

By @kakashi\_copiador











Prof. Brunno Lima





## SISTEMA AMERICANO DE AMORTIZAÇÃO (SAA)

Nesse sistema de financiamento, o devedor obriga-se a devolver o capital em uma só parcela, no final do prazo concedido. Assim, todo o prazo o empréstimo é considerado como prazo de carência. Os juros podem ser pagos durante a carência ou capitalizados e devolvidos juntamente com o capital.



A forma de pagamento dos juros define as duas modalidades desse Sistema. As etapas para o cálculo da planilha de reembolso serão demostradas, para cada uma das modalidades, nos dois exemplos seguintes.



## **EXEMPLO**:

Uma empresa pede ao Banco X um empréstimo de R\$ 100.000,00. A taxa de juros contratada é de 10% e o prazo para devolução é de 4 meses, em uma parcela única no final do prazo, incluindo o principal e os juros de todo o período. Monte a planilha do financiamento.



Período	Saldo Devedor	Amortização	Juros	Prestação
0				1
1				
2				
3				
4				
	Totais			



## **EXEMPLO**:

Uma empresa pede ao Banco X um empréstimo de R\$ 100.000,00. A taxa de juros contratada é de 10% e o prazo para devolução é de 4 meses, em uma parcela única no final do prazo. Os juros devem ser pagos durante o prazo de carência. Monte a planilha do financiamento.



Período	Saldo Devedor	Amortização	Juros	Prestação
0				1
1				
2				
3				
4				
	Totais			

