

SE O UNIVERSO TIVESSE SURCIDO HÁ 24 HORAS...



→ estilha
GRB 090423
terra explodida à
1h06

→ Big Bang
terra acotada à
0h
→ as primeiras átomos
foram se formado à
0h03

→ as primeiras estrelas
foram surgida à
0h52

→ as primeiras galáxias
foram se formado à
1h34



→ sistema solar
terra se formado à
15h48



→ vida na terra
terra aparecida à
17h36



→ os homems
terra nascido à
23h59m58



→ as dinossauros
foram surgida à
23h35m51

- **Evolução Histórica**

- Quadro Comparativo

Período	Propriedade	Produção	Ambiente	Consumidor
Agrário	Familiar	Artesanal	Empírico	Escambo
Industrial	Capital	Taylorista	Estável	Submisso
P. Ind.	Corporação	Robotizada	Mudança	Segmentado
Futuro	Redes de negócios	Flexível	Desconhec.	Virtual

• **Evolução Histórica da APO**

- Revolução industrial;
- Taylor, Ford;
- Fayol, Weber;
- Pós-guerra (humanismo, Deming).

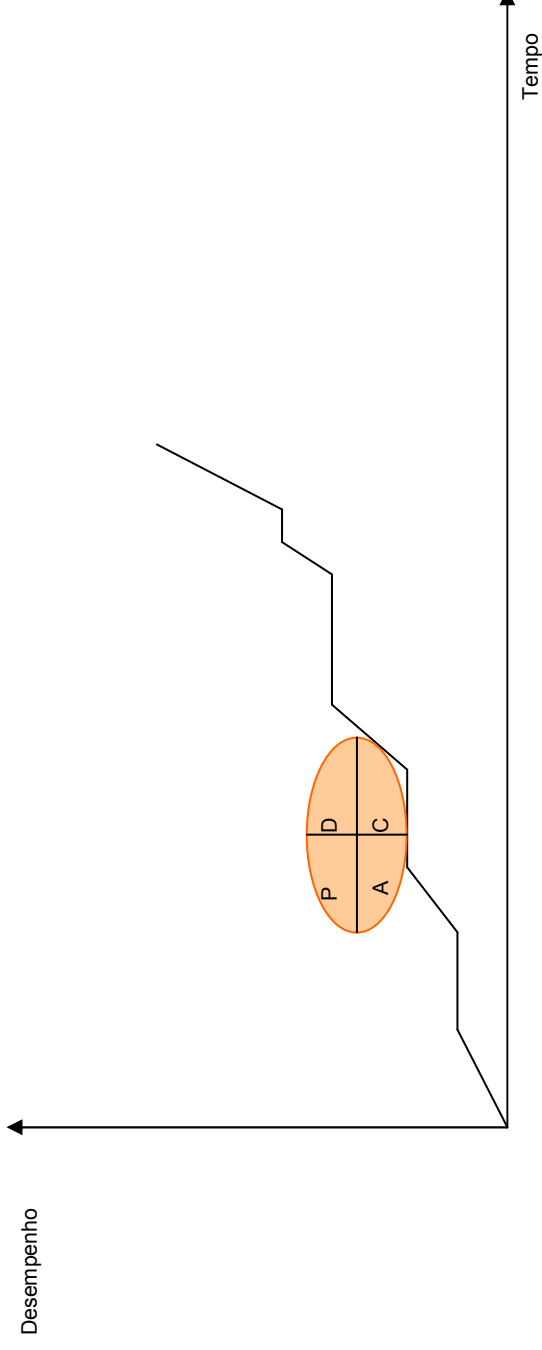


Figura: Ciclo PDCA;

- **Estado Atual**

- Comparação de atividades

Em Baixa	Em Alta
Emprego	Empreendedorismo
Cargo	Função
Mão-de-obra	Espírito-de-obra
Corporação	Cooperação
Patrimônio	Recursos Humanos
Gerentes	Líderes
Linhas de Produção	Equipes de Trabalho
Produtores	Pensadores

- **Novos produtos nos últimos anos**

- Satélites;
 - Vídeo cassete - DVD;
 - Câmaras de vídeo;
 - Copiadoras;
 - Aparelhos de fax;
 - Secretárias eletrônicas;
 - Relógios digitais;
 - E-mail;
 - Telefones celulares;
 - Micro-computadores;
 - Lap-tops;
 - Engenharia genética.
- Internet;
 - Impressão 3d;
 - Robôs;
 - Inteligência artificial;

- **Perspectivas do 3º. Milênio**
 1. Revolução de produtividade;
 - Informática, mecânica fina, química fina, biotecnologia, novos materiais.
 2. Formas temporárias de trabalho;
 3. Descentralização das decisões;
 - Redes de informação.
 4. Avaliação por resultados;
 5. Ajustamento rápido as mudanças;
 - Flexibilidade e inovação.
 6. Produção ajustada ao mercado;
 - Diminuição do tamanho dos produtos, diferenciação, diminuição da margem de lucro, impostos e juros, qualidade.
 7. Sociedade da informação;
 8. Intuição e cultura acima da burocracia;
 9. Globalização da economia;
 10. Empresa virtual.

- **Perspectivas do 3º. Milênio**

- **Revolução do processo produtivo:**
 1. Fazer tudo dentro da empresa – Fazer mais coisas fora;
 2. Melhorar por si só – Melhorar fazendo benchmarking;
 3. Departamentos funcionais – multidisciplinaridade;
 4. Foco doméstico – Foco globalizado;
 5. Centrar-se no produto – Centrar-se no mercado;
 6. Fazer um produto padrão – Fazer um produto personalizado;
 7. Alicençar-se em uma vantagem competitiva – Reinventar constantemente novas vantagens;
 8. Usar muitos fornecedores – Usar poucos fornecedores;
 9. Estrutura hierarquizada – Estrutura Integrada;
 10. Empresas localizadas – Empresas virtuais.