

DEPRECIAÇÃO

A depreciação é o declínio do potencial de geração de serviços por ativos de longa duração, ocasionada pelos seguintes fatores:

- a) Deterioração física;
- b) Desgastes com uso; e
- c) Obsolescência.

AS CONTAS RELACIONADAS COM A DEPRECIAÇÃO SÃO:

- ↔ Depreciação – despesa – natureza devedora
- ↔ Encargos com depreciação – despesa – natureza devedora
- ↔ Despesa com depreciação – despesa – natureza devedora
- ↔ Depreciação acumulada – redutora do ativo – natureza credora
- ↔ Ganho na venda de ativo – receita – natureza credora
- ↔ Perda na venda de ativo – despesa – natureza devedora

COMENTÁRIO

Encargos por depreciação é quando a empresa é uma indústria, então, entra como custo de produção. A depreciação acumulada é a contrapartida, é a conta redutora do ativo, aumenta anualmente de valor, pois se acumula.

A apuração da depreciação deve ser feita mensalmente, a partir do momento em que o item do ativo se tornar disponível para uso, ou seja, quando estiver no local e em condição de funcionamento na forma pretendida pela administração.

A Depreciação é uma despesa que terá como contrapartida a conta redutora do ativo denominada de “depreciação acumulada” e deverá ser realizada mensalmente por meio do seguinte registro contábil:

D– Depreciação (aumenta as despesas)

C– Depreciação Acumulada (diminui o ativo)

É um fato modificativo diminutivo, registrado em primeira fórmula.

A depreciação é calculada pela seguinte fórmula:

$$DA = (VB - VR) / VU$$

ANOTAÇÕES

DA = Depreciação Anual

VB = Valor do bem

VR = Valor residual

VU = Vida útil

COMENTÁRIO

O valor do bem, refere-se a quanto foi pago, o valor residual é quanto foi mantido e não depreciado, é retirado da base de cálculo. Vida útil é o prazo de tempo que a empresa espera usar determinado bem.



5m

- 29.** A empresa CZ comprou um veículo para utilizar em suas atividades por 5 anos. Pagou \$ 200.000,00 e espera manter um valor residual de \$ 50.000,00.

COMENTÁRIO

$(VB - VR) \div VU = 200.000 - 50.000 \div 5 = 30.000$

DA = $\frac{200.000 - 50.000}{5} = 30.000$ ao ano

VU 5 anos 5

D- depreciação

C- depreciação acumulada – 30.000

O lançamento é primeira fórmula, houve diminuição sem permuta, o fato é modificativo diminutivo.

- 30.** A empresa CZ vendeu uma máquina comprada por \$ 500 mil reais já depreciada em 400 mil reais, por 140 mil reais.

COMENTÁRIO

Máquina – 500.000

Dep. Acum. – 400.000

VC– 100.000

D – caixa -140.000

D- dep. Acumulada- 400.00

C- ganho- outras receitas – 40.000

ANOTAÇÕES

C- máquina – 500.000

- A depreciação é calculada pelo aumento linear como base, mas pode ser calculada pelo método dos dígitos decrescentes onde soma a vida útil e coloca o total como denominador; também há o método das quantidades produzidas, onde a vida útil das máquinas é dada pela produção.
- Usado a quarta fórmula, permuta com modificação positiva, o fato é misto aumentativo.



- 31.** A empresa CZ comprou uma máquina por \$ 200 mil reais, pretende utilizar por 4 anos; contudo, após o terceiro ano de uso a máquina quebrou e ficou indisponível, sendo baixada do ativo.

COMENTÁRIO

Para achar o valor é preciso calcular a depreciação anual:

$$DA = VB - VR / VU = 200.000 / 4 \text{ anos} = 50.000 \text{ ao ano}$$

$$\text{Dep. Acum.} = 50.000 \times 3 \text{ anos} = 150.000$$

$$\text{Máquina} = 200.000 - \text{dep. Acum.} = 150.000$$

$$VC = 50.000$$

$$D- \text{perda} - \text{baixa} - 50.000$$

$$D- \text{dep. Acum.} - 150.000$$

$$C- \text{máquina} - 200.000$$

- A depreciação acumulada é a depreciação anual vezes o número de anos.
- Usado a 3ª fórmula, modificação com permuta para menos, o fato é modificativo diminutivo.



- 32.** A empresa CZ vendeu a máquina apresentada abaixo por \$ 150.000,00, à vista.

$$\text{Máquina} - 800.000$$

$$\text{Depreciação acumulada} - 600.000$$

COMENTÁRIO

- O primeiro passo é saber qual o valor contábil.

ANOTAÇÕES

Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.br



25m

VC- 200.000

D- caixa – 150.000

D- dep. Acum. – 600.00

D- perda, outras despesas – 50.000

C- máquina – 800.000



30m

- Usado a 3ª fórmula, permuta com modificação, o fato é misto diminutivo.
- O lançamento da empresa que comprou:

D- máquina

C- banco – 150.000

1ª fórmula, fato permutativo.

Este material foi elaborado pela equipe pedagógica do Gran Cursos Online, de acordo com a aula preparada e ministrada pelo professor Cláudio Zorzo.

A presente gravação tem como objetivo auxiliar no acompanhamento e na revisão do conteúdo ministrado na videoaula. Não recomendamos a substituição do estudo em vídeo pela leitura exclusiva deste material.

ANOTAÇÕES
