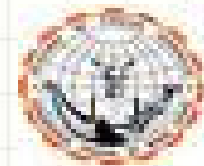


INTRODUÇÃO À CONTABILIDADE

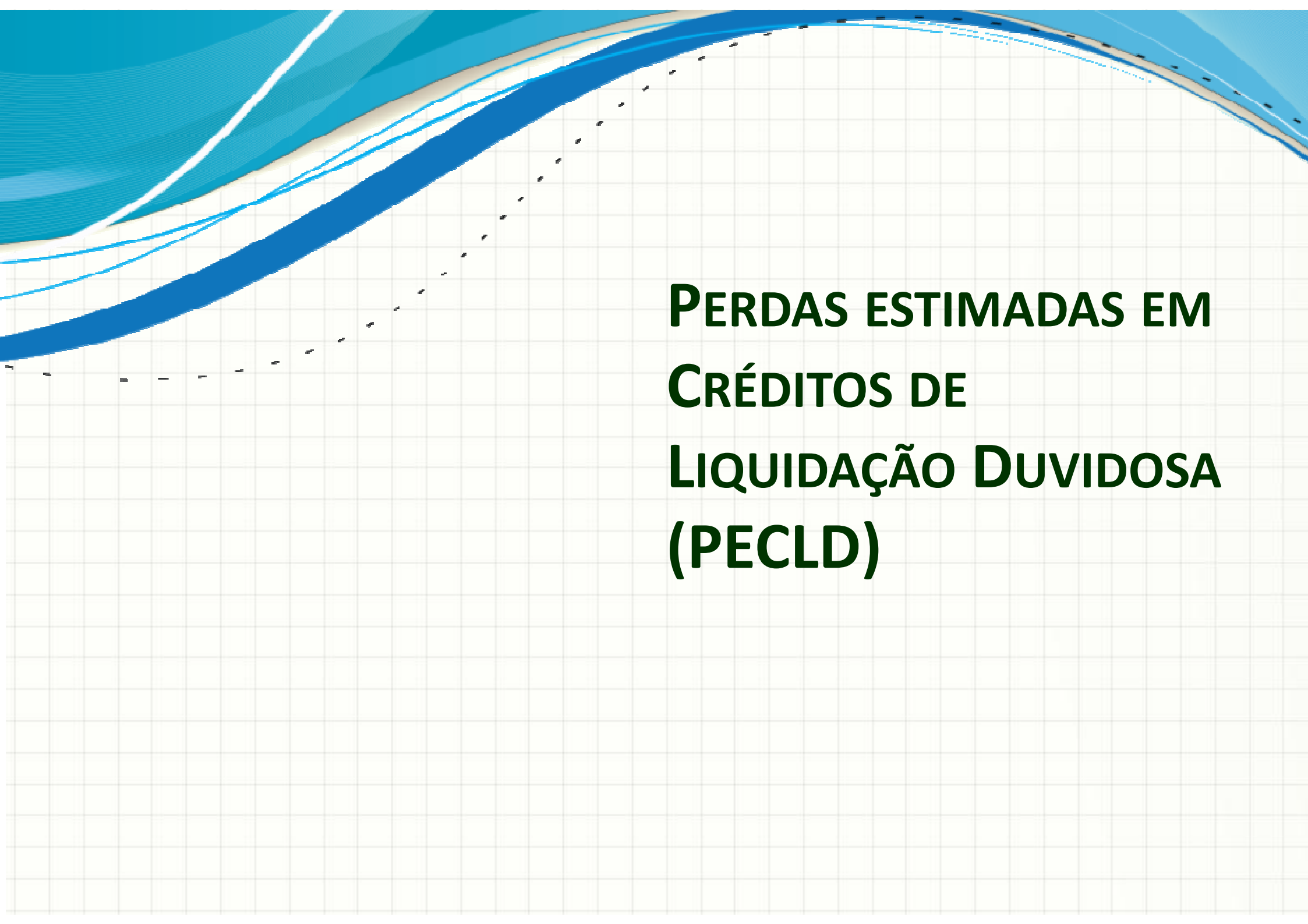
Prof. Victor Hugo Pereira
E-mail: victorhpra@yahoo.com.br



face



PECLD, ATIVO IMOBILIZADO, ATIVO INTANGÍVEL



PERDAS ESTIMADAS EM CRÉDITOS DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOSA (PECLD)

- Provisão das perdas prováveis de duplicatas a receber

- **Fórmulas de Cálculo**
 - Pela análise individual dos devedores;
 - Mediante a aplicação de uma porcentagem sobre as vendas;
 - Aplicação de uma porcentagem sobre o saldo de duplicatas a receber.

➤ **Constituição:**

- Despesas com crédito de liquidação duvidosa (despesa)
- a Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa (reduzidora do ativo).

➤ **Baixa:**

- Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa (Ativo)
- a duplicatas a receber (reduzidora do ativo).

ATIVO IMOBILIZADO

- Conjunto de bens e direitos tangíveis utilizados na **atividade-fim da entidade**, ou seja, necessários à manutenção das atividades da empresa, abrangendo também os custos de benfeitorias realizados em bens locados.
- Supermercado?
- Fabrica de tubos?
- Hospital?
- Escritórios?

ATIVO IMOBILIZADO

- Bens em operação;
- ~~Reavaliação;~~
- (-) Utilização econômica (estoque):
 - Depreciação (desgaste ativo tangível uso / obsolescência);
 - Amortização (extinção de direitos intangíveis);
 - Exaustão (esgotamento por exploração).
- Imobilizado em Andamento;
- **Impairment test**

ATIVO IMOBILIZADO

➤ Bens em operação

- Terrenos, edificações, instalações, máquinas, móveis,
- benfeitorias e melhoramentos, etc.

➤ Imobilizado em andamento

- Construções em andamento, etc.

ATIVO IMOBILIZADO

➤ Critérios de avaliação

- Custo de aquisição, bens construídos, bens recebidos por doação, formação de capital social.

➤ Retirada (baixa) de imobilizado

ATIVO IMOBILIZADO - DEPRECIAÇÃO

- A depreciação diz respeito à perda de valor dos bens (desgaste ou perda de utilidade) por uso, ação da natureza ou obsolescência.
- **Base de cálculo**
 - Estimativa de vida útil econômica e taxa de depreciação
- **Métodos de depreciação**
 - Método das quotas constantes (linear);
 - Método da soma dos dígitos dos anos;
 - Método do benefício gerado.

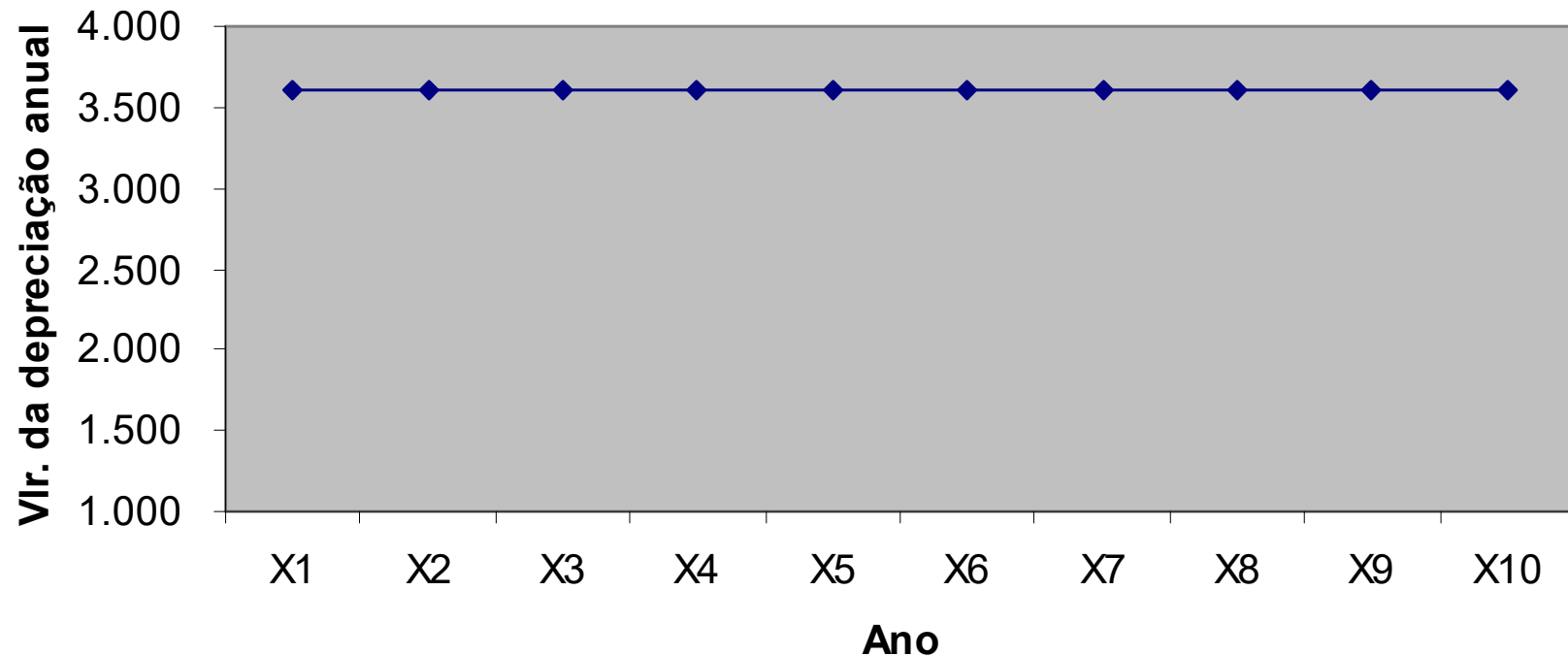
EXEMPLO - MÉTODOS DE DEPRECIAÇÃO

- Aquisição de uma máquina em 1º de janeiro de X1 pelo valor de 40.000. Tendo as seguintes características: (i) vida útil: 10 anos; (ii) produção estimada: 100.000 unid; (iii) valor residual: 4.000; utilização: um turno de 8h.
- **Valor depreciável:** $40.000 - 4.000 = 36.000$
- **valor original – valor residual = vlr depreciável**
- **Método das quotas constante ou linear**
- Depreciação anual: $36.000 / 10 = 3.600$ a.a ou 300 a.m

EXEMPLO - MÉTODOS DE DEPRECIAÇÃO



Depreciação pelo método das quotas constantes (linear)



EXEMPLO - MÉTODOS DE DEPRECIAÇÃO

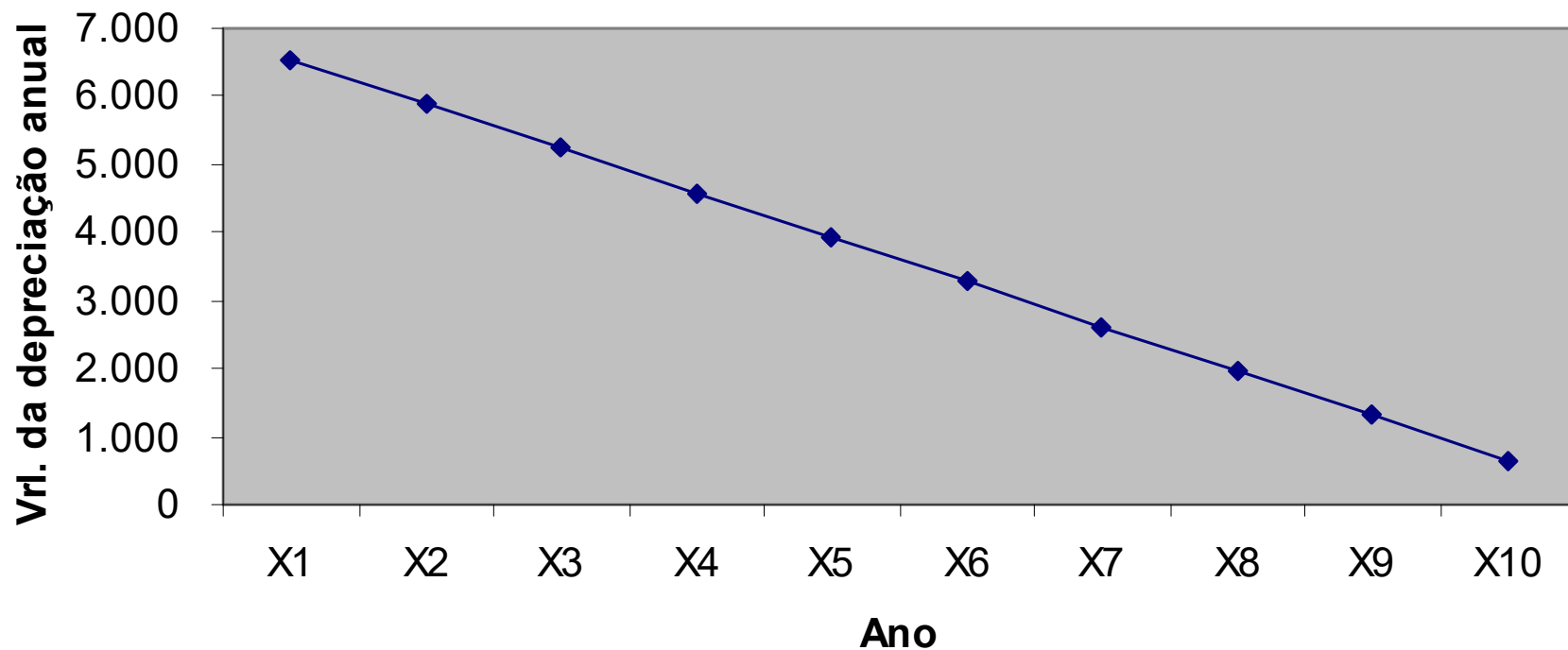
- Método da soma dos dígitos dos anos
 - Soma dos algarismos que compõem a vida útil:
 - $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 = 55$

Ano	Fração	Depreciação anual (\$)	Taxa ano	Depreciação mês (\$)
1	$(10 / 55) \times 36.000$	6.545	18%	545
2	$(9 / 55) \times 36.000$	5.891	16%	491
3	$(8 / 55) \times 36.000$	5.236	15%	436
4	$(7 / 55) \times 36.000$	4.582	13%	382
5	$(6 / 55) \times 36.000$	3.927	11%	327
6	$(5 / 55) \times 36.000$	3.273	9%	273
7	$(4 / 55) \times 36.000$	2.618	7%	218
8	$(3 / 55) \times 36.000$	1.964	5%	164
9	$(2 / 55) \times 36.000$	1.309	4%	109
10	$(1 / 55) \times 36.000$	655	2%	55
		36.000	100%	

EXEMPLO - MÉTODOS DE DEPRECIAÇÃO



Depreciação pelo método da soma dos dígitos dos anos



EXEMPLO - MÉTODOS DE DEPRECIAÇÃO

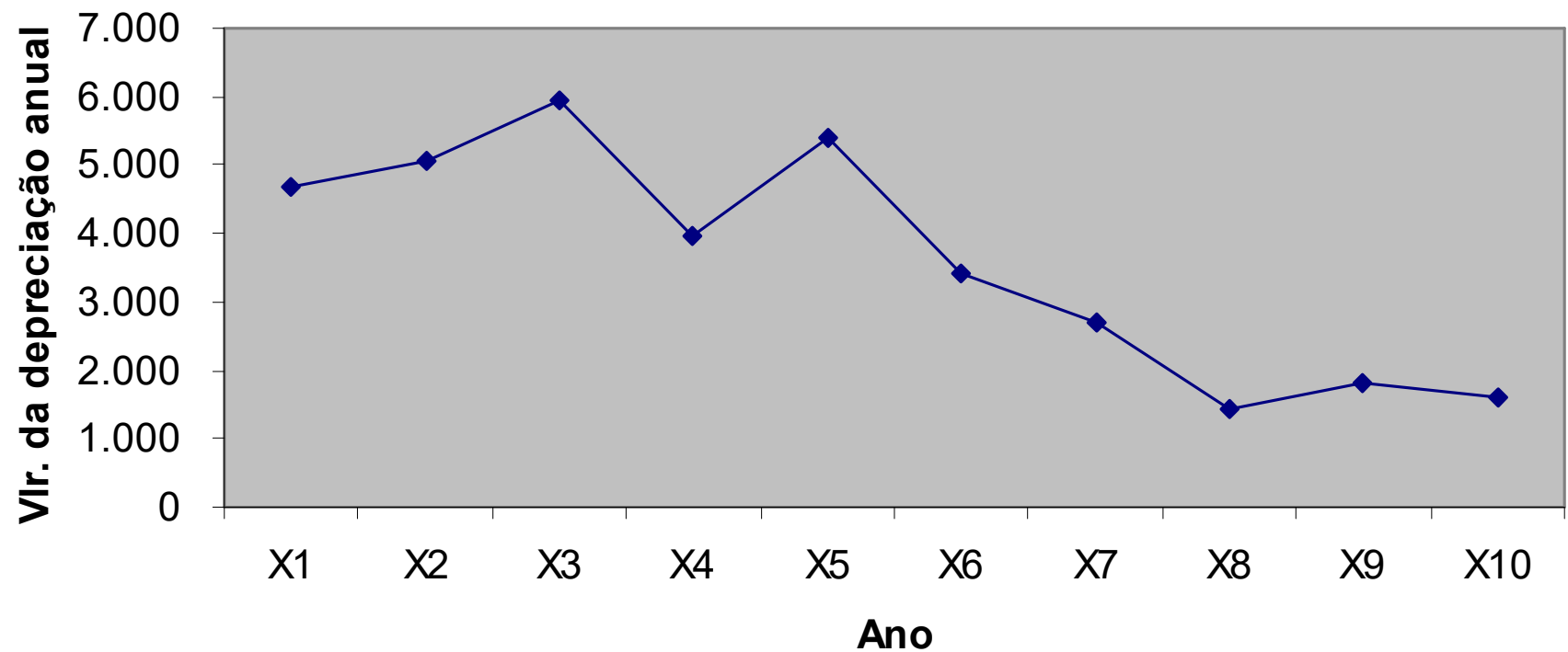
- Método do benefício gerado
 - Produção estimada: 100.000 unid

Ano	Produção efetiva	Cálculo da depreciação	Depreciação anual	Taxa ano	Depreciação mês
1	13.000	$(13.000 / 100.000) \times 36.000$	4.680	13%	390
2	14.000	$(14.000 / 100.000) \times 36.000$	5.040	14%	420
3	16.500	$(16.500 / 100.000) \times 36.000$	5.940	17%	495
4	11.000	$(11.000 / 100.000) \times 36.000$	3.960	11%	330
5	15.000	$(15.000 / 100.000) \times 36.000$	5.400	15%	450
6	9.500	$(9.500 / 100.000) \times 36.000$	3.420	10%	285
7	7.500	$(7.500 / 100.000) \times 36.000$	2.700	8%	225
8	4.000	$(4.000 / 100.000) \times 36.000$	1.440	4%	120
9	5.000	$(5.000 / 100.000) \times 36.000$	1.800	5%	150
10	4.500	$(4.500 / 100.000) \times 36.000$	1.620	5%	135
	100.000		36.000	100%	

EXEMPLO - MÉTODOS DE DEPRECIAÇÃO



Depreciação pelo método dos benefícios gerados



ATIVO IMOBILIZADO – RECURSOS NATURAIS

- Contabilizados pelo custo
- Amortizadas a partir de contas de exaustão.
- Máquinas e equipamentos que trabalham somente no recurso (ex. minas) e durante toda sua vida útil serão depreciadas de acordo com a exaustão da mesma.

➤ Quota de Exaustão

Custo do Bem

Número estimado de unidades (toneladas, barris, etc.)

ATIVO IMOBILIZADO – RECURSOS NATURAIS

- **Exemplo:**
- Unidades disponíveis = 300.000 toneladas de minério
- Custo de aquisição = R\$ 9.000.000
- Quota de exaustão = $\frac{9.000.000}{300.000} = \text{R\$ } 30/\text{ton.}$
- Retirada do ano = 60.000 ton.
- Exaustão do ano = $60.000 \times 30 = \text{R\$ } 1.800.000$



ATIVO INTANGÍVEL

ATIVO INTANGÍVEL



- No subgrupo ativo intangível devem ser registrados os bens incorpóreos destinados à manutenção da empresa.
- Podem ser classificados como intangíveis: softwares, marcas, patentes, direitos autorais, goodwill, etc.

RECONHECIMENTO DE UM ATIVO INTANGÍVEL

- A contabilidade somente reconhece o intangível adquirido em transações com terceiros independentes.
- A contabilidade não reconhece intangíveis gerados internamente.



RECONHECIMENTO DE UM ATIVO INTANGÍVEL

- O intangível é avaliado por seu custo de aquisição, deduzido da provisão para perda por irrecuperabilidade do custo e da amortização acumulada, quando for o caso.

AMORTIZAÇÃO DE UM ATIVO INTANGÍVEL

- Um intangível somente será amortizado quando tiver vida útil finita, devendo ser amortizado por essa vida útil, sendo que o método de amortização pode variar entre linear ou benefícios gerados.