

# Mercado de Renda Fixa I Exercícios das Aulas 4 até 6

# **Alexandre Cabral**

cabralbmf@gmail.com

Perfil no Face: ProfAlexandre Cabral e Página: Alexandre Cabral



# NTN-B

## NTN-B – Nota do Tesouro Nacional Série B



### Exercício

01. Calcule o PU da NTN-B

Data de compra: 03.Set.18

Data de vencimento: 15.Ago.22

TIR: 5,11%aa

Valor nominal atualizado (VNA) em 15.Ago.18: R\$ 3.134,551783

IPCA Projetado: 0,59%am

### NTN-B – Nota do Tesouro Nacional Série B



### Exercício

02. Calcule o PU da NTN-B

Data de compra: 31.Ago.18

Data de vencimento: 15.Nov.23

TIR: 5,19%aa

Valor nominal atualizado (VNA) em 15.Ago.18: R\$ 3.134,551783

IPCA Projetado: 0,59%am



## **Títulos Privados**

## **Impostos**



### **Exercícios**

**03.** Uma pessoa física aplicou R\$ 50.000,00 em um CDB ou RDB ou Debênture com rendimento de 10,00%aa, com vencimento de 505du/721dc. Qual o seu valor e a taxa %aa líquida dessa operação?

**04.** Uma pessoa física aplicou R\$ 40.000,00 em uma LCI ou LCA ou CRI ou CRA ou Debênture Incentivada com rendimento de 85% do CDI, com vencimento de 440du/629dc. Sabe que o CDI foi todos os dias 6,39%aa. Qual o seu valor e a taxa %aa líquida dessa operação?



**Alexandre Cabral Cardoso**