Iniciativa fortalece a transparência, a segurança jurídica e a previsibilidade na implementação dos novos tributos sobre o consumo

A Receita Federal deu mais um passo na implementação da Reforma Tributária do Consumo ao autorizar a publicação do código-fonte da Calculadora de Tributos em repositórios públicos no GitHub. A medida foi formalizada pela Portaria Cotec nº 342, de 12 de novembro de 2026, publicada no Diário Oficial da União.

Pela primeira vez, a Receita Federal disponibiliza oficialmente um projeto de software em ambiente público de desenvolvimento colaborativo, adotando a licença MIT, uma das mais utilizadas no mundo para código aberto. A iniciativa fortalece a transparência, a segurança jurídica e a previsibilidade na implementação dos novos tributos sobre o consumo.

O que muda na prática?

A Calculadora de Tributos é uma ferramenta que materializa as regras de cálculo da CBS e dos demais tributos da Reforma Tributária. Ao disponibilizar seu código-fonte de forma aberta, a Receita permite que empresas, desenvolvedores e fornecedores de software incorporem exatamente a mesma lógica utilizada pela administração tributária em seus sistemas de faturamento, gestão e compliance.

Na prática, isso significa que empresas poderão calcular os tributos da Reforma Tributária utilizando um mecanismo alinhado às regras oficiais, com memória de cálculo e fundamentação legal integradas. O resultado esperado é a redução de dúvidas, retrabalho e custos de conformidade.

Benefícios para empresas e gestores

A transição para o novo modelo tributário exigirá adaptações em milhares de sistemas corporativos. Com a Calculadora de Tributos disponível em código aberto, empresas ganham um componente oficial, auditável e interoperável para apoiar essa adequação.

Entre os principais benefícios estão:

- Maior segurança na implementação das regras tributárias;

- Redução de custos de desenvolvimento e manutenção;

- Transparência sobre a forma como os tributos são calculados;

- Uniformidade na interpretação das regras;

- Facilidade de integração com sistemas já utilizados pelo mercado.

A iniciativa também está alinhada ao conceito de Administração Tributária 3.0, defendido pela Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE), em que a conformidade tributária ocorre diretamente nos sistemas utilizados pelos contribuintes.

Vantagens para desenvolvedores

Para as software houses e equipes de tecnologia, a publicação no GitHub facilita o acompanhamento das evoluções da Calculadora, o controle das versões e a incorporação das atualizações aos processos de desenvolvimento e integração contínua.

Outro aspecto relevante é que a Portaria registra os hashes das versões iniciais dos repositórios,

permitindo verificar a autenticidade e a integridade do código disponibilizado.

A proposta não é substituir os sistemas atualmente utilizados pelas empresas, mas fornecer um componente oficial que possa ser integrado às soluções já existentes, ampliando a confiabilidade e a padronização dos cálculos tributários.

Transparência e inovação no setor público

Embora o código da Calculadora já estivesse disponível para download na Plataforma CBS desde 2025, sua publicação no GitHub representa um avanço importante ao levá-lo para o principal ambiente utilizado pela comunidade global de desenvolvimento de software.

A medida reforça princípios que orientam a implementação da Reforma Tributária, como transparência, colaboração, interoperabilidade, inovação e participação do ecossistema tecnológico na construção das soluções necessárias para a transição ao novo sistema tributário.

Além disso, o projeto é resultado do trabalho conjunto entre Receita Federal e Serpro, demonstrando como a transformação digital pode contribuir para simplificar obrigações, aumentar a previsibilidade e fortalecer a relação entre Fisco e contribuintes.

Palavras-chave: Reforma Tributária, CBS, Calculadora de Tributos, GitHub, código aberto, Receita Federal, Serpro, Administração Tributária 3.0, inovação, transformação digital.

? **Repositórios disponibilizados**:

GitHub - ReceitaFederal/calculadora-rtc-regime-regular

GitHub - ReceitaFederal/calculadora-rtc-simples-nacional

GitHub - ReceitaFederal/calculadora-rtc-gerador-danfse

Fonte: Portaria Cotec nº 342, de 12 de novembro de 2026 – DOU de 13/11/2026, Seção 1 – Extra B

PORTARIA COTEC Nº 342, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2026 - PORTARIA COTEC Nº 342, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2026...

Fonte: Receita Federal, em 16.11.2026