PRODUTOS

61

Itens agregados no mês

?

DADO REAL

ARQUIVOS SPED

4

Imports vinculados

?

PRODUÇÃO PRÓPRIA

1

R\$ 498

?

NACIONAL

60

R\$ 4.253.136

?

REAL Imports vinculados

?

#	Filial	UF	Tipo	Arquivo
123	LAGOA BONITA SEMENTES LTDA	PR	EFD_JCMSIPI	20540462000290-9072493602-20250101-20250131-0-BC8A...
125	LAGOA BONITA SEMENTES LTDA	RS	EFD_JCMSIPI	20540462000451-3520005427-20250101-20250131-0-7442...
261	LAGOA BONITA SEMENTES LTDA	—	EFD_JCMSIPI	20540462000109-365022562119-20250101-20250131-0-C1...
262	LAGOA BONITA SEMENTES LTDA	—	EFD_CONTRIB	PISCOFINS_20250101_20250131_20540462000109_Retific...

► Adicionar / substituir SPEDs

SIMULAÇÃO

Estimativa da Reforma Tributária (2026–2033)

Projeção indicativa (LC 214) sobre a mesma base do SPED 2025-01 (Mensal). Não é apuração oficial — escolha o ano abaixo para simular cada fase.

ANO DA SIMULAÇÃO ? 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033

Clique no ano para recalcular e salvar a simulação deste mês com as alíquotas da reforma naquele ano.

SIMULAÇÃO

TRANSICÃO · ANO 2033

SIMULAÇÃO

IMPACTO VS. SPED

SIMULAÇÃO

BASE CBS / IBS

R\$ 1.127.213,07

CBS + IBS + legado residual

R\$ -552.774,48

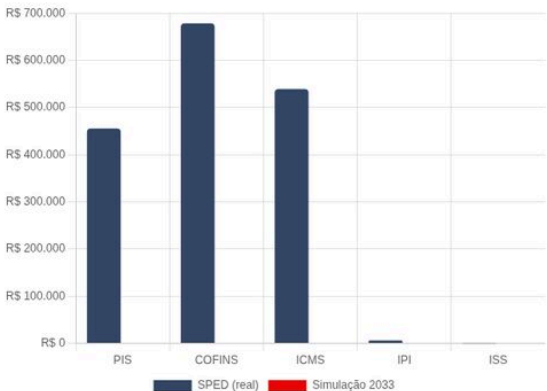
-32.9% sobre tributos reais

R\$ 4.253.634,26

Receita excl. exportação

SIMULAÇÃO Comparativo tributos - 2033

RECALCULAR



REAL Cartas escuras SIM Cartas vermelhas

Detalhe por tributo

Tributo	Regime	Líquido
PIS	ATUAL	R\$ 455.804,58
COFINS	ATUAL	R\$ 678.503,00
ICMS	ATUAL	R\$ 539.529,92
IPI	ATUAL	R\$ 6.150,00
ISS	ATUAL	R\$ 0,05
CBS	REFORMA	R\$ 374.319,81
IBS	REFORMA	R\$ 752.893,26

AVANÇADO Parâmetros CBS / IBS

Ajuste fino das premissas desta simulação. Para a maioria dos casos, basta escolher o ano e manter a opção de usar a tabela LC 214.

TABELA LC 214

1 Cenário da simulação

Defina o ano da LC 214 e o regime para o cálculo deste mês.

Ano do cenário

2033

Regime tributário

Lucro Real

Padrão LC 214 em 2033: CBS 8,80%

2 Alíquotas indicativas

Porcentuais sobre a base tributável IBS total = UF + municipal.

CBS

8,8 %

IBS estadual (UF)

IBS municipal

8,85 %

8,85 %

IBS combinado

17,70%

3 Fatores de transição

Quanto da nova regra já vale neste ano (100% = vigência plena naquele tributo).

Transição CBS

100 %

Transição IBS

100 %

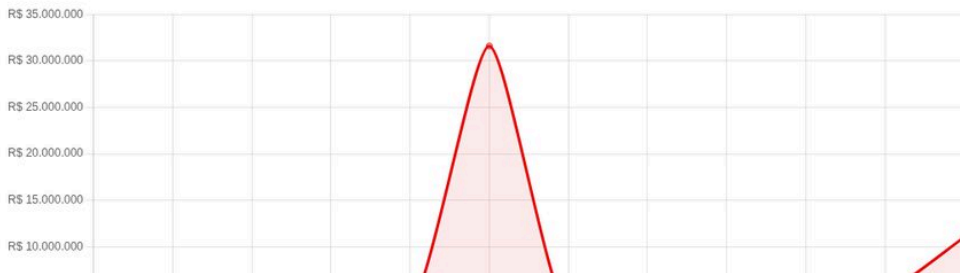


Usar alíquotas padrão da tabela LC 214

Recomendado. Ao salvar, os campos acima são preenchidos automaticamente conforme o ano escolhido. Desmarque apenas se quiser testar um cenário customizado.

SALVAR E RECALCULAR

Histórico 12 meses (mesmo grupo)



13630	IPR U S2	07133321	2152	C	PR	Justificativa (min. 10)	R\$ 95.107,16	3
						OK		
						Nacional		
17810	661 I2X C1	12011000	1201	C	PR	Justificativa (min. 10)	R\$ 79.645,61	6
						OK		
						Nacional		
15778	NS5933IPRO S2	12011000	6113	C	—	Justificativa (min. 10)	R\$ 60.220,00	4
						OK		
						Nacional		
18323	BRS FP403 C2	07133321	5917	C	—	Justificativa (min. 10)	R\$ 54.510,00	3
						OK		
						Nacional		
15578	64HO130 I2X S1	12011000	5102	C	—	Justificativa (min. 10)	R\$ 49.100,32	11
						OK		
						Nacional		
17118	TRITICALE	10086090	5101	C	—	Justificativa (min. 10)	R\$ 44.780,00	1
						OK		
						Nacional		
15578	64HO130 I2X S1	12011000	2152	C	RS	Justificativa (min. 10)	R\$ 44.720,00	2
						OK		
						Nacional		
16504	SOJA XTD	12019000	5101	C	—	Justificativa (min. 10)	R\$ 43.245,83	2
						OK		
						Nacional		
18708	60SC110 I2X BASICA	12011000	2152	C	PR	Justificativa (min. 10)	R\$ 38.213,11	3
						OK		
						Nacional		
15391	55I57RSF IPRO S2	12011000	5102	C	—	Justificativa (min. 10)	R\$ 34.955,36	22
						OK		
						Nacional		
15764	6601I2X C2	12011000	2152	C	PR	Justificativa (min. 10)	R\$ 34.611,51	3
						OK		
						Nacional		
17936	IPR A C2	—	1919	C	PR	Justificativa (min. 10)	R\$ 34.000,00	2
						OK		
						Nacional		
16942	TMG7362IPRO S1	12011000	2152	C	PR	Justificativa (min. 10)	R\$ 33.092,02	4
						OK		
						Nacional		
17952	67SC115 I2X C1	12011000	2152	C	PR	Justificativa (min. 10)	R\$ 26.716,72	3
						OK		
						Nacional		
CFOP-2152	Resumo analítico CFOP 2152	—	2152	C	RS	Justificativa (min. 10)	R\$ 26.574,12	2
						OK		
						Nacional		
13429	66HO116 IPRO C2	12011000	2152	C	PR	Justificativa (min. 10)	R\$ 25.594,19	2
						OK		
						Nacional		
15576	64HO130 I2X C1	12011000	5102	C	—	Justificativa (min. 10)	R\$ 23.000,00	1
						OK		
						Nacional		
15576	64HO130 I2X C1	12011000	2152	C	RS	Justificativa (min. 10)	R\$ 21.500,00	1
						OK		

13518	NEO610 IPRO C2	12011000	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 20.967,76	24
						OK		
13423	64HO133 IPRO C2	12011000	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 20.306,75	22
						OK		
15554	700 IZX BASICA	12011000	1201	C	PR	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 18.743,42	3
						OK		
17514	560 IPRO S1	12011000	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 10.060,65	10
						OK		
13582	TBIO P S1	10011100	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 9.013,03	5
						OK		
13431	66HO116 IPRO S2	12011000	2152	C	PR	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 8.343,01	1
						OK		
17507	510 IPRO C2	12011000	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 7.356,62	13
						OK		
15775	NS5933IPRO C1	12011000	6113	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 7.143,27	5
						OK		
17382	TBIO M C1	10011100	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 6.931,26	5
						OK		
15	GAS	84798940	1101	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 6.305,34	1
						OK		
15763	66012X C1	12011000	2152	C	PR	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 6.000,00	1
						OK		
13492	O580 IPRO S2	12011000	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 5.921,98	6
						OK		
16155	TBIO C C2	10011100	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 5.429,67	7
						OK		
13473	O590 IZX S2	12011000	6113	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 5.103,11	4
						OK		
13431	66HO116 IPRO S2	12011000	5101	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 4.895,63	6
						OK		
13602	TBIO T C2	10011100	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 3.207,30	1
						OK		
16961	FTR 158 RR S1	12011000	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 3.146,24	5
						OK		
15753	58012X S1	12011000	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 3.097,01	6
						OK		

17804	620 IPRO NP C1	12011000	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 2.961,57	9
						OK		
18323	BRS FP403 C2	07133321	1919	C	PR	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 2.760,00	1
						OK		
17507	510 IPRO C2	12011000	2152	C	PR	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 2.620,23	2
						OK		
16942	TMG7362IPRO S1	12011000	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 2.328,32	5
						OK		
13495	NS6700IPRO C1	12011000	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 2.189,01	1
						OK		
17635	BAR 10 C1	10011100	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 2.161,07	1
						OK		
13429	66HO116 IPRO C2	12011000	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 2.148,20	4
						OK		
17810	661 I2X C1	12011000	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 1.881,78	4
						OK		
17800	581 E S1	12011000	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 1.788,67	5
						OK		
13526	NEO530 IPRO S1	12011000	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 1.154,50	1
						OK		
15	GAS	84798940	1556	C	—	Produção própria Justificativa (min. 10)	R\$ 498,12	1
						OK		
15819	58I60RSF IPRO S1	12011000	5102	C	—	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 277,85	1
						OK		
13630	IPR U S2	07133321	2152	C	RS	Nacional Justificativa (min. 10)	R\$ 215,30	1
						OK		

MAIORE

Simulador Tributário

Análise fiscal inteligente

PRINCIPAL

Simulações

Cenários CBS/IBS

CADASTROS

Clientes

Pendências

Biblioteca De-para

SISTEMA

Auditoria

Feedback testes

Usuários

Simulador / Simulação #118

TOUR

Suporte

SAIR

Simulação #118

LAGOA BONITA SEMENTES LTDA

Versões da simulação

Salve cenários nomeados para comparar premissas e restaurar quando necessário.

SALVAR VERSÃO

Nenhuma versão salva ainda. Use «Salvar versão» após parametrizar para registrar um cenário nomeado.

Resumo anual

12M

Confronto

Aliquotas

LAGOA BONITA SEMENTES LTDA

EXCEL

PDF

12 meses SPED - Lucro real - 4 filiais

Qualidade do dado

SIMULÁVEL (88%)

100% produtos com origem definida

EVOLUÇÃO SCORE: +5 PTS

PENDÊNCIAS

CONFRONTO

DADO REAL - SPED 2025

O que aconteceu de verdade

Tributos e receita lidos dos arquivos que o cliente entregou (EFD + PIS/Cofins). É o ponto de partida — não muda ao clicar nos anos da reforma.

Recelta, CFOP, NCM, produtos

Colunas "Regime Atual" e "Legado SPED" na tabela mensal

SIMULAÇÃO - 2026-2033

O que a reforma pode trazer

Estimativa sobre a mesma operação, aplicando regras da LC 214 ano a ano. Indicativo — para planejamento, não substitui contador.

Projeção, impacto e gráficos laranja abaixo

Escolha o ano da reforma na seção Simulação — recalcula e salva nos 12 meses

Anexo B — Documentos relacionados

Documento	Caminho
Especificação Técnica	ESPECIFICACAO_TECNICA.md / .pdf
Manual do Sistema	MANUAL_D0_SISTEMA.md / .pdf
Inventário detalhado	documentacao-sistema/
Catálogo de regras de negócio	documentacao-sistema/05-regras-negocio.md
Fonte do template Miro / FSD	Functional Specification Document Template (Rizwan Khawaja)

Anexo C — Fluxo operacional principal

Diagrama (Mermaid)

```
flowchart TD
    A[Login] --> B[Criar simulação / Importar SPED]
    B --> C[Confronto + Pendências]
    C --> D[Parâmetros + De-para + Cenários]
    D --> E[Calcular CBS/IBS]
    E --> F{Pronto?}
    F -->|Não| C
    F -->|Sim| G[Dashboard + Exports]
```

Anexo D — Glossário

Termo	Significado
SPED	Arquivo fiscal digital usado como entrada
CBS / IBS	Tributos da reforma simulados pelo produto
Prontidão	Score/classificação de prontidão da base
Pendência	Problema de dados (bloqueia / alerta / info)
Confronto	Motor de verificação de qualidade dos dados
De-para	Regras de mapeamento de códigos fiscais
cClassTrib	Código de classificação tributária
Tenant	Organização isolada no SaaS