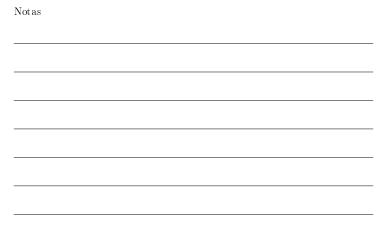
Pré-História	Geração I	Geração II	Geração III	
				Notas
	Sistemas de C Breve Hi			
	Haroldo Gam	bini Santos		
	Universidade Federal de	Ouro Preto - UFOP		
	$26~{ m de}~{ m abril}$	de 2010		
Haroldo Gambini Sa	antos Siste	mas de Computação	1/9	
Seção				



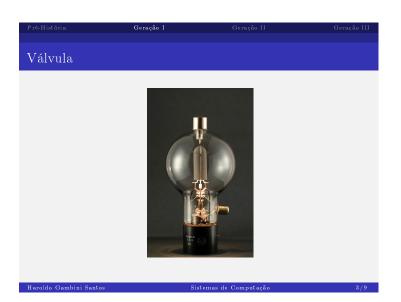


Pré-História	Geração I	Geração II	Geração III
A Pré-Histón	ria: 1642–1945		
Haroldo Gambini Sant	os Sie	temas de Computação	2/9

Notas			
-			



Notas		



Notas			

Pré-Hist	ria Geração I	Geração II	Geração III
A Pı	imeira Geração - 1941 - 19	56	
В	allistic Research Laboratory		
	■ II Grande Guerra - necessidade ■ desenvolvimento de tabelas o armas ■ criação manual: ■ > 200 pessoas ■ cada nova arma: dias de t ■ proposta de John Mauchly: ■ Automação do processo p ENIAC	le faixa e trajetória	on ário
	2 1/10		4/0



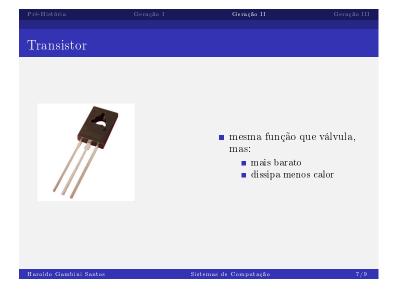
Notas			

Pré-História	Geração I		
A Máquina de	Von Neum	ann	
Unidade Central de Pro Unidade Lóg e Aritiméti Unidade Lóg e Aritiméti Unidade controle Unidade controle	Entrada e Saida - E/S	 inovação: programa arm 1946: projeto do comput Memória Principal: armazena dados e instruçõ Unidade Lógica e Aritim operando sobre dados biná Unidade de Controle interpreta instruções na m que sejam executadas Entrada e Saída (E/S) comunicação com o mundo operada pela unidade de c Sistemas de Computação 	es ética: rios emória e faz com
naroldo Gambini Santos		Sistemas de Compulação	6/9

Notas			

Seção			
3 G	eração II		

Notas			



vot as			

Pré-História	Geração I	Geração II	Geração III
A segunda ger	ação: transis	stores	
Um IBM	7090	 software de sistema Linha IBM: compatibilidade de com novos mo delos canais de dados 	
Haroldo Gambini Santos		Sistemas de Computação	8/9

Notas			
			_

Pré-História		Geração I		Geração II	Geração II
Membro	s da Lii	nha 700,	/7000		
	modelo	entrega	tecnologia	velocidade relativa	
			da CPU		
	701	1952	válvulas	1	
	704	1955	válvulas	2	
	709	1958	válvulas	4	
	7090	1960	transistor	25	
	7094 I	1962	transistor	30	
	7094 II	1964	transistor	50	

eção	
Cyau	Notas
4 Geração III	
	Notas
	Notas