

53GUR4NC4

D4

INFORM4C40

CL4551F1c4c40 D4 INFORM4c40

J1y4n y4R1

CICLO VIDA D4 D4 INFORM4C40

CICLO DE VIDA É COMPOSTO E IDENTIFICADO PELOS MOMENTOS VIVIDOS PELA INFORMAÇÃO QUE A COLOCAM EM RISCO.

(SÊMOLA, 2003)

C1CLO V1D4 D4 INFORM4C40

OS MOMENTOS SÃO VIVENCIADOS JUSTAMENTE QUANDO OS ATIVOS FÍSICOS, TECNOLÓGICOS E HUMANOS FAZEM USO DA INFORMAÇÃO, SUSTENTANDO PROCESSOS QUE, POR SUA VEZ, MANTÊM A OPERAÇÃO DA EMPRESA.

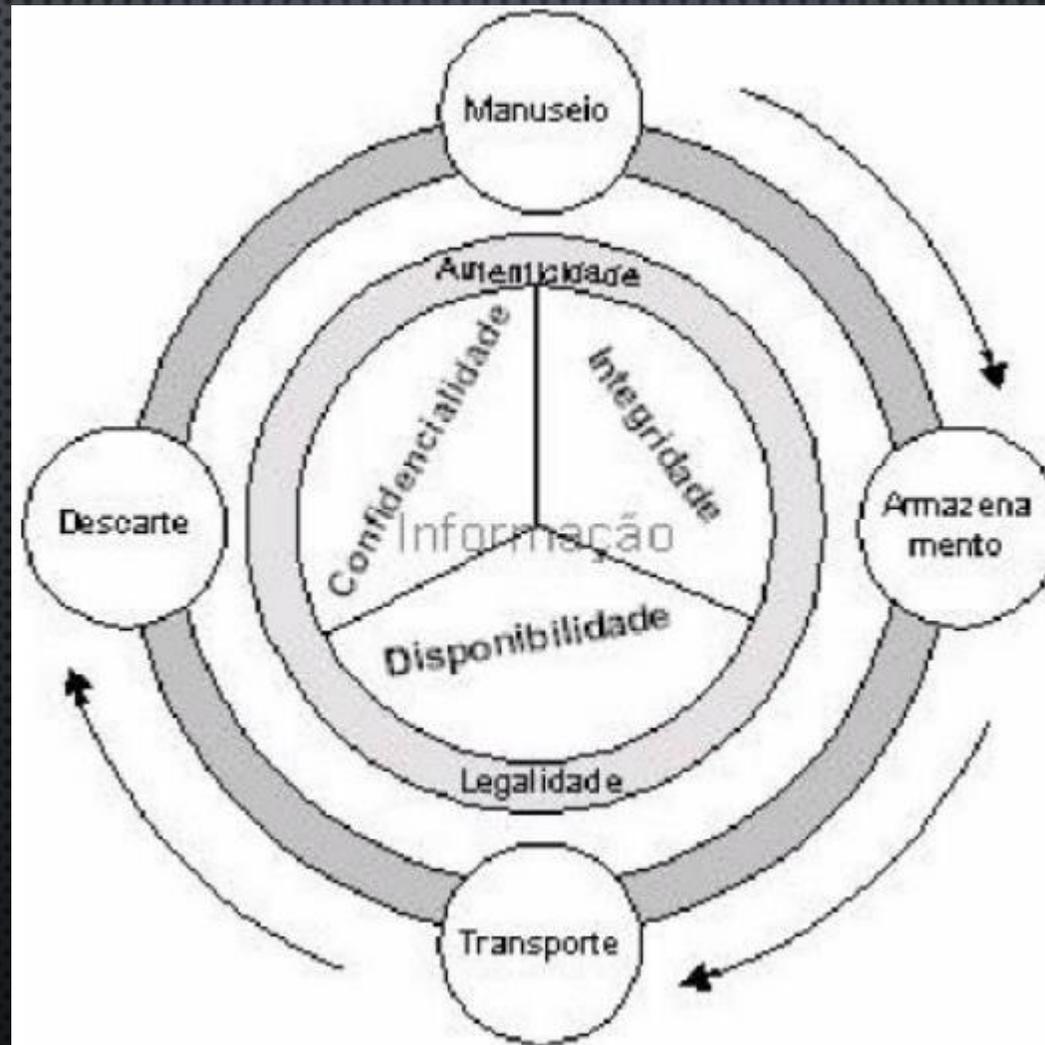
(SÊMOLA, 2003)

C1CLO V1D4 D4 INFORM4C40

OS MOMENTOS DO CICLO DE VIDA DA INFORMAÇÃO SÃO:

- MANUSEIO;
- ARMAZENAMENTO;
- TRANSPORTE;
- DESCARTE.

C1CLO V1D4 D4 INFORM4C4O



C1CLO V1D4 D4 INFORM4C4O

MANUSEIO

MOMENTO EM QUE A INFORMAÇÃO É CRIADA E MANIPULADA, SEJA AO FOLHEAR UM MAÇO DE PAPÉIS, AO DIGITAR INFORMAÇÕES RECÉM-GERADAS EM UMA APLICAÇÃO INTERNET, OU, AINDA, AO UTILIZAR A SENHA DE ACESSO PARA AUTENTICAÇÃO.

C1CLO V1D4 D4 INFORM4C40

ARMAZENAMENTO

MOMENTO EM QUE A INFORMAÇÃO É ARMAZENADA, SEJA EM UM BANCO DE DADOS COMPARTILHADO, EM UMA ANOTAÇÃO DE PAPEL POSTERIORMENTE POSTADA EM UM ARQUIVO DE FERRO, OU, AINDA EM UMA MÍDIA QUALQUER.

C1CLO V1D4 D4 INFORM4C40

TRANSPORTE

MOMENTO EM QUE A INFORMAÇÃO É TRANSPORTADA, SEJA AO ENCAMINHAR INFORMAÇÕES POR CORREIO ELETRÔNICO, AO POSTAR UM DOCUMENTO VIA APARELHO DE FAX, OU, AINDA, AO FALAR AO TELEFONE UMA INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL.

C1CLO V1D4 D4 INFORM4C40

DESCARTE

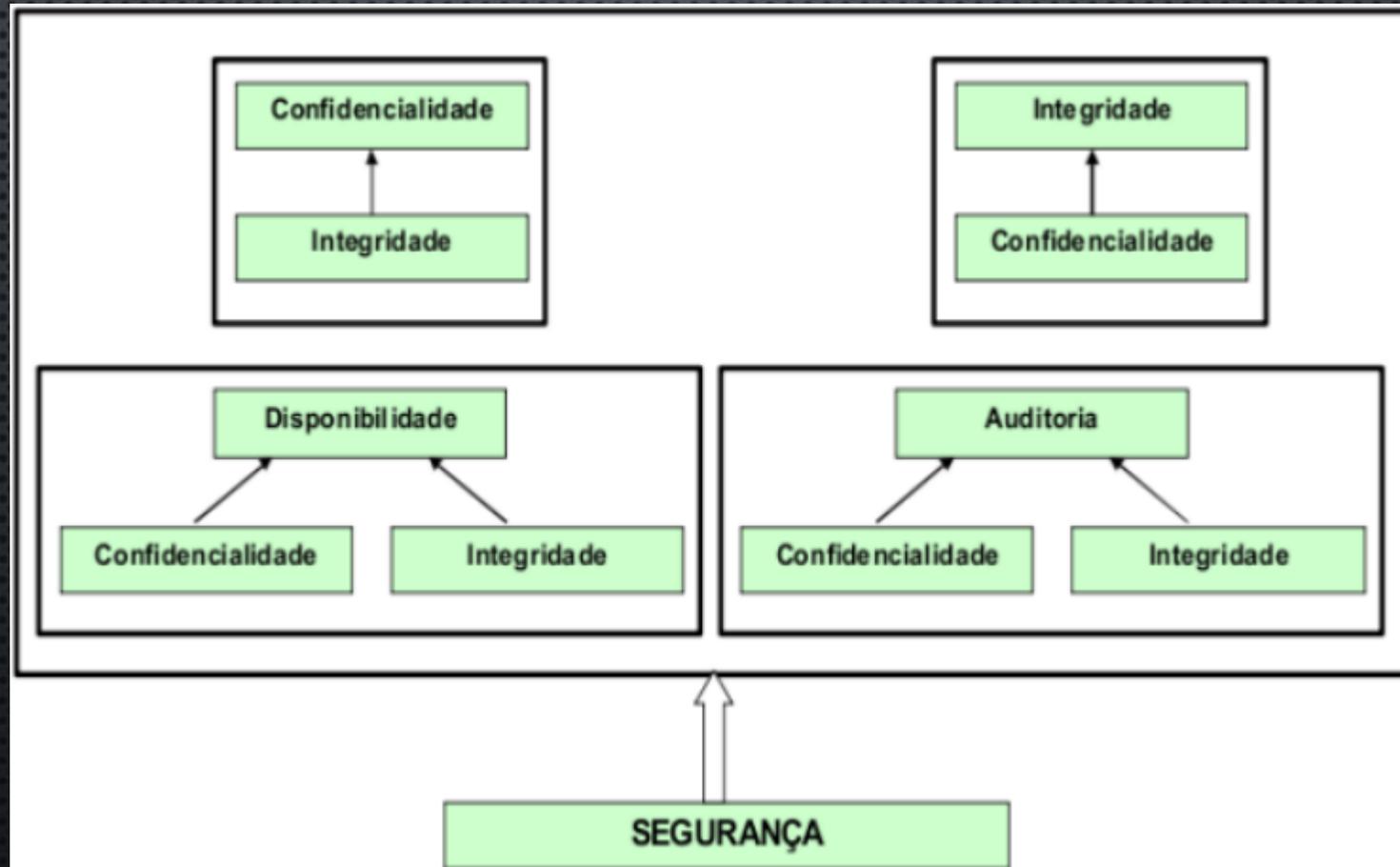
MOMENTO EM QUE A INFORMAÇÃO É DESCARTADA, SEJA AO DEPOSITAR NA LIXEIRA DA EMPRESA UM MATERIAL IMPRESSO, SEJA AO ELIMINAR UM ARQUIVO ELETRÔNICO EM SEU COMPUTADOR DE MESA, OU AINDA, AO DESCARTAR UMA MÍDIA USADA QUE APRESENTOU FALHA NA LEITURA.

C1CLO V1D4 D4 INFORM4C40

A SEGURANÇA SOMENTE É OBTIDA ATRAVÉS DA RELAÇÃO E CORRETA IMPLEMENTAÇÃO DE 4 PRINCÍPIOS DA SEGURANÇA (STONEBURNER, 2001):

- CONFIDENCIALIDADE;
- INTEGRIDADE;
- DISPONIBILIDADE;
- AUDITORIA.

C1CLO V1D4 D4 INFORM4C40



C1CLO V1D4 D4 INFORM4C40

A CONFIDENCIALIDADE É DEPENDENTE DA INTEGRIDADE, POIS SE A INTEGRIDADE DE UM SISTEMA FOR PERDIDA, OS MECANISMOS QUE CONTROLAM A CONFIDENCIALIDADE NÃO SÃO MAIS CONFIÁVEIS.

C1CLO V1D4 D4 INFORM4C40

A INTEGRIDADE É DEPENDENTE DA CONFIDENCIALIDADE, POIS SE ALGUMA INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL FOR PERDIDA (SENHA DE ADMINISTRADOR DO SISTEMA, POR EXEMPLO) OS MECANISMOS DE INTEGRIDADE PODEM SER DESATIVADOS.

C1CLO V1D4 D4 INFORM4C40

AUDITORIA E DISPONIBILIDADE SÃO DEPENDENTES DA INTEGRIDADE E CONFIDENCIALIDADE, POIS ESTES MECANISMOS GARANTEM A AUDITORIA DO SISTEMA (REGISTROS HISTÓRICOS) E A DISPONIBILIDADE DO SISTEMA (NENHUM SERVIÇO OU INFORMAÇÃO VITAL É ALTERADO).