

Gestão do Produto

Prof. Dr.-Ing. Klaus Schützer

Lab. de Sistemas Computacionais para Projeto e Manufatura - SCPM

Universidade Metodista de Piracicaba - UNIMEP

email: schuetzer@unimep.br

<http://www.unimep.br/scpm>

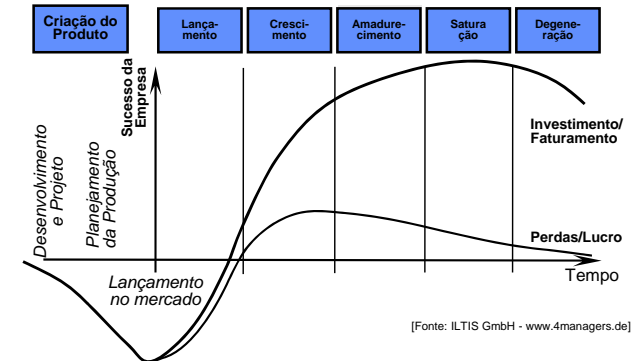
Fachgebiet Datenverarbeitung in der Konstruktion - DiK

Technische Universität Darmstadt - TUD

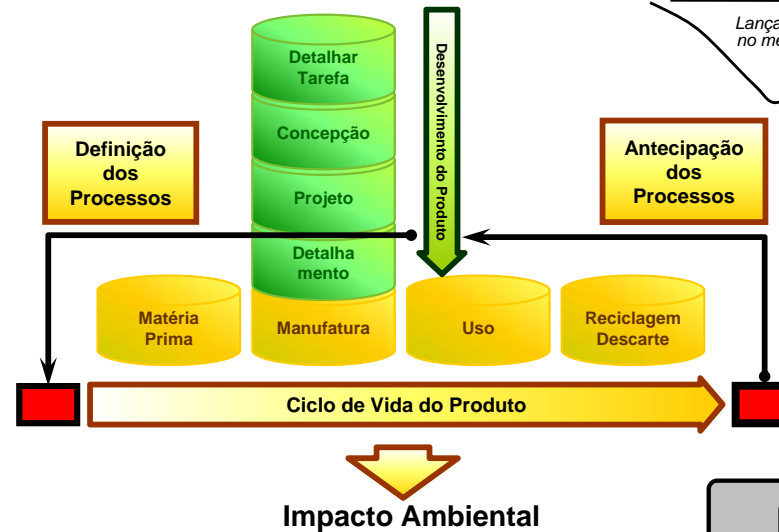
email: schuetzer@ptw.tu-darmstadt.de

http://www.dik.tu-darmstadt.de/fachgebiet_dik/index.en.jsp

- **Visão baseada nos negócios**



- **Visão Ecológica**



- **Visão da Tecnologia da Informação**

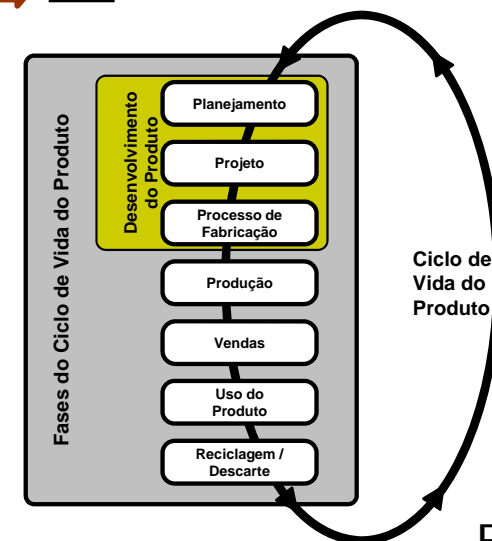


Figura 2

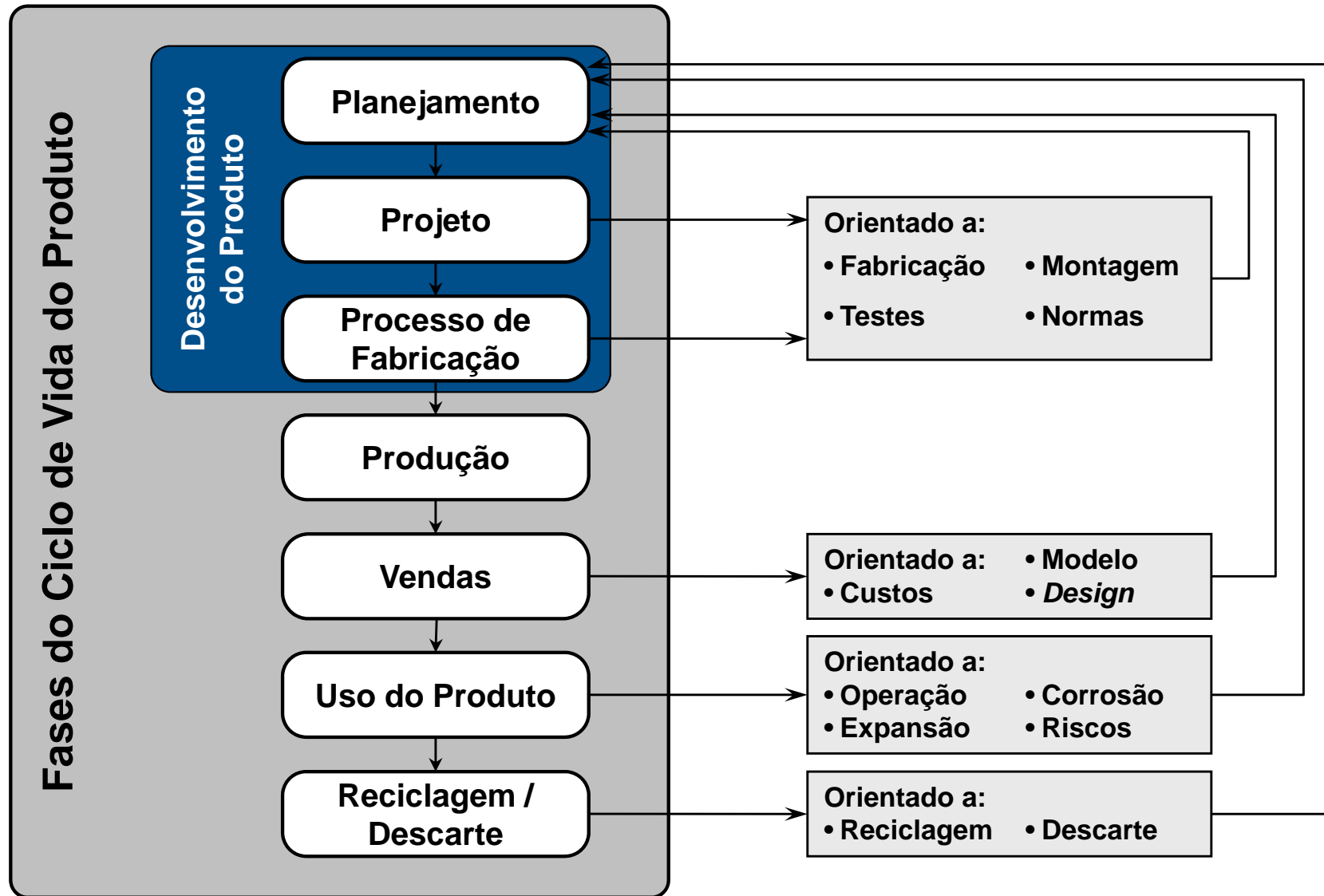


Figura 3

Definição, Representação e Apresentação do Produto

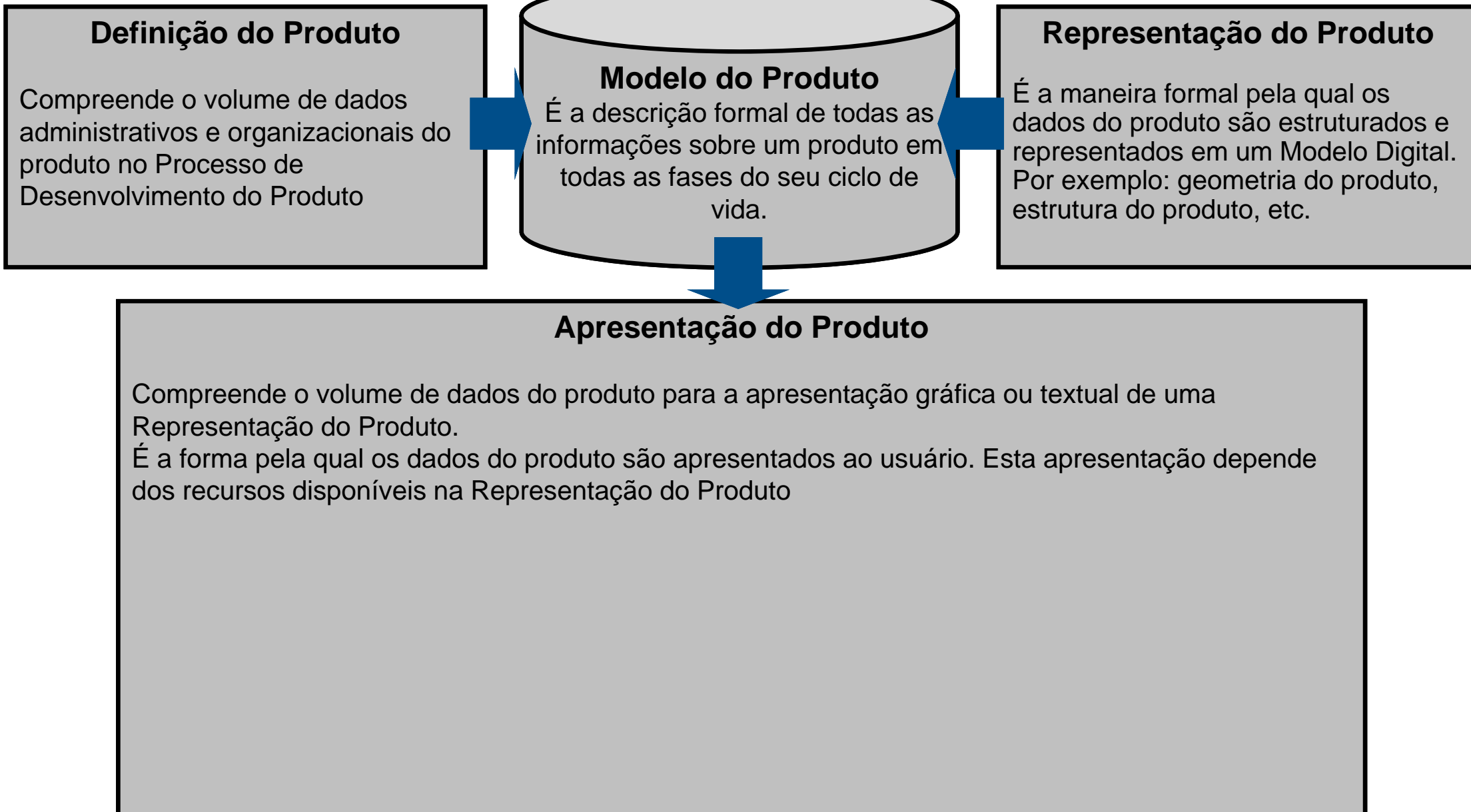
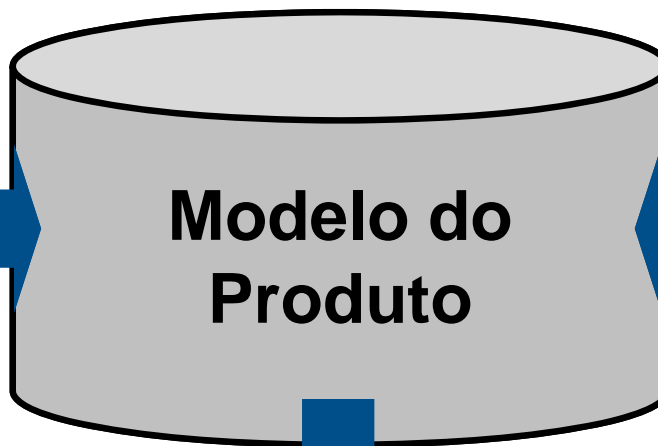


Figura 4

Definição do Produto

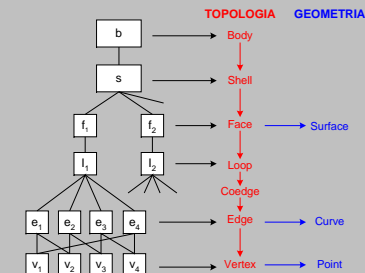
Por ex:
 Denominação: Válvula
 Nº de identificação: 12345
 Nº de Classificação: VE-0815-4711



Modelo do Produto

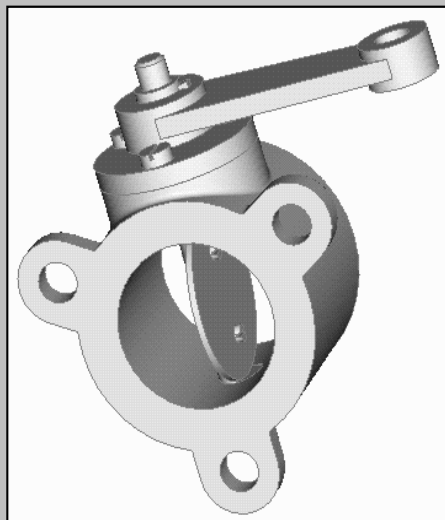
Representação do Produto

Por ex:
 Estrutura BRep
 Estrutura CSG
 Features



Apresentação do Produto

Por ex: visualização sólida, sombreada, foto-realística, lista de peças, desenho técnico, etc.



Assembly VENTILBAUGRUPPE enthält folgende Teile oder Unterbaugruppen:

Menge:	Benennung:	Typ:
1	GEHAUEUSE	Part
1	VENTILHELLE	Sub-Assembly
1	DECKEL	Part
1	HEBEL	Part
3	SCHRAUBE_M5	Part

Sub-Assembly VENTILHELLE enthält folgende Teile oder Unterbaugruppen:

Menge:	Benennung:	Typ:
1	HELLE	Part
1	VENTILKORPER	Part
1	SCHIEBENFEDER	Part
2	SCHRAUBE_M3	Part

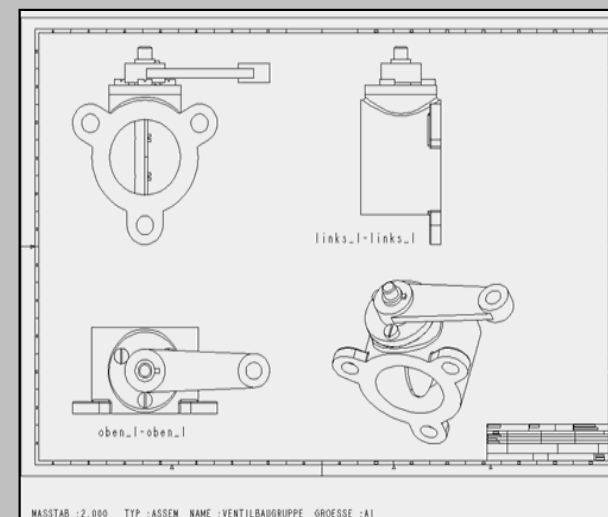


Figura 5

Sistemas Computacionais numa Produção Integrada (CIM)

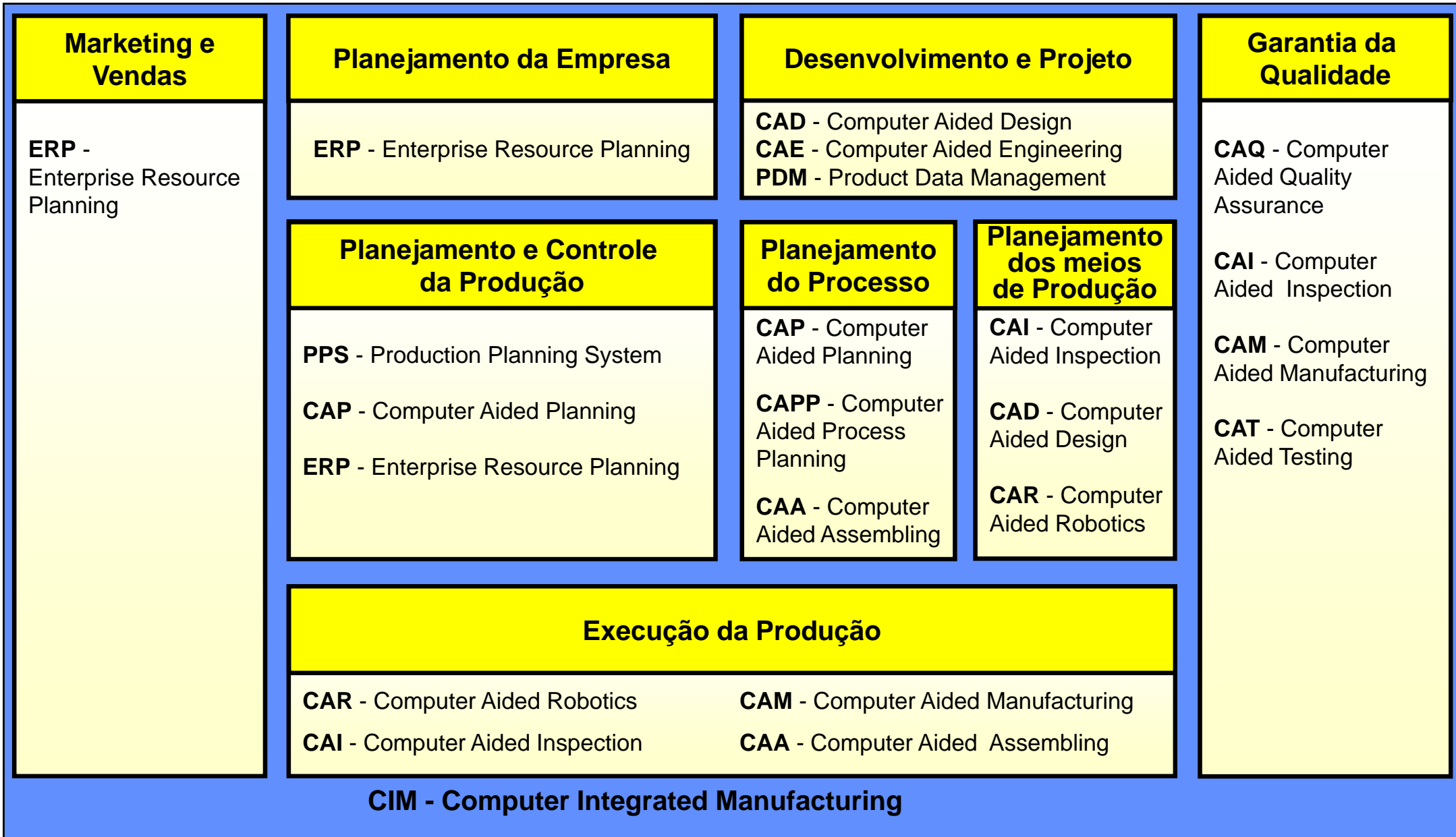


Figura 6

Troca de informações no Processo de Desenvolvimento do Produto

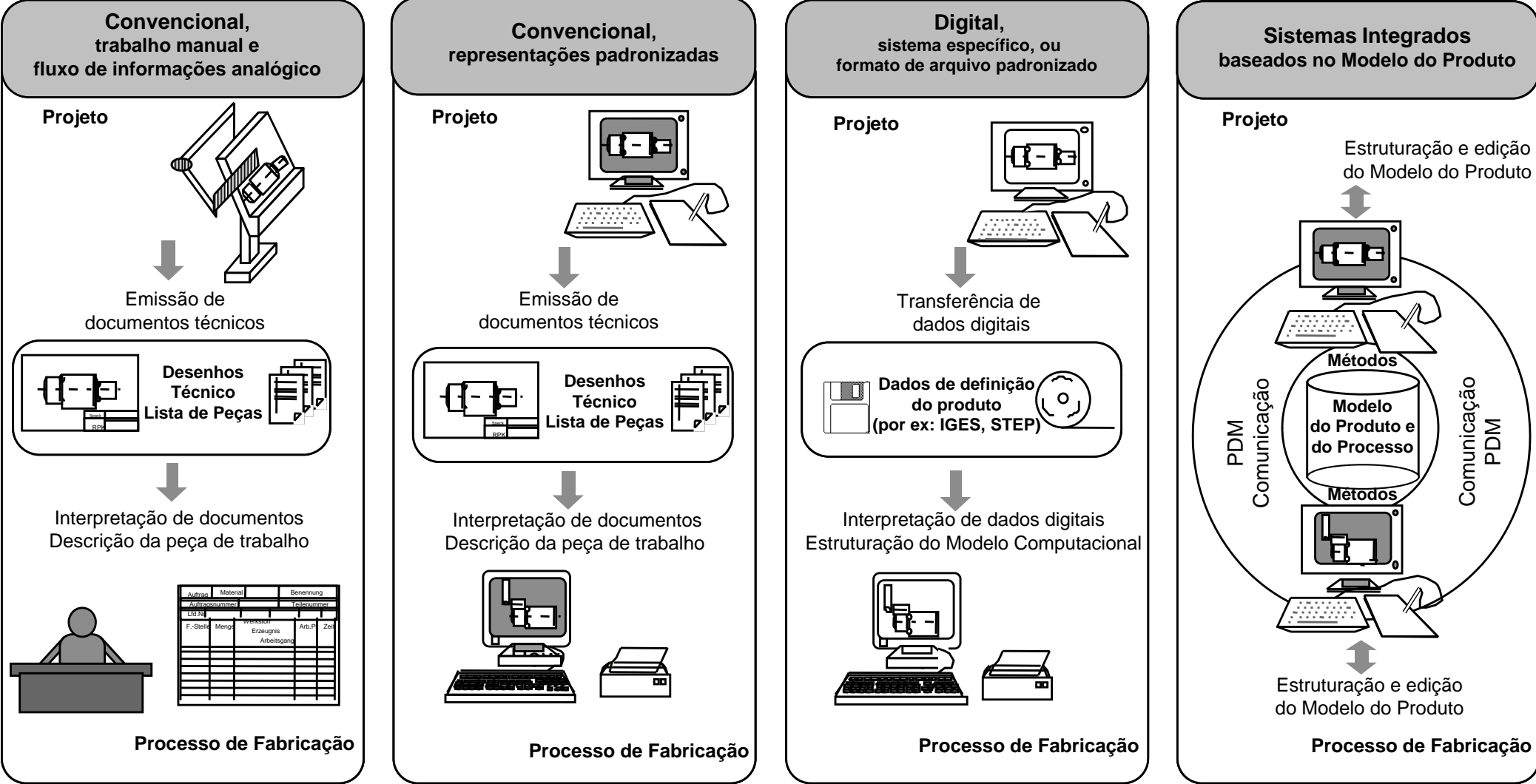


Figura 7