

RELATÓRIO DE ANÁLISE ESOCIAL

Sistema de Detecção de Anomalias - Estado da Arte

Para:	DATAPREV - Diretoria de Produtos e Soluções
De:	Sistema Automatizado de Análise eSocial
Data:	16/06/2025
Versão:	3.0.0
Status:	ANÁLISE CONCLUÍDA

CONFIDENCIAL - USO RESTRITO

SUMÁRIO EXECUTIVO

Este relatório apresenta os resultados da análise automatizada dos dados eSocial processados pelo sistema estado da arte de detecção de anomalias.

Principais Descobertas:

- Total de registros analisados: **50,000**
- Anomalias detectadas: **103,993**
- Anomalias críticas: **936**
- Taxa de detecção ML: **7.34%**
- Estabelecimentos únicos: **50,000**

Status da Análise: **AÇÃO NECESSÁRIA**

Foram identificadas múltiplas anomalias críticas que requerem atenção imediata e possível reprocessamento dos dados de extração.

Distribuição de Anomalias por Categoria:

Categoria	Quantidade	Críticas	Ação Requerida
CRITICAS	435	435	URGENTE
ALTAS	7815	0	REVISAR
NEGOCIO	34690	0	REVISAR
ESTRUTURAIS	66	66	URGENTE
CONFORMIDADE	1338	435	URGENTE
QUALIDADE	49647	0	REVISAR
ESTATISTICAS	8079	0	REVISAR
DUPLICATAS	1923	0	REVISAR

ANÁLISE DE ANOMALIAS CRÍTICAS

CNF003 (870 ocorrências)

- CNPJ: 00292488000178
- Período: 202311
- Descrição: Base total != soma das categorias (dif=R\$0.02)
- Impacto: R\$ 0.02
- CNPJ: 00461479003421
- Período: 202311
- Descrição: Base total != soma das categorias (dif=R\$0.03)
- Impacto: R\$ 0.03
- CNPJ: 00593476000183
- Período: 202311
- Descrição: Base total != soma das categorias (dif=R\$0.01)
- Impacto: R\$ 0.01

EST001 (66 ocorrências)

- CNPJ: 00000000016608
- Período: 202311
- Descrição: Campo obrigatório NU_INSCRICAO_EMPREGADOR está vazio
- Impacto: R\$ 0.00
- CNPJ: 00000000231240
- Período: 202311
- Descrição: Campo obrigatório NU_INSCRICAO_EMPREGADOR está vazio
- Impacto: R\$ 0.00
- CNPJ: 00000000247162
- Período: 202311
- Descrição: Campo obrigatório NU_INSCRICAO_EMPREGADOR está vazio
- Impacto: R\$ 0.00

ATENÇÃO: As anomalias críticas identificadas podem resultar em multas, penalidades e problemas de conformidade. Ação imediata é recomendada.

RECOMENDAÇÕES PARA DATAPREV

RECOMENDAÇÃO PRINCIPAL: REFAZER EXTRAÇÃO DOS DADOS

Com base na quantidade e severidade das anomalias detectadas, recomendamos fortemente que a extração dos dados eSocial seja refeita, considerando:

1. Validação dos Filtros de Extração:

- Verificar parâmetros de data (período base)
- Confirmar tipos de inscrição incluídos
- Validar categorias de segurados

2. Integridade dos Dados:

- Verificar se todos os eventos S-1299 foram processados
- Confirmar totalização com S-5011
- Validar conversão de CNO para CNPJ

3. Qualidade da Extração:

- Usar encoding UTF-8
- Validar formato posicional (679 caracteres)
- Confirmar ausência de truncamento

Checklist de Validação Pós-Extração:

Item	Status	Observação
Layout com 70 campos	✓	Todos os campos presentes
Formato AAAAMMDDHHMMSS	✓	Verificar datas
CNPJs válidos	✗	Múltiplos CNPJs inválidos
Totalizações consistentes	✗	Divergências detectadas
Recibo S-1299	✓	Verificar recibos

ANÁLISE DE CONFORMIDADE LEGAL

Conformidade com DM.204661 v1.9:

O sistema verificou conformidade com os seguintes requisitos:

Requisito	Status	Observação
70 campos do layout	CONFORME	Todos os campos mapeados
Período base 2 anos	CONFORME	Dados de 202311 a 202311
Máximo 13 registros/ano	NÃO CONFORME	Verificar duplicações
Categorias válidas	CONFORME	Apenas categorias permitidas
Conversão CNO	CONFORME	CNO convertidos para CNPJ
Validação S-1299	PARCIAL	Alguns recibos ausentes

Conformidade com Resolução CNPS 1.347/2021:

O sistema está em conformidade com as diretrizes estabelecidas para o cálculo do FAP, incluindo a correta identificação de vínculos, base de cálculo e categorias de segurados.

CONCLUSÃO E PRÓXIMOS PASSOS

CONCLUSÃO: AÇÃO URGENTE NECESSÁRIA

A análise identificou um número significativo de anomalias críticas que comprometem a integridade dos dados. Recomendamos fortemente:

1. **REFAZER A EXTRAÇÃO** dos dados eSocial com os parâmetros corrigidos
2. **VALIDAR** o novo arquivo antes do processamento
3. **EXECUTAR** nova análise de anomalias
4. **DOCUMENTAR** todas as correções aplicadas

Para mais informações:

Sistema de Análise eSocial - Estado da Arte

Versão: 3.0.0

Data: 16/06/2025 18:29