

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>

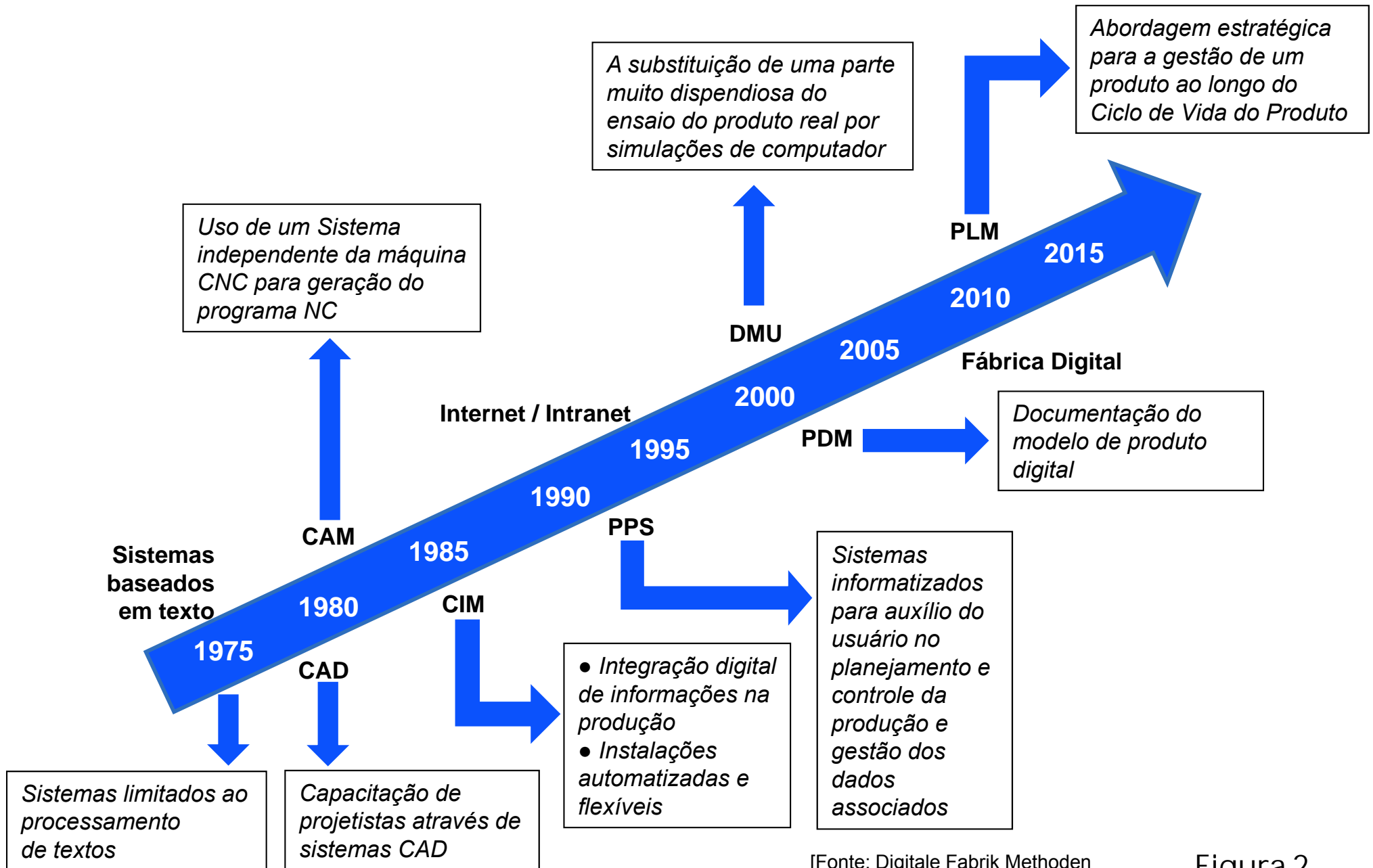
Fachgebiet Datenverarbeitung in der Konstruktion - DiK

Technische Universität Darmstadt - TUD

email: schuetzer@ptw.tu-darmstadt.de

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

Desenvolvimento histórico dos Sistemas Computacionais



[Fonte: Digitale Fabrik Methoden und Praxisbeispiele, Springer]

Figura 2

Evolução do Processo de Desenvolvimento do Produto

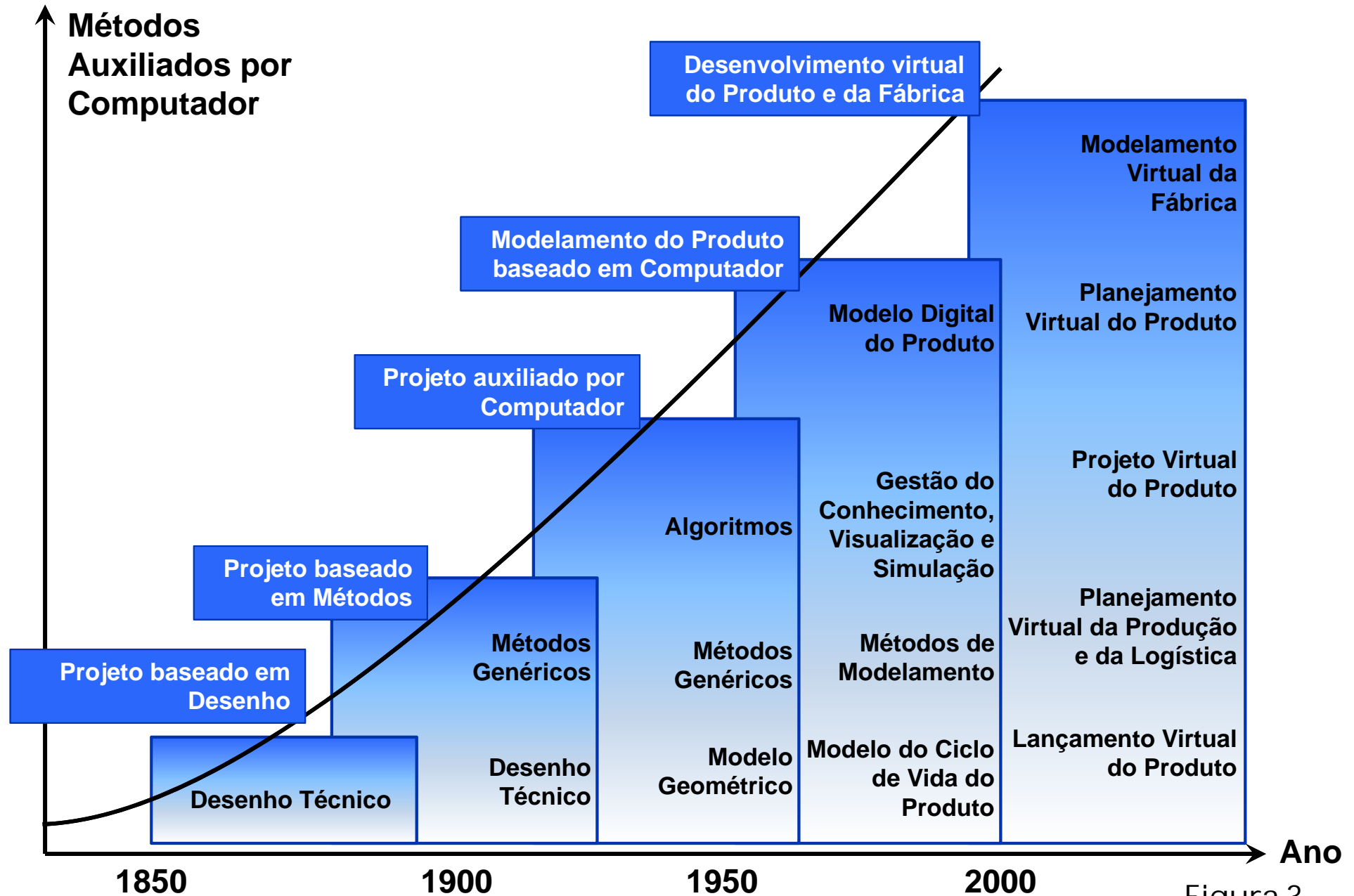


Figura 3

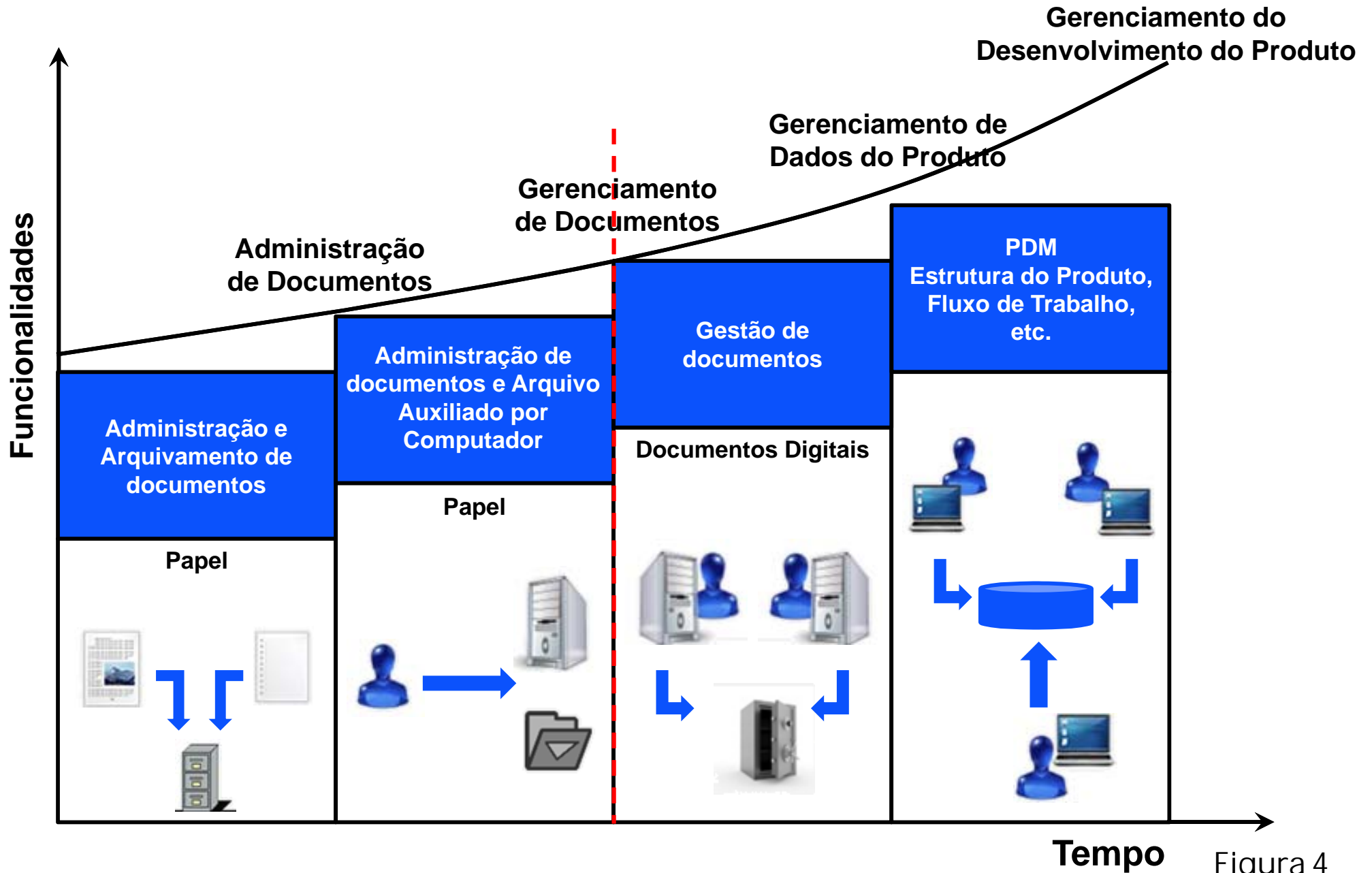
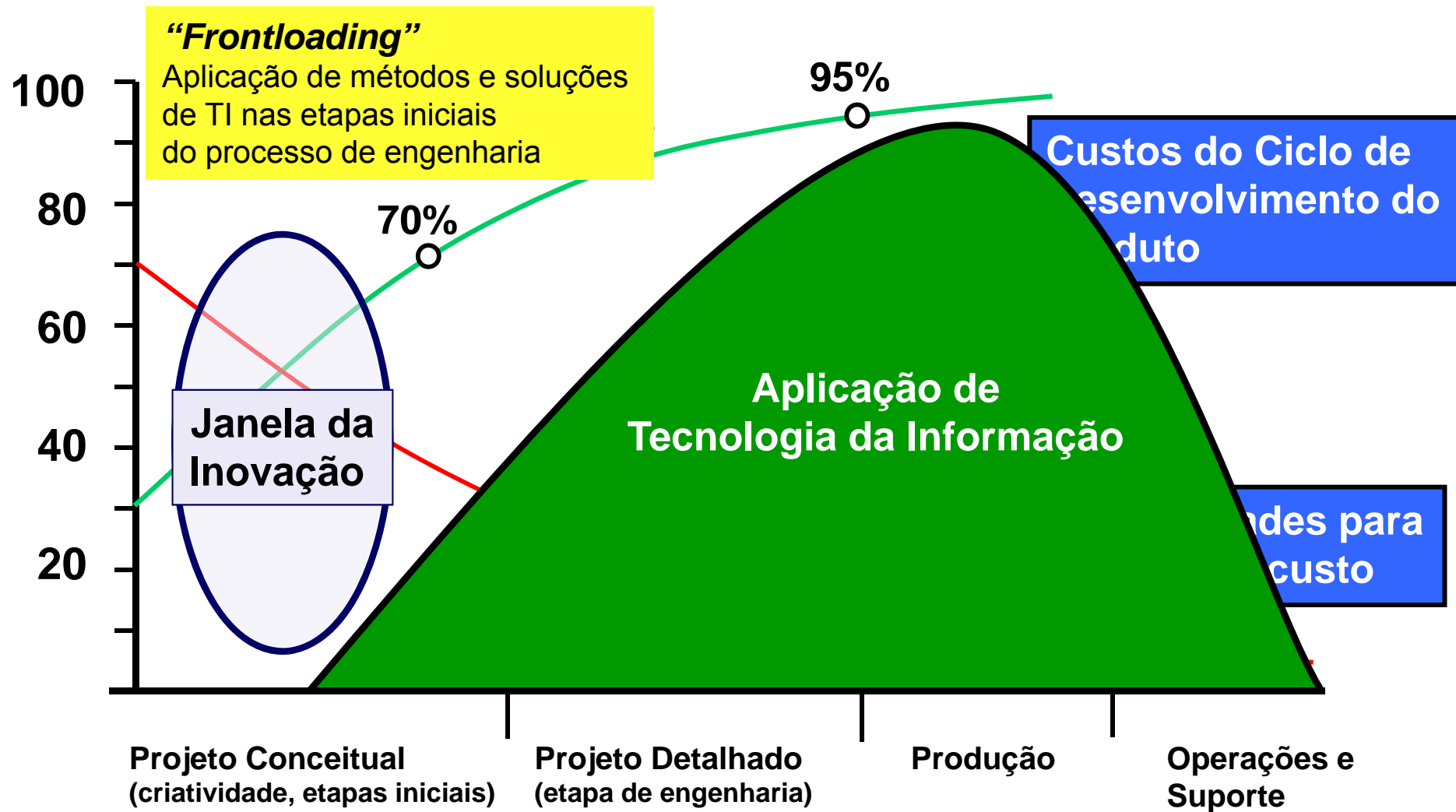


Figura 4

Desenvolvimento do Produto – Antecipação de Atividades



[Fonte: DARPA Rapid Design Exploration and Optimization Project]

Figura 5

Desenvolvimento do Produto – Antecipação de Atividades

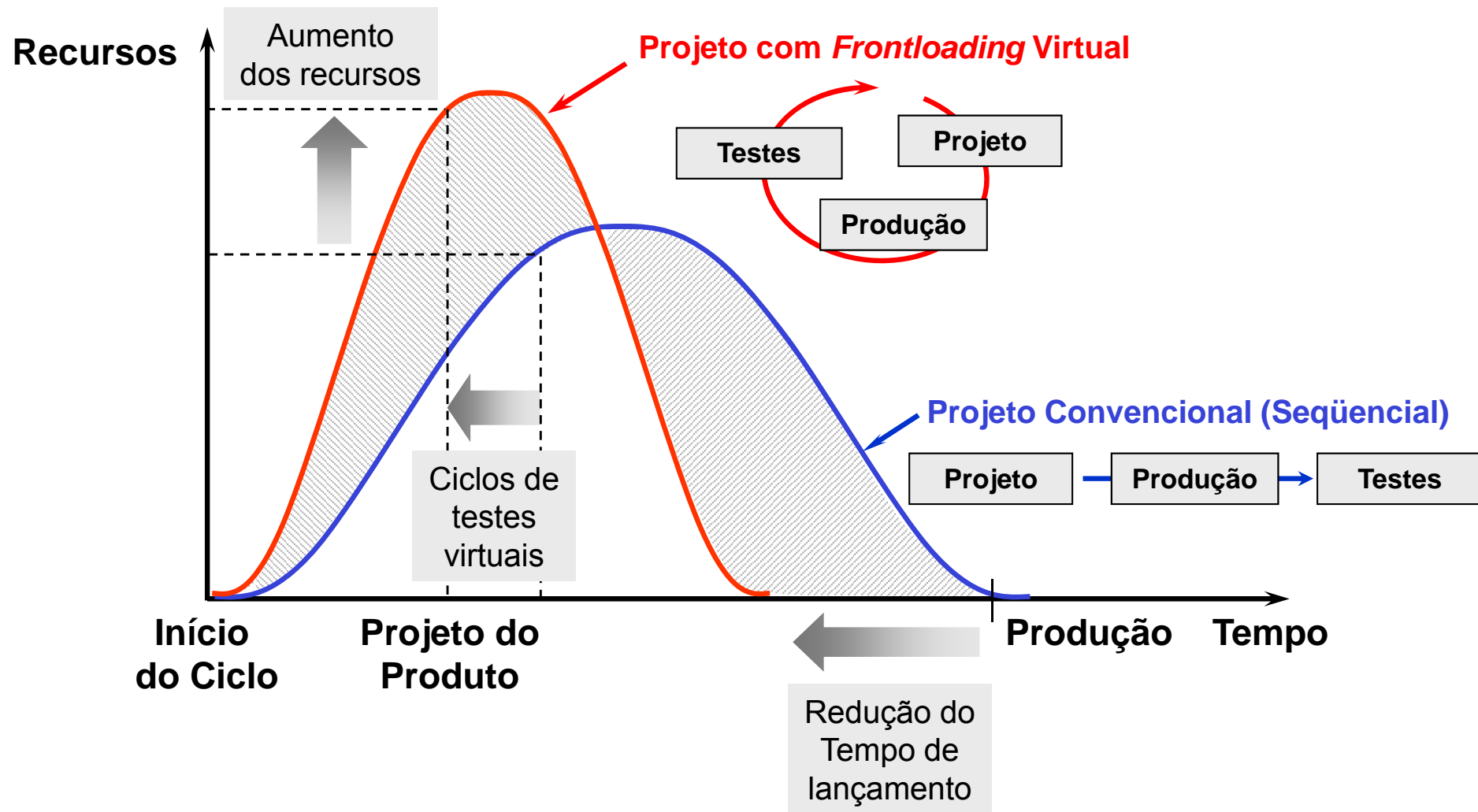
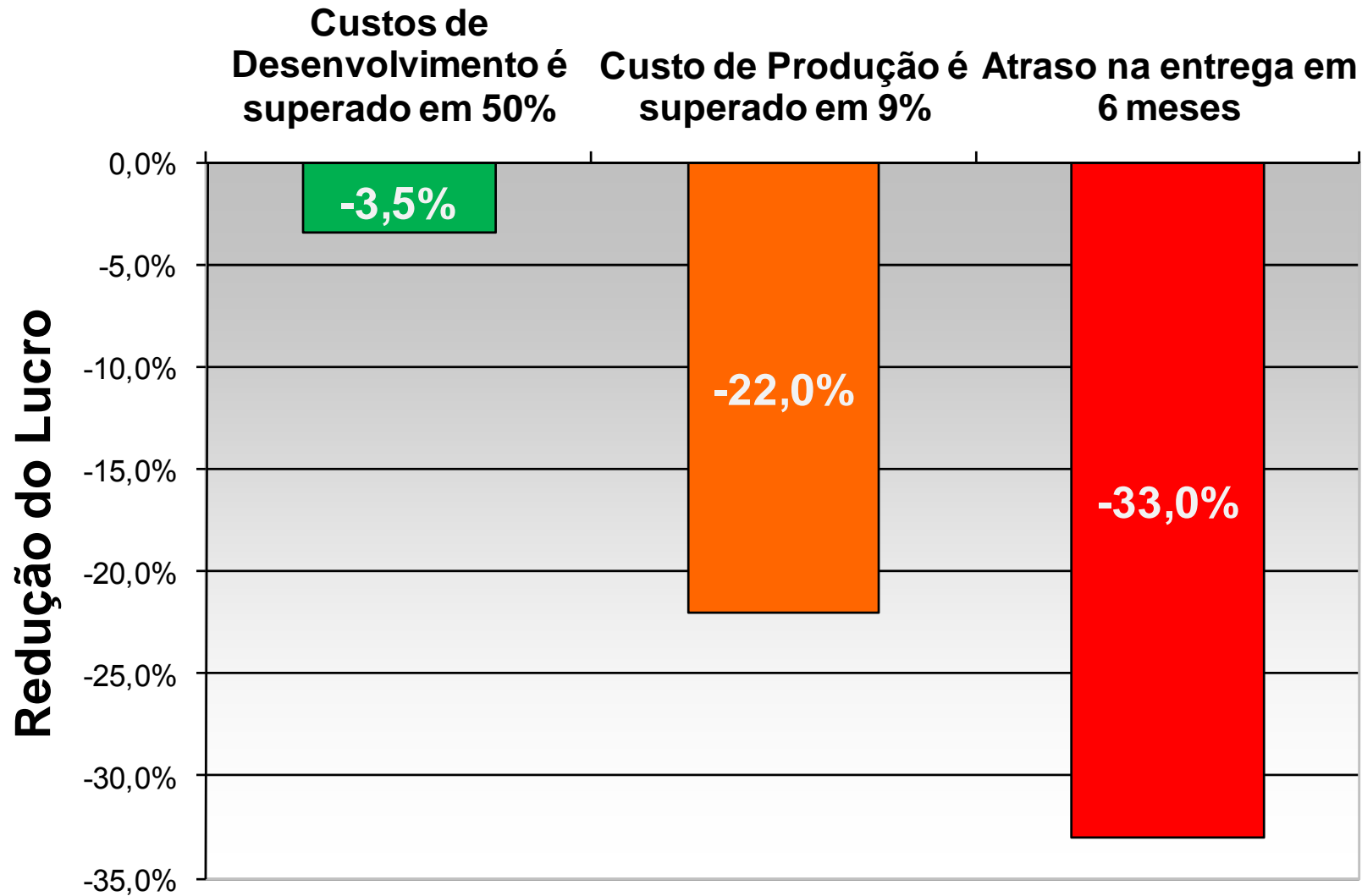


Figura 6

Relação entre custos e redução do lucro



[Fonte: McKinsey]

Condições do estudo:

Crescimento do mercado: 20%

Queda anual do preço: 12%

Vida do produto: 5 anos