

o de Desenvolvimento

Giovanni Agnelli





ey)



500m²

Laboratories - Shops



ENGINEERING & DESIGN

G. Bertoldi

E 2

BC 1

T 3

CHASSIS

Leandro Quadros

E 120

BC 4

T 124

ELECTRO & ELECTRONICS

Alexandre Abreu

E 63

BC 0

T 63

EXPERIMENTAL ENGINEERING

José Gu

E 161

BC

BODY

Borges

C 4

T 75

INTERIORS

Marcio Toanani

E 59

BC 0

T 59

STYLE

Peter Fassbender

E 32

BC 11

T 43

OMOLOGATION

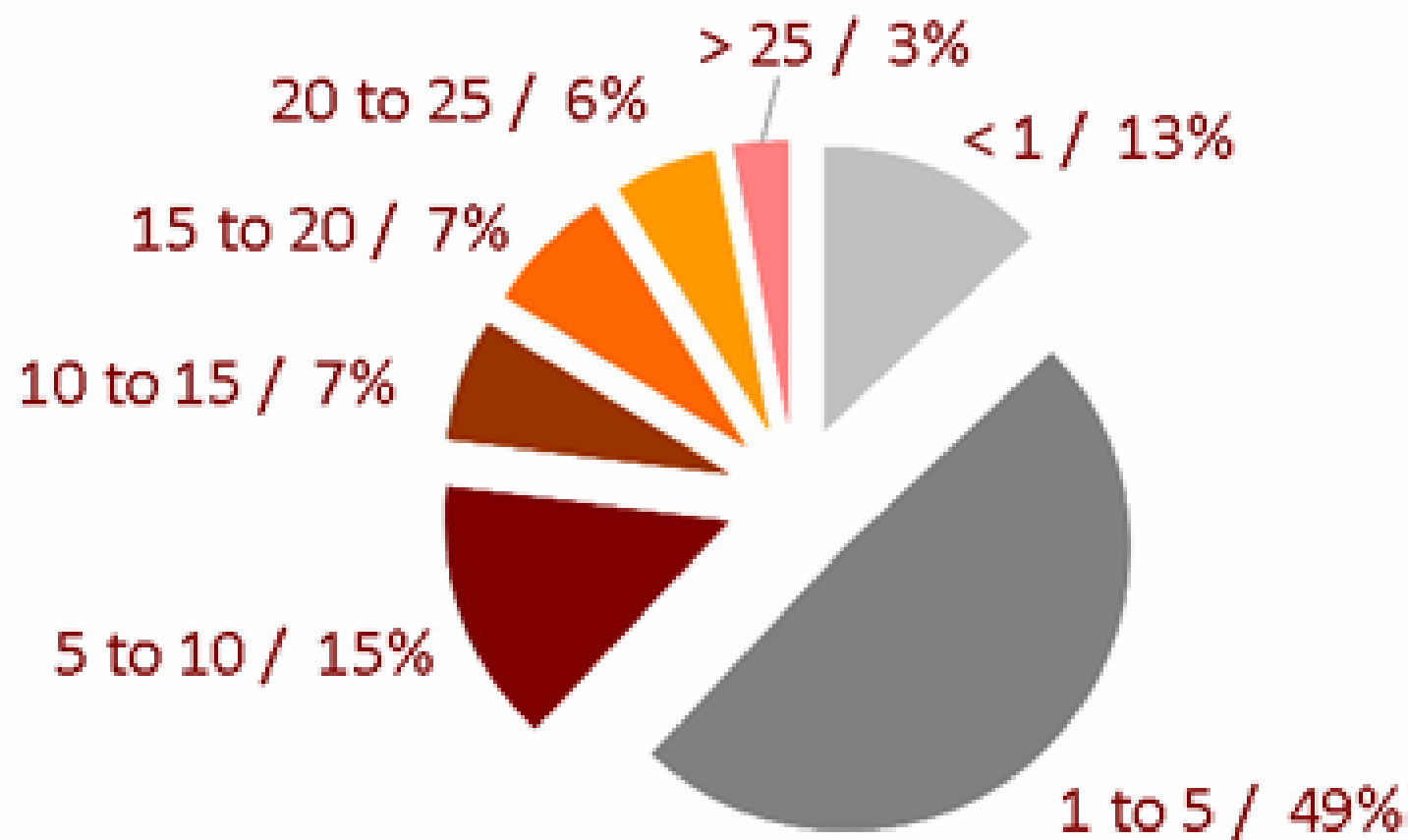
Marcus

E 8

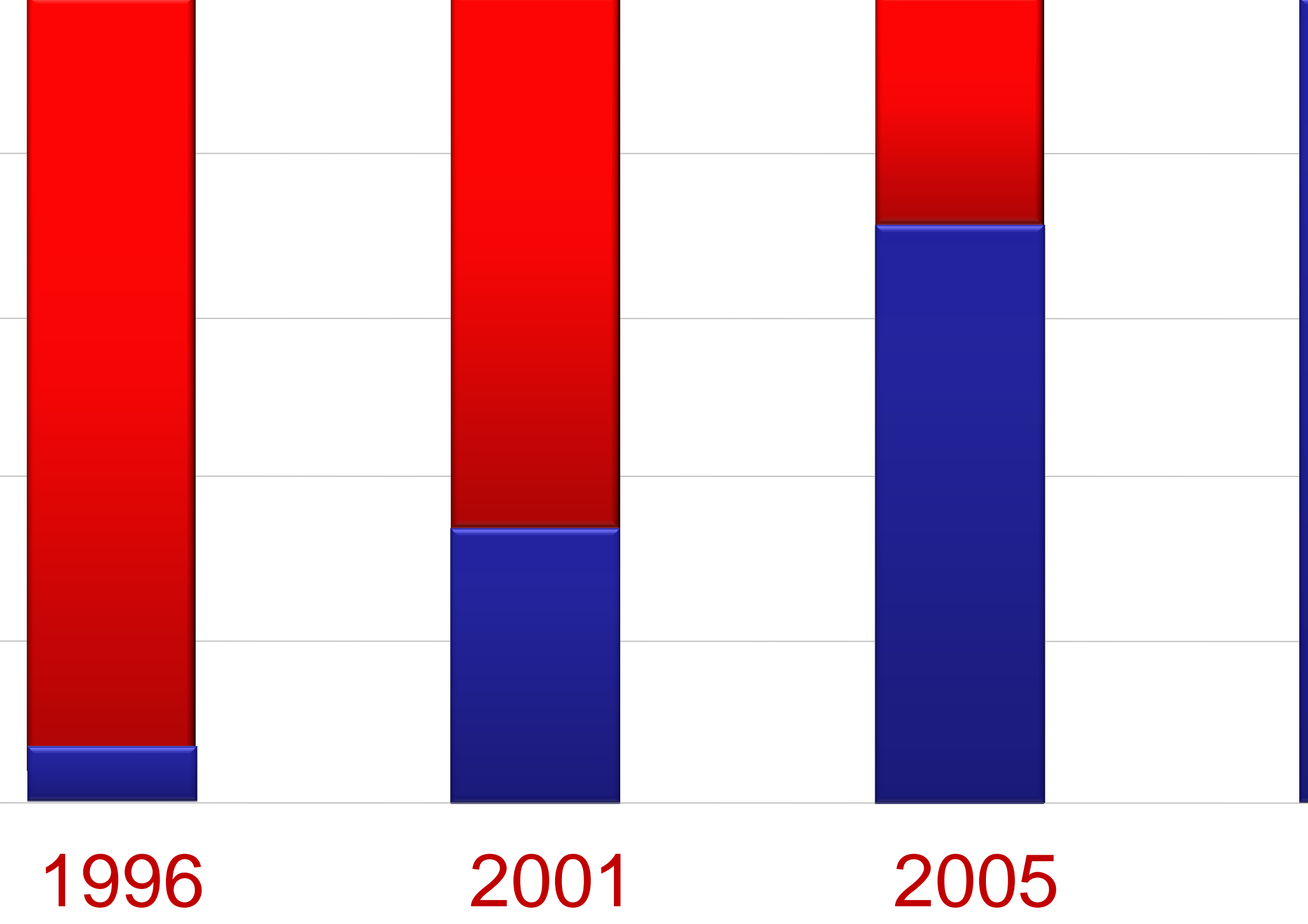
BC

STRATEGY

11/11



Time of undertaking (years)



1996

2001

2005



- 1- **Definizione Prodotto e parametri commerciali**
- 2- **Definizione e Maintenance Iniziativa**
- 3- **Sviluppo Architetture e Impostazione Vettura**
- 4- **Sviluppo Stile**
- 5- **Sviluppo Tecnico**
- 6- **Sviluppo Tecnologico**
- 7- **Omologazione**
- 8- **Verifiche virtuali e fisiche**
- 9- **Qualità / Affidabilità**

10 Analisi Scenari e Definizione Concept	11 Impost. Strategica	12 Impostaz. Tecnica	13 Svilup Tecnici Tecnologia
	Elaboração do concept e briefing "fattibile" / Definição		
	Avaliação económica		
Análise das alternativas e desenvolvimento da arquitetura			
	Pesquisa de estilo e matematização CAS / Evolução		
		Factib. técnica, matematização e integração	
	Avaliação da alocação / Definição		
	Ciclos de análise virtual estrutural, Experimentação física de fadiga sobre		
	Definição dos objetivos de qualidade / elaboração		

ontrol

tors.

dynamometric roller;

omponents;

- ✓ Photometry Lab
- ✓ Electromagnetic
- ✓ Camera for vehi
- ✓ Battery Laborato
- ✓ Electronic integr

- Material Engineering

- ✓ Polymers;
- ✓ Metallurgical e an
- ✓ Combustible and



t Brazil have an important participation o
le R&D activities

ects of this are:

of Brazilian and LATAM market

uman resources availability

overnmental incentives