



semana do  
**EXCEL**

# Introdução



Chegamos a sexta aula dessa semana do Excel, que tal agora conferir o conteúdo?

Hoje quero te falar sobre a função PGTO

Você vai aprender como fazer uso dessa função na construção de um simulador de liberação de crédito didático!

# Conteúdo

Função PGTO

Projeto



# Função PGTO



Ela é uma das funções financeiras, calcula o pagamento de um empréstimo de acordo com pagamentos constantes e com uma taxa de juros constante.

Vamos ver como é a função:

`=PGTO(taxa, nper, va, [vf], [tipo])`

# Função PGTO



A sintaxe da função PGTO tem os seguintes argumentos:

**Taxa** - Obrigatório. A taxa de juros para o empréstimo.

**Nper** - Obrigatório. O número total de pagamentos pelo empréstimo.

**Vp** - Obrigatório. O valor presente, ou a quantia total agora equivalente a uma série de pagamentos futuros; também conhecido como principal.

**Vf** -Opcional. O valor futuro, ou o saldo, que você deseja obter depois do último pagamento. Se vf for omitido, será considerado 0 (o valor futuro de determinado empréstimo, por exemplo, 0).

**Tipo** - Opcional. O número 0 (zero) ou 1 e indica o vencimento dos pagamentos.

# Projeto



Esta aula é focada na elaboração do projeto não apenas no uso da função PGTO, quero que você veja que o que você aprendeu ao longo da semana pode criar planilhas simples que podem ajudar em muito você no teu dia a dia.

Vamos criar um pequeno simulador de liberação de crédito no Excel, o funcionamento dele consiste de informar rendimentos, calcular o valor máximo da prestação e ver se pode ou não ser liberado o crédito para a pessoa.

# Projeto

Você vai precisar acompanhar a aula para criar a tabela a seguir, depois siga os passos do professor para os devidos cálculos.

Você vai usar função SE e Soma, além da PGTO.

B	C	D	E
<b>Simulador de Liberação de Crédito</b>			
Cliente	Lucas		
Renda Bruta	R\$	1.000,00	
Rendimento Extra	R\$	450,00	
% de comprometimento		30%	
Liberação	R\$	435,00	
Financiamento	R\$	4.950,00	
Taxa a.m		2,99%	
Tempo		12	
Valor da Parcela	R\$	496,99	
Situação	Crédito Reprovado		

# Curso de Excel OnLine



Gostou dessa quinta aula? Baixe o material, tire dúvidas nos comentários ou via e-mail, eu, Michel Fabiano, professor do curso, estou aqui para te ajudar da melhor forma possível!

Se você tem interesse em fazer a formação essencial onde você vai aprender do zero até ao nível de um especialista em 25 dias, te convido a visitar o curso de excel online e confira nossa grade de estudos!

[www.cursodeexcelonline.com](http://www.cursodeexcelonline.com)

semana do  
**EXCEL**