ORGANIZAÇÃO:

Diogo Olm Ferreira

REFORMA TRIBUTÁRIA NO SETOR ELÉTRICO

Apuração de IBS e CBS na geração, transmissão, distribuição e comercialização de energia

AUTORES:

Diogo Olm Ferreira
Renata Mazzilli
Juliana Menezes Vaz
Vinícius Caccavali
Pietra Arrighe
Davi Lucena
Gabriela Rivitti
Ana Carolina Bocaiuva Ribas
Vagner Quadrante Junior
Mário Shingaki
Paulo Vaz

Editora Lumen Juris Rio de Janeiro 2026

Sumário

Prefácio	IX
Parte 1: aspectos gerais relacionados à Reforma Tributária	1
1. Contextualização da Reforma Tributária	1
1.1. Sistema Tributário pré-Reforma Tributária	1
1.2. Princípios e Diretrizes da Emenda Constitucional nº 132/2023	3
1.3. Síntese das alterações trazidas pela Reforma Tributária	5
1.4. Regulamentação infraconstitucional	6
2. IBS e CBS	7
2.1. Princípios informadores	7
2.2. Detalhamento da incidência de IBS e CBS	8
2.2.1. Definições relevantes	8
2.2.2. Fato gerador	9
2.2.2.1. Operações onerosas	.10
2.2.2.2. Operações não onerosas	.11
2.2.3. Operações não tributadas	.12
2.2.4. Momento da ocorrência do fato gerador	.13
2.2.5. Local da ocorrência da operação	.17
2.2.6. Base de cálculo	.17
2.2.7. Alíquota	.19
2.2.8. Contribuinte	.23
2.2.9. Hipóteses de responsabilidade tributária	.24
2.3. Não cumulatividade	.31
2.3.1. Regra geral de creditamento	.32
2.3.1.1. Pressuposto para o crédito	.33
2.3.1.2. Exigência de pagamento efetivo	.33
2.3.1.3. Creditamento baseado em documento fiscal	34

2.3.1.4. Possibilidade de creditamento imediato e desvinculado	
da destinação do bem	34
2.3.2. Bens e serviços de uso e consumo pessoal	35
2.3.2.1. Definição objetiva	35
2.3.2.2. Definição subjetiva	36
2.3.2.3. Exceções ao enquadramento como uso e	
consumo pessoal	37
2.3.3. Hipóteses de estorno	38
2.3.4. Ressarcimento	39
2.4. Tributação de importações e exportações	40
2.4.1. Importações	40
2.4.1.1. Importação bens imateriais e serviços	42
2.4.1.2. Importação bens materiais	45
2.4.2. Exportações	48
2.5. Regimes especiais, diferenciados, específicos e favorecidos	51
2.5.1. Visão geral dos regimes excepcionais	51
2.5.2. Regime específico de serviços financeiros	55
2.5.2.1. Disposições gerais	55
2.5.2.2. Impactos do IBS e da CBS sobre o financiamento	
da atividade de infraestrutura	57
2.5.3. Regime específico de bens imóveis	59
2.6. Formas de quitação do IBS e da CBS devidos	63
2.6.1. Compensação de créditos	64
2.6.2. Recolhimento pelo contribuinte	64
2.6.3. Recolhimento pelo adquirente	65
2.6.4. Split payment	66
2.7. Fase de transição	69
2.7.1. Implementação gradual	69
2.7.2. Créditos de PIS e COFINS na transição	72
2.7.3. Créditos de ICMS na transição	76
2.7.4. Receitas diferidas durante a transição	81
Imposto Seletivo	83

Parte 2: aspectos específicos da Reforma Tributária para o
Setor Elétrico
1. Impactos para o Setor Elétrico87
1.1. Energia elétrica como bem material87
1.2. Local da ocorrência do fato gerador nas operações com energia 89
1.3. Momento da ocorrência do fato gerador nas operações
com energia90
1.4. Regra de diferimento92
1.4.1. Momento de recolhimento de IBS e CBS nas operações
com energia92
1.4.2. Direitos relacionados à energia elétrica94
1.5. Regimes especiais pertinentes ao setor elétrico97
1.5.1. <i>REIDI</i> 98
1.5.2. Regime de bens de capital
1.6. Reequilíbrio econômico-financeiro para contratos
de concessão102
2. Impactos para a geração108
2.1. Aplicação da regra de diferimento para geradoras108
2.2. Contratação por disponibilidade112
2.3. Energias renováveis e zonas de processamento de exportação117
2.4. Geração distribuída118
3. Impactos para a transmissão119
3.1. Aplicação da regra de diferimento para transmissoras119
3.2. Reflexos da contabilidade das concessionárias de
serviços públicos
3.3. Tomada de serviços de construção 126
4. Impactos para a distribuição129
4.1. Aplicação da regra de diferimento para distribuição129
4.2. Base de cálculo: encargos setoriais e COSIP130
4.3. Perdas não técnicas de energia elétrica132
4.3.1. Compreendendo as perdas não técnicas132

4.3.2. Estorno de créditos de PIS/COFINS relacionado às perdas	
não técnicas	133
4.3.3. As perdas não técnicas na Reforma Tributária	135
4.3.4. Efeitos práticos do artigo 28 da Lei Complementar	
nº 214/2025	136
4.4. Cash-back	138
4.5. Tributação de cooperativas	141
5. Impactos para a comercialização	143
5.1. Aplicação da regra de diferimento para comercialização	143
5.2. Detalhamento das operações no Mercado de Curto	
Prazo - MCP	144
5.2.1. O que é o MCP?	144
5.2.2. Como as operações no MCP são tratadas para fins	
do ICMS?	146
5.2.3. Operações no MCP no contexto do IBS e da CBS	147
5.3. Operações com derivativos de energia	151
6. Outras discussões relevantes	153
6.1. Compartilhamento de custos e despesas	153
6.1.1. Detalhamento da Incidência do IBS e da CBS no contexto	
de CCCD	158
6.1.2. Tratamento na fase de transição	161
6.2. Reorganizações societárias	162
6.3. Tributação de fundos de investimento	164
6.4. Tributação de consórcios	166