



EXERCÍCIO

Fonte: <https://blog.toroinvestimentos.com.br/dividend-yield-o-que-e>

A grande maioria de investidores, quando compram ações, esperam lucrar com a valorização do seu preço. Uma parcela deles, entretanto, conta com um rendimento a mais: a distribuição de lucros periódica da empresa que lançou aquelas ações.

É bem provável que você já tenha ouvido falar dos famosos dividendos ou já até os recebeu. Esse provento é pago aos acionistas de uma empresa, de acordo com a decisão de um Conselho Administrativo.

O que é Dividend Yield?

Para os investidores que optam por montar uma estratégia de investimento e construir uma carteira de ações dando destaque aos dividendos, conhecer e entender o que é dividend yield é mais que necessário.

Entretanto, muitos investidores não o conhecem ou não sabem como ele funciona. Acredite, o seu cálculo é mais simples que imagina.

Dividend Yield (DY), que pode ser traduzido para o português como Rendimento de Dividendo, é um indicador que mede a performance da empresa de acordo com os proventos pagos aos seus acionistas. Ele mostra a relação entre os dividendos distribuídos e o preço atual da ação da empresa.

Surgiu interesse em saber qual é a fórmula do Dividend Yield e como calcular? Segue abaixo.

$$\text{Dividend Yield (YD)} = \frac{\text{Dividendos pagos por ação}}{\text{Valor unitário da ação}} \times 100$$

$$\text{R\$5,00 dividido por R\$45} = 0,111 \text{ vezes } 100 = 11,1$$

Esse percentual mostra que, nesse exemplo, cada ação retornou 11,1% em dividendos neste período. É claro que este é apenas um exemplo para mostrar o



potencial de investimento dos dividendos. E é importante lembrar que resultados do passado não são garantia de um resultado futuro.

Com base na explicação acima a respeito do Dividend Yield, apresente os cálculos dos seguintes indicadores referentes as seguintes ações:

BRAV3

ITSA4

WEGE3

Indicadores:

1. Dividend Yield
2. P/L: Antes de mais nada, o indicador P/L mede a relação entre o preço atual de uma ação e o lucro por ação acumulado nos últimos 12 meses. Ou seja, a fórmula é preço por ação dividido por lucro por ação.
3. P/VP: P/VP é o valor da empresa em bolsa dividido pelo patrimônio líquido.

Faça um programa java que possua os indicadores acima para cada um dos papéis e apresente os indicadores com base em uma data de sua livre escolha, sendo que a mesma deve ser informada.

OBS: Não se faz necessário abrir para digitação, apenas trabalhe com variáveis, faça os cálculos e apresente os valores.