

# Fator R — O que É E Como Calcular?

Para as empresas prestadoras de serviços que optam pelo regime Simples Nacional, o cálculo do **Fator R** é fundamental.

Talvez você não saiba, mas é com base nele que serão determinadas as alíquotas de tributação, e por consequência, o valor dos impostos que sua empresa deve pagar.

De acordo com o resultado, será definido se uma determinada empresa se enquadra no **Anexo III** ou no **Anexo V**, sendo responsável por pagar menos ou mais impostos.

Quer saber como funciona o cálculo do Fator R? Neste artigo você verá:

- O que é Fator R?
- Qual a importância do Fator R para pequenas empresas?
- Como calcular o Fator R?
- Anexo V ou anexo III: como pagar menos impostos?
- Quais atividades estão sujeitas ao Fator R?
- Como calcular o Simples Nacional com Fator R?

## O que é Fator R?

O **Fator R** é o cálculo feito mensalmente para saber se uma empresa prestadora de serviços optante pelo **Simples Nacional** será enquadrada no Anexo III ou V do referido regime.

A depender do anexo de enquadramento da empresa, as alíquotas utilizadas para apuração e cálculo dos impostos podem variar significativamente.

Por sua vez, em consequência dessa variação de alíquotas, o Fator R tem interferência direta no valor que empresas prestadoras de serviços optantes pelo Simples Nacional devem pagar de **impostos**.



**Contabilidade Online**

Temos uma equipe especializada e dedicada para sua empresa.

[Saiba mais](#)

**Já Calculei**

## Qual a importância do Fator R para pequenas empresas?

Todos os processos que giram em torno de uma empresa precisam ser gerenciados com muita atenção e quando o assunto é **regime tributário**, isso não é diferente.

Quando estamos falando de pequenas e médias empresas, é ainda mais importante, já que mesmo quantias menores de dinheiro podem fazer uma grande diferença.

Por isso, fique atento ao Fator R, pois fazer o seu cálculo corretamente será imprescindível para que você descubra se está pagando mais imposto do que deveria, e se é possível diminuir o valor da sua guia do Simples.

## Como calcular o Fator R?

Para **calcular o Fator R**, você precisará levar em conta alguns aspectos, dentre eles:

- A Receita Bruta Total da empresa nos últimos 12 meses;
- O valor total das despesas com folha de pagamento nos últimos 12 meses.

Com essas informações em mãos, você utilizará a seguinte fórmula para calcular e encontrar o Fator R da sua empresa:

**Fator R = massa salarial / receita bruta**

Como resultado, teremos as seguintes alternativas:

- Se o resultado for igual ou maior que 28% a sua empresa será enquadrada no Anexo III do Simples Nacional.
- Se o resultado for menor que 28% a sua empresa será enquadrada no Anexo V do Simples Nacional.

## Anexo V ou Anexo III: como pagar menos impostos?

Ao analisar as tabelas e alíquotas do Simples Nacional, fica fácil concluir em qual anexo as empresas pagam menos impostos.

Na prática, enquanto no Anexo V as empresas pagam impostos a partir de 15,5% ao mês, no Anexo III as alíquotas são menores e iniciam em apenas 6%.

Essa é uma estratégia utilizada pelo Governo Federal para incentivar a contratação de mão de obra e a geração de empresas.

Confira logo abaixo, as alíquotas e faixas de faturamento presentes no Anexo III e no Anexo V do Simples Nacional.

### Anexo III

**Faixa Receita em 12 meses Alíquota Valor a deduzir** 1ª Até 180.000,00 6,00% -- 2ª De 180.000,01 a 360.000,00 11,20% R\$ 9.360,00 3ª De 360.000,01 a 720.000,00 13,20% R\$ 17.640,00 4ª De 720.000,01 a 1.800.000,00 16,00% R\$ 35.640,00 5ª De 1.800.000,01 a 3.600.000,00 21,00% R\$ 125.640,00 6ª De 3.600.000,01 a 4.800.000,00 33,00% R\$ 648.000,00

### Anexo V

**Faixa Receita em 12 meses Alíquota Valor a deduzir** 1ª Até 180.000,00 15,50% -- 2ª De 180.000,01 a 360.000,00 18,00% R\$ 4.500,00 3ª De 360.000,01 a 720.000,00 19,50% R\$ 9.900,00 4ª De 720.000,01 a 1.800.000,00 20,50% R\$ 17.100,00 5ª De 1.800.000,01 a 3.600.000,00 23,00% R\$ 62.100,00 6ª De 3.600.000,01 a 4.800.000,00 30,50% R\$ 540.000,00

## Quais atividades estão sujeitas ao Fator R?

Estão sujeitas ao Fator R, todas as atividades enquadradas nos Anexos III ou V do Simples Nacional, dentre as quais, podemos destacar:

**CNAE Atividade** 3250706 Serviços de prótese dentária 3250709 Serviço de laboratório óptico 4512901 Representantes comerciais e agentes do comércio de veículos automotores 4530706 Representantes

comerciais e agentes do comércio de peças e acessórios novos e usados para veículos automotores 4542101 Representantes comerciais e agentes do comércio de motocicletas e motonetas, peças e acessórios 4611700 Representantes comerciais e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e animais vivos 4612500 Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrgicos e químicos 4613300 Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens 4614100 Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves 4615000 Representantes comerciais e agentes do comércio de eletrodomésticos, móveis e artigos de uso doméstico 4616800 Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem 4617600 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 4618401 Representantes comerciais e agentes do comércio de medicamentos, cosméticos e produtos de perfumaria 4618402 Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos e materiais odonto-médico-hospitalares 4618403 Representantes comerciais e agentes do comércio de jornais, revistas e outras publicações 4618499 Outros representantes comerciais e agentes do comércio especializado em produtos não especificados anteriormente 4619200 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado 6201501 Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda 6201502 Web design 6202300 Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis 6203100 Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis 6204000 Consultoria em tecnologia da informação 6209100 Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação 6311900 Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet 6319400 Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet 6621501 Peritos e avaliadores de seguros 6621502 Auditoria e consultoria atuarial 6911703 Agente de propriedade industrial 7020400 Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 7112000 Serviços de engenharia 7119701 Serviços de cartografia, topografia e geodésia 7119702 Atividades de estudos geológicos 7119703 Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 7119704 Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho 7119799 Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente 7120100 Testes e análises técnicas 7210000 Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais 7220700 Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas 7311400 Agências de publicidade 7319001 Criação de estandes para feiras e exposições 7319004 Consultoria em publicidade 7320300 Pesquisas de mercado e de opinião pública 7410202 Design de interiores 7410203 Design de produto 7410299 Atividades de design não especificadas anteriormente 7490101 Serviços de tradução, interpretação e similares 7490103 Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias 7490104 Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários 7490105 Agenciamento de profissionais para atividades esportivas, culturais e artísticas 7490199 Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente 7500100 Atividades veterinárias 7740300 Gestão de ativos intangíveis não-financeiros 8030700 Atividades de investigação particular 8299799 Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente 8531700 Educação superior – graduação 8532500 Educação superior – graduação e pós-graduação 8533300 Educação superior – pós-graduação e extensão 8542200 Educação profissional de nível tecnológico 8550302 Atividades de apoio à educação, exceto caixas escolares 8591100 Ensino de esportes 8592901 Ensino de dança 8640201 Laboratórios de anatomia patológica e citológica 8640202 Laboratórios clínicos 8640204 Serviços de tomografia 8640205 Serviços de diagnóstico por imagem com uso de radiação ionizante, exceto tomografia 8640206 Serviços de ressonância magnética 8640207 Serviços de diagnóstico por imagem sem uso de radiação ionizante, exceto ressonância magnética 8640208 Serviços de diagnóstico por registro gráfico – ecg, eeg e outros exames análogos 8640209 Serviços de diagnóstico por métodos ópticos – endoscopia e outros exames análogos 8650007 Atividades de terapia de nutrição enteral e parenteral 8650099 Atividades de profissionais da área de saúde não especificadas anteriormente 8660700 Atividades de apoio à gestão de saúde 8690901 Atividades de práticas integrativas e complementares em saúde humana 8690999 Outras atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente 9002701 Atividades de artistas plásticos, jornalistas independentes e escritores 9313100 Atividades de condicionamento físico 1830003 Reprodução de software em qualquer

suporte 6822600 Gestão e administração da propriedade imobiliária 6920602 Atividades de consultoria e auditoria contábil e tributária 7810800 Seleção e agenciamento de mão-de-obra 8622400 Serviços de remoção de pacientes, exceto os serviços móveis de atendimento a urgências 8711501 Clínicas e residências geriátricas 8711503 Atividades de assistência a deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes 8711504 Centros de apoio a pacientes com câncer e com aids 8720401 Atividades de centros de assistência psicossocial 8720499 Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dependência química não especificadas anteriormente 8730199 Atividades de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares não especificadas anteriormente 8800600 Serviços de assistência social sem alojamento



**Contabilidade Online**

Temos uma equipe especializada e dedicada para sua empresa.

Saiba mais

Já Calculei

## Como calcular o Simples Nacional com Fator R?

Após calcular o Fator R e descobrir se a empresa deve ser enquadrada no Anexo III ou no Anexo V, utilizamos a seguinte fórmula para encontrar o valor a pagar do Simples Nacional:

$$[(RBT12 \times ALIQ) - PD] / RBT12$$

Veja o exemplo e aprenda a **como calcular o Simples Nacional** para uma empresa do Anexo III:

- **Tipo do Anexo:** III
- **Faturamento últimos 12 meses:** R\$ 200.000,00
- **Faturamento no mês atual:** R\$ 20.000,00
- **Alíquota do Simples Nacional:** 11,20%
- **Parcela a deduzir:** R\$ 9.360,00

**Calculando o Simples Nacional:**

$$\text{Alíquota efetiva: } [(R\$ 200.000,00 \times 11,20\%) - R\$ 9.360,00] / R\$ 200.000,00$$

$$\text{Alíquota efetiva: } (R\$ 22.400,00 - R\$ 9.360,00) / R\$ 200.000,00$$

$$\text{Alíquota efetiva: } R\$ 13.040 / R\$ 200.000,00$$

$$\text{Alíquota Efetiva: } 6,52\%$$

Por fim, basta multiplicar o faturamento do mês pela alíquota efetiva para encontrar o valor do Simples Nacional a pagar.

- **Faturamento no mês:** R\$ 20.000,00
- **Alíquota:** 6,52%

Se você gostou do que viu ao longo deste conteúdo e não quer perder mais tempo e dinheiro, pagando mais impostos que o necessário, conte com o apoio e a assessoria da [Já Calculei!](#)

Nosso time de contadores terá o maior prazer em bater um papo e tirar todas as suas dúvidas sobre nossos serviços em contabilidade online.

Para saber mais e entrar em contato conosco, [clique aqui e fale com um especialista!](#)



**Saiba Como Mudar De Contador Com a Já Calculei**

[Saiba mais](#)

**Já Calculei**

Links alternativos:

[Contabilidade online](#)[Blog](#)[Planos e Preços](#)[Área do Cliente](#)[Contato](#)