ENQUADRAMENTO TRIUBTÁRIO				
	IMPOSTOS (FEDERALS (FEDERALS )	DAMOS DE ATIVIDADES / CNAF		
REGIMES TRIBUTÁRIOS	(FEDERAIS / ESTADUAIS / MUNICIPAIS )	RAMOS DE ATIVIDADES / CNAE		
PORTE DA EMPRESA				

### 1. Enquadramento Tributário

O código CNAE ou, por extenso, **Classificação Nacional de Atividades Econômicas**, é uma forma de padronizar, em todo o território nacional, os códigos de **atividades econômicas** e os critérios de enquadramento usados pelos mais diversos órgãos da administração tributária do Brasil.

Definido pelo FISCO através das leis, instruções normativas, protocolos, convênios, ATO COTEPE com relação a criação de impostos e regulamentação dos existentes.

### 2. PORTE de empresa

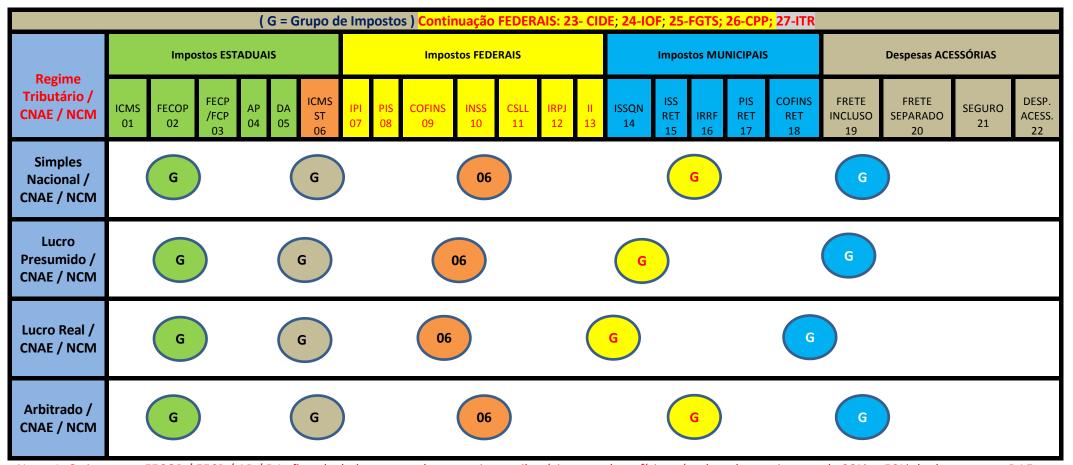
- MEI Limite máximo de R\$ 81 mil / ano
- ME Limite máximo de R\$ 360 mil / ano
- EPP Limite máximo de R\$ 4,8 milhões / ano
- Ltda Limite mínimo R\$ 78 milhões / ano
- S/A Ilimitado
- EIRELI Ltda Limite mínimo de 100 salários mínimos atuais. Empresa individual de responsabilidade limitada, constituída por apenas um sócio.

### 3. REGIME TRIBUTÁRIO de empresa (Faturamento % (IRPJ e CSLL)

- SUPER SIMPLES NACIONAL / SIMPLES NACIONAL Limite máximo de R\$ 4,8 milhões / ano (Federal); Limite máximo de R\$ 3,6 milhões / ano (Estado)
- LUCRO PRESUMIDO Limite entre R\$ 3,6 e R\$ 78 milhões / ano
- LUCRO REAL Limite mínimo de R\$ 78 milhões / ano
- **ARBITRADO** Enquadrado pelo Governo Federal para fiscalização de fraude, etc. Lucro arbitrado pelo FISCO.

### 4. Ramos de ATIVIDADES das empresas / CNAE

- Indústria ou Equiparada
- Atacado/Varejo (Comércio)
- Serviço



Nota: 1. Os impostos FECOP / FECP / AP / DA são calculados para todos os regimes tributários, com benefício até a data de vencimento de 20% a 50% de desconto no DAE;

<sup>2.</sup> O FECOP/FCP embute no ICMS (e.g., FSICO BAHIA, 18% ICMS+ 2%FCP).

<sup>3.</sup> No regime simples Nacional os itens (19; 20;21;22) não DESTACA, sendo o frete embutido no total da NF.

### 1. Impostos Calculados no ERP HC

#### 1.3. ESTADUAIS

- ICMS SIMPLES ou ICMS NORMAL e ICMS ST
- FECOP/FECP/FCP
- AP
- DA

### 1.2. MUNICIPAIS

- ISSQN
- ISS RET
- IRRF
- PIS RET
- COFINS RET

### 1.4. ACESSÓRIAS

- FRETE INCLUSO
- FRETE SEPARADO
- SEGURO
- DESP. ACESSÓRIAS

#### 1.3. FEDERAIS

- IPI
- PIS
- COFINS
- INSS
- CSLL
- IRPJ
- **=** []
- CIDE Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico (Combustíveis)
- CPP (ERP HC não calcula) Contribuição Patronal Previdenciária
- IOF (ERP HC não calcula)
- FGTS (ERP HC não calcula)
- ITR (ERP HC não calcula Produtor Rural) Imposto Sobre a Propriedade Territorial Rural

Regime Tributário	Descrição
Simples Nacional	São 08 impostos (ICMS (Normal e ST)/FECOP; IPI; CSLL; IRPJ; PIS; COFINS; ISS; CPP);
	CSOSN 101 – Destaca % Alíquota; CSOSN 900 – Destaca ICMS; Porte: MEI; ME; EPP
	% Alíquota varia de acordo com o faturamento e atividade da empresa. Se emissão de NF for para órgão público, necessário destacar
	os impostos. Objetivo simplificar o pagamento de tributos, unindo todos eles numa mesma guia.
Lucro Real	Possui direito a crédito. IRPJ – 15%; Sobre o lucro líquido contábil. CSLL – entre 9 e 12%; PIS = 1,65% e COF. 7,60%.
	Lucro < 30%; Altos custos com matéria prima e energia; mercadoria ICMS ST. Os impostos são baseados no lucro real da empresa e
	incidem sobre o faturamento mensal ou trimestral.
Lucro Presumido	Não possui direito a crédito. IRPJ – 8%; Sobre o lucro líquido contábil. CSLL – 12% Comércio/Indústria e 32% Serviço.
	Estimativa de Lucro, trimestral. Lucro maior do que a presunção. PIS = 0,65% e COF. = 3,00%. A incidência de impostos tem como
	base a estimativa do lucro da empresa, não o lucro real que ela obteve. Regime tributário voltado para instituições que faturam mais
	de R\$3,6 milhões e até R\$78 milhões por ano.
Lucro Arbitrado	Semelhante ao regime tributário Lucro Presumido com acréscimo de 20%. É aplicável pela autoridade tributária quando a pessoa
	jurídica deixar de cumprir as obrigações acessórias relativas à determinação do lucro real ou presumido. É utilizado quando não é
	possível determinar o desempenho financeiro da empresa, por razões diversas, que vão de fatalidades a fraudes.

**Exemplo - Anexo I do Simples Nacional 2018 - Impostos:** IRPJ; IPI; CSLL; COFINS; PIS/PASEP; CPP; ICMS e ISS Fonte: https://www.soluzionecontabil.com.br/lucro-real/

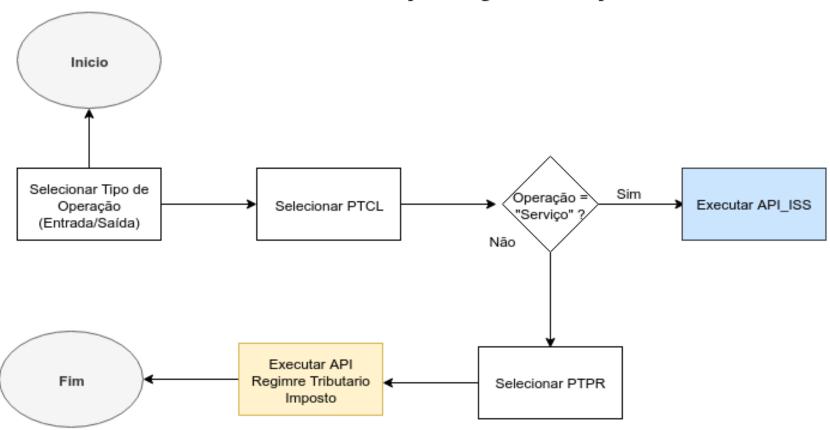
Anexo I	Todas as atividades de comércio. EX: Varejos e atacados.	
Anexo II	Todas as atividades industriais. EX: Confecção de roupas e acessórios.	
	Todas as empresas que prestam serviços à uma Pessoa Física ou Jurídica.	
Anexo III	EX: Escritório de contabilidade, agência de viagens ou instalações de máquinas.	
Anexo IV	Todos os serviços advocatícios, serviços de limpeza, construção de obras, entre outros.	
Anexo V	Todas os serviços jornalísticos, de auditoria, tecnologia, engenharia, entre outros.	

O Anexo é determinado pela atividade (CNAE).

A FAIXA é determinada pelo FATURAMENTO nos últimos 12 meses e as alíquotas de cada imposto.

Receita Bruta Total	Alíquota	Qual o valor a ser descontado
Até R\$ 180.000,00	4%	0
De 180.000,01 a 360.000,00	7,3%	R\$ 5.940,00
De 360.000,01 a 720.000,00	9,5%	R\$ 13.860,00
De 720.000,01 a 1.800.000,00	10,7%	R\$ 22.500,00
De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	14,3%	R\$ 87.300,00
De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	19%	R\$ 378.000,00

# Cálculo de Imposto Conttroller Aplicação Simplificada



Legenda:

PTCO - Perfil Tributário do Contribuinte

PTCL- Perfil Tributário do Cliente/Fornecedor

PTPR - Perfil Tributário do Produto

### 1. Regras para Cálculo de Impostos

- O ICMS SIMPLES só se aplica ao regime Simples Nacional e nele já estão embutidos vários outros impostos (ver item 2-Cálculo do Simples )
- O grupo de SERVIÇOS apenas para a empresa que for desse ramo de Serviços;
- Todos os impostos podem ser calculados para qualquer um dos ramos de atividades.
- Criar grupo de campos (visão operacional) x grupo de campos (visão fiscal)
- Calcular impostos no regime do simples nacional (visão por item ou visão por nota fiscal?). Decisão em reunião? Visão por Item.
- Empresa do regime lucro presumido tem direito a crédito de ICMS. Somente empresa do regime lucro real tem direito a crédito de impostos federais.
- Importação de XML de entrada os Impostos ICMS ST e o crédito são na visão do contribuinte.
- Calcular: valor líquido do item; valor bruto do item; valor total de desconto do item; valor total de desconto da NF no item; quantidade, valor unitário bruto, valor unitário líquido.

### 2. Cálculo do ICMS Simples

- Identificar alíquota do simples
- Buscar em qual ANEXO e em qual FAIXA de faturamento a empresa se enquadra. O ANEXO é determinado pela ATIVIDADE PRINCIPAL da empresa.

### 3. Nova forma de calcular os impostos ( DLL / API / PROCEDURE )

Para calcular os impostos será necessário seguir o fluxo Cálculo de Imposto Simplificado, observando a seguinte parametrização inicial:

### REGIME TRIBUTÁRIO { SIMPLES, REAL, PRESUMIDO } / CNAE (Não tem mais necessidade de filtrar o regime tributário) ???

- 1. TIPO DA OPERAÇÃO { ENTRADA, SAÍDA, AMBOS }
- 2. TIPO { PRODUTO , SERVIÇO }
- 3. CFOP { XXXX, POR PRODUTO }
- 4. ICMS { XXX % , NÃO CALCULA, BUSCAR PRODUTO }
- 5. IPI { XXX % , NÃO CALCULA, BUSCAR PRODUTO }
- 6. BAIXAR ESTOQUE { SIM, NÃO , RESERVADO, AMBOS }
- 7. ATIVO { SIM , NÃO }

Essas características indicam qual DLL/API /PROCEDURE será utilizada no cálculo de imposto, e.g.:

- CÁLCULO SIMPLES
- CÁLCULO SERVIÇO
- CÁLCULO LUCRO PRESUMIDO
- CÁLCULO LUCRO REAL
- CÁLCULO LUCRO REAL / PRESUMIDO (Decidido criar uma DLL para cada regime)

### Definição

Nível Macro: (Modularizar por Imposto) DLL/API/Procedure

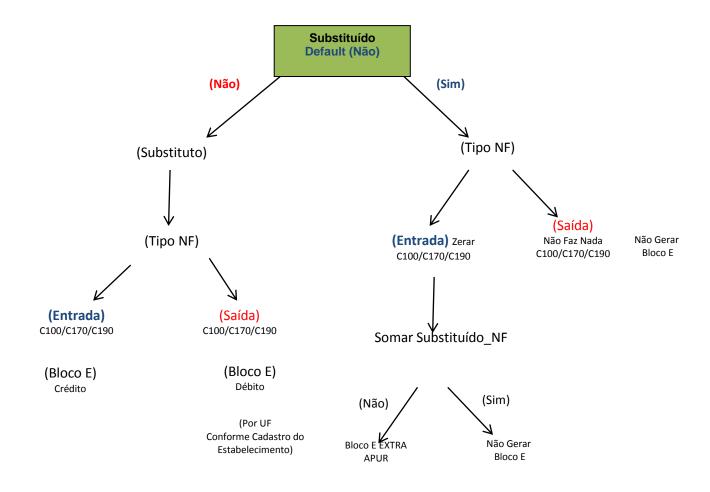
- 1. DLL/API Impostos Federais
- 2. DLL/API Imposto Estadual: ICMS
- 3. DLL/API Imposto Estadual ICMS-ST
- 4. DLL/API Imposto Municipal ISS
- 5. DLL/API Impostos Retenções
- 6. DLL/API Impostos Frete
- 7. DLL/API Seguro
- 8. DLL/API Despesas Acessórias

Nível Micro por Imposto: (Modularizar por Imposto)

- 1. DLL/API Impostos Federais
- 2. DLL/API Impostos Estaduais
- 3. DLL/API Impostos Municipais



### 1.ICMS ST



### **2.ICMS**

Nota: ICMS Desonerado; Cod Enquadramento(IPI e CEST)

