

Contabilidade Geral



Depreciação, amortização e exaustão.

Depreciação, amortização e exaustão.

Questões

Depreciação,
amortização e exaustão.

1. COPESE UFPI - ALEPI/2020) Quanto a amortização e exaustão, pode-se afirmar:

- a) Amortização é a redução do valor de investimentos necessários à exploração de recursos minerais ou florestais.
- b) A diminuição de recursos minerais resultante da sua exploração deverá ser computada como custo ou encargo do período.
- c) A base de cálculo da quota anual de exaustão é o valor justo dos investimentos realizados.
- d) O cálculo da amortização, é realizado adicionando determinado valor residual a partir do valor base do seu ativo intangível, divido esse número pelo tempo remanescente em sua vida útil.
- e) A amortização e a exaustão consistem no registro da redução do valor, dos bens fixos da entidade, pelo desgaste ou perda de utilidade por uso, ação da natureza ou obsolescência.

2. VUNESP - VALIPREV/2020) Uma entidade adquiriu, à vista, máquinas e equipamentos no dia 31/07/2019 por R\$ 120.000,00. Para que esses ativos estivessem disponíveis para uso em 01/09/2019, a entidade incorreu em gastos adicionais com instalação no valor de R\$ 10.000,00. Sabe-se que o fabricante prevê uma vida útil de 5 anos para esses equipamentos e valor residual igual a zero. A entidade optou por realizar, para fins societários, o método de depreciação linear.

Neste sentido, assinale a alternativa que contém o valor da despesa de depreciação trimestral desses equipamentos, em R\$.

- a) 2.000
- b) 2.600
- c) 6.000
- d) 6.500
- e) 26.000

3. FCC - Pref Recife/2019) A Cia. Produtora adquiriu, em 31/12/2015, um equipamento por R\$ 800.000,00, efetuando o pagamento à vista. Na data da aquisição, a Cia. estimou a vida útil do equipamento em 10 anos e o valor residual em R\$ 80.000,00. Em 1/1/2017, após um ano de uso, a empresa reavaliou a vida útil do equipamento e determinou que a vida útil remanescente era 15 anos e o valor residual era R\$ 8.000,00. O valor contábil do equipamento evidenciado no Balanço Patrimonial da Cia. Produtora, em 31/12/2017, foi, em reais,

- a) 680.000,00.
- b) 672.000,00.
- c) 701.000,00.
- d) 693.000,00.
- e) 694.400,00.

4. CEBRASPE (CESPE) - SEFAZ RS/2019 Em 2/1/2015, determinada empresa incorporou ao seu imobilizado um equipamento industrial pelo valor de R\$ 120.000. O fornecedor informou que a vida útil do equipamento é de quinze anos, mas a empresa verificou que revistas especializadas apontam durabilidade de doze anos e, assim, pretende utilizar o equipamento por dez anos. A empresa tem por prática considerar um valor residual de 10% em todos os seus equipamentos industriais. O equipamento é destinado ao uso em dois turnos de oito horas, e a empresa aplica a depreciação contábil acelerada, pelo método da linha reta, com quotas constantes.

4. CEBRASPE (CESPE) - SEFAZ RS/2019 Em 2/1/2015, determinada empresa incorporou ao seu imobilizado um equipamento industrial pelo valor de R\$ 120.000. O fornecedor informou que a vida útil do equipamento é de quinze anos, mas a empresa verificou que revistas especializadas apontam durabilidade de doze anos e, assim, pretende utilizar o equipamento por dez anos. A empresa tem por prática considerar um valor residual de 10% em todos os seus equipamentos industriais. O equipamento é destinado ao uso em dois turnos de oito horas, e a empresa aplica a depreciação contábil acelerada, pelo método da linha reta, com quotas constantes.

No encerramento do exercício de 2017, depois de contabilizada a depreciação do período, o valor contábil líquido do bem era

- a) inferior a R\$ 70.000.
- b) superior a R\$ 70.000 e inferior a R\$ 74.000.
- c) superior a R\$ 74.000 e inferior a R\$ 78.000.
- d) superior a R\$ 78.000 e inferior a R\$ 82.000.
- e) superior a R\$ 82.000.

5. NC-UFPR - FPMA/2019) Uma empresa de transportes rodoviários adquiriu, no final de X0, um caminhão para uso na prestação de serviços de transportes rodoviários, à vista, por \$ 15.000. A vida útil contábil desse caminhão foi estipulada em 5 anos, com valor residual de 20% do preço de aquisição. O caminhão entrou em uso operacional em 01/01/X1. Com base nessas informações, assinale a alternativa correta.

- a) Pelo método de depreciação das Quotas Constantes, o valor contábil do caminhão em 31/12/X3 será \$ 4.800.
- b) A depreciação acumulada pelo método de depreciação da Soma dos Dígitos até 31/12/X4 será \$ 14.000.
- c) O valor da despesa de depreciação do caminhão para o período X2, calculado pelo método da Soma dos Dígitos, será \$ 4.000.
- d) A diferença entre o valor contábil do caminhão, calculado pelo método de depreciação das Quotas Constantes, e o valor contábil do caminhão, calculado pelo método de depreciação da Soma dos Dígitos, em 31/12/X3 será \$ 2.400.
- e) Caso não houvesse valor residual, o valor contábil do caminhão, calculado pelo método de depreciação das Quotas Constantes, e o valor contábil do caminhão, calculado pelo método de depreciação da Soma dos Dígitos, em 31/12/X4 seria o mesmo.

Depreciação, amortização e exaustão.

6. FUNDATEC - CM Ituporanga/2019) De acordo com os conceitos relacionados à depreciação definidos no CPC 27, analise as seguintes assertivas:

- I. O valor depreciável de um ativo deve ser apropriado de forma sistemática ao longo da sua vida útil estimada.
- II. O valor residual e a vida útil de um ativo são revisados pelo menos ao final de cada exercício, e, se as expectativas diferirem das estimativas anteriores, a mudança deve ser contabilizada como mudança de estimativa contábil.
- III. Vários métodos de depreciação podem ser utilizados para apropriar de forma sistemática o valor depreciável de um ativo ao longo da sua vida útil. Tais métodos incluem o método da linha reta, o método dos saldos decrescentes e o método de unidades produzidas.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas I e II.
- e) I, II e III.

GABARITO: E



7. VUNESP - CM Orlândia/2019) A companhia Compra e Vende Tudo Ltda comprou um equipamento pelo valor de R\$ 180.000,00 que, acrescido de despesas de frete, seguro e instalação, totaliza R\$ 215.000,00. A vida útil calculada para esse maquinário foi de 15 anos, e o valor residual do bem foi estimado em R\$ 15.000,00. A data da aquisição e instalação do equipamento foi em 10 de abril de 2018. Independentemente das taxas fiscais estabelecidas pela legislação do imposto de renda, a despesa de depreciação calculada e contabilizada, para efeito societário, no ano de 2018, considerando hipoteticamente a data de encerramento do exercício em 31/12/2018, em Reais, foi de:

- a) 16.125
- b) 15.800
- c) 10.750
- d) 10.000
- e) 9.005

8. VUNESP - CM Orlândia/2019) O conceito da perda do valor do capital aplicado na aquisição de direitos de propriedade industrial ou comercial e quaisquer outros com existência ou exercício de duração limitada, ou cujo objeto sejam bens de utilização por prazo legal ou contratualmente limitado, é aplicado a:

- a) amortização.
- b) valor justo de ativos.
- c) ajuste patrimonial.
- d) ajuste de ativos por depreciação.
- e) prejuízo na realização de ativos.

9. VUNESP - UNIFAI/2019) O método de depreciação deve refletir o padrão esperado no qual os benefícios econômicos futuros ou potencial de serviços do ativo são consumidos pela entidade. Vários métodos de depreciação podem ser utilizados para alocar, de forma sistemática, o valor depreciável do ativo ao longo da sua vida útil. Tais métodos incluem

- a) dos saldos crescente, dos valores decrescentes e o direto.
- b) o indireto, o indireto e o linear.
- c) o linear, dos saldos decrescentes e o de unidades produzidas.
- d) dos valores crescentes, por unidades fabricadas e a variável.
- e) o linear, o direto e dos saldos decrescentes.

10. Instituto AOCP - PC ES/2019) A perda do valor de um ativo, decorrente da sua exploração, de direitos cujo objeto sejam recursos minerais ou florestais, ou bens aplicados nessa exploração, denominar-se-á

- a) amortização.
- b) depreciação.
- c) exaustão.
- d) avaliação.
- e) provisão.

11. Instituto AOCP - PC ES/2019) Determinada empresa adquiriu, em 31/12/2014, uma máquina no valor de R\$ 130.000,00 a prazo, sendo esse valor registrado no seu ativo imobilizado. Na data da aquisição, o bem foi colocado em uso e a empresa estimou que a vida útil será de 10 anos e o seu valor residual de R\$ 30.000,00. Sabendo-se que a empresa utiliza o método linear para o cálculo da depreciação. Com base nessas informações, o valor contábil apresentado no Balanço Patrimonial de 31/12/2016 foi, em reais,

- a) 130.000,00.
- b) 120.000,00.
- c) 110.000,00.
- d) 100.000,00.
- e) 90.000,00.

12. VUNESP - TRANSERP/2019) De acordo com as definições técnicas internacionais, depreciação é a alocação sistemática do valor depreciável de um ativo ao longo da sua vida útil econômica para a entidade. Com base nessa definição, quais bens a seguir não são depreciáveis?

- a) Veículos do tipo caminhão, utilizados na entrega de mercadorias.
- b) Bens imóveis, utilizados como estabelecimento da administração.
- c) Bens móveis, utilizados em pesquisa e desenvolvimento de produtos.
- d) Prédios ou construções não alugadas.
- e) Fazendas de café, altamente produtivas

GABARITO: D

A questão trouxe as disposições do novo RIR, acerca dos bens sujeitos à depreciação, vejamos:

Art. 318. Podem ser objeto de depreciação todos os bens sujeitos a desgaste por uso, causas naturais ou obsolescência normal, inclusive:

I - edifícios e construções, observado o seguinte:

- a) a quota de depreciação é dedutível a partir da época da conclusão e do início da utilização; e
- b) o valor das edificações deve estar destacado do valor do custo de aquisição do terreno, admitido o destaque com base em laudo pericial; e

II - projetos florestais destinados à exploração de frutos.

Parágrafo único. Não será admitida quota de depreciação referente a:

I - terrenos, exceto em relação aos melhoramentos ou às construções;

II - **prédios ou construções não alugados** nem utilizados pelo proprietário na produção dos seus rendimentos ou destinados à revenda;

III - bens que normalmente aumentam de valor com o tempo, como obras de arte ou antiguidades; e

IV - bens para os quais seja registrada quota de exaustão.

Analizando a passagem legal acima, podemos afirmar que as **alternativas "A" até "C", e "E"** se enquadram nas definições do art.318 acima.

Contudo, **Prédios ou construções não alugadas**, conforme o parágrafo único em seguida, não permite a depreciação, sendo este o nosso gabarito.



13. VUNESP - Pref Itapevi/2019) A Empresa ABCD Ltda. adquiriu em 1º de julho de 2018 um caminhão que será adicionado à sua frota de veículos. O preço pago pela empresa foi de R\$ 300.000,00. Os impostos recuperáveis desse valor foram de R\$ 80.000,00. A vida útil estabelecida para o bem, uma vez que transportará cargas pesadas foi de 3 anos e seu valor de realização será de R\$ 70.000,00 ao final de sua vida útil. O método adotado pela ABCD para depreciar seus bens é o linear. Considerando essas informações, qual o valor da depreciação acumulada, em Reais, desse bem em 31 de dezembro de 2018?

- a) 15.000,00.
- b) 18.000,00.
- c) 25.000,00.
- d) 36.666,67.
- e) 50.000,00.

14. Instituto AOCP - UFPB/2019) Assinale a alternativa que apresenta as duas formas de se calcular a quota de exaustão no caso de recursos minerais.

- a) Exaustão acelerada e exaustão de bens usados.
- b) Taxa maior que a permitida e taxa menor que a permitida.
- c) Em função do prazo (por estimativa) e em função da exploração efetiva.
- d) Métodos de quotas decrescente e método não linear.
- e) Linha reta e unidades produzidas.

15. Instituto AOCP - UFPB/2019) Assinale a alternativa que apresenta os tipos de bens que NÃO podem ser depreciados, de acordo com a Receita Federal.

- a) Veículos tipo caminhão, como caminhoneta de cabine simples ou utilitário, as bicicletas e motocicletas.
- b) Imóveis não alugados ou destinados à revenda e bens que não perdem valor (obra de arte e antiguidades).
- c) Os bens móveis utilizados nas atividades operacionais instalados em estabelecimento da empresa.
- d) Os bens móveis e imóveis próprios, locados pela pessoa jurídica que tenha a locação como objeto de sua atividade.
- e) Os bens móveis utilizados em pesquisa e desenvolvimento de produtos ou processo.