## Folha de Respostas -Aula 9

Nome do Aluno:		No. USP:	
informações e dado	e a prática, completar os camp os solicitados. A enumeração a		
apostila prática.			
cada uma delas (se h	oiblioteca(s) utilizada(s) <u>exclusiva</u> nouver mais que uma), liste todo s da biblioteca encontrados no se	s <u>os tipos</u> (não são t	
Item 4.d) Liste a(s) b	oiblioteca(s) utilizada(s) <u>exclusiva</u>	umante nesta fase da	a síntese. Para
	nouver mais que uma), liste <u>cinc</u>		

lte	<b>m 5)</b> Insira no quadro abaixo o relatório de área do circuito gate level (0,35 um).
ca a a	quadro abaixo, coloque o valor dos seguintes parâmetros: número de DFFs, área de da DFF, área total de DFFs; o mesmo para NAND2s; e área total do circuito. Responda: área total de DFFs e NAND2s correspondem à multiplicação da área individual com o mero de instâncias? Por que?

NIs aus	dua alaabee	-1		- <b>1</b>		41-
s que nã	dro abaixo, co io são diretan	nente indicad	los no relató	ries parame rio): a) F <sub>espe</sub>	erros (mostre ecificada, b) T <sub>espe</sub>	ecificado, C)
U) Iprojetado	o , e) T <sub>projetado</sub> ,	, i) loiga ( <i>sia</i>	CK), g) l <sub>setup</sub> .			

ı 7) İnsira	a no quadro	o abaixo o v	alor de área	a total do c	ircuito gate	level (0,35	5 um -
<b>1 7)</b> Insira MHz) e a	a no quadro a seguir todo	o abaixo o va o o relatório	alor de área de área.	a total do c	ircuito gate	level (0,35	i um -
<b>17)</b> Insira MHz) e a	a no quadro a seguir todo	abaixo o va o o relatório	alor de área de área.	a total do c	ircuito gate	level (0,35	i um -
<b>17)</b> Insira MHz) e a	a no quadro a seguir todo	o abaixo o v	alor de área de área.	a total do c	ircuito gate	level (0,35	i um -
ı <b>7)</b> Insira MHz) e a	a no quadro ล seguir todo	abaixo o v	alor de área de área.	a total do c	ircuito gate	level (0,35	i um -
<b>17)</b> Insira MHz) e a	a no quadro	abaixo o vo o o relatório	alor de área de área.	a total do c	ircuito gate	level (0,35	i um -
ı <b>7)</b> Insira MHz) e a	a no quadro	o abaixo o v	alor de área de área.	a total do c	ircuito gate	level (0,35	i um -
<b>17)</b> Insira MHz) e a	a no quadro	o abaixo o v	alor de área de área.	a total do c	ircuito gate	level (0,35	i um -
<b>17)</b> Insira MHz) e a	a no quadro	abaixo o v	alor de área de área.	a total do c	ircuito gate	level (0,35	i um -
<b>1 7)</b> Insira MHz) e a	a no quadro	abaixo o v	alor de área de área.	a total do c	ircuito gate	level (0,35	i um -
<b>1 7)</b> Insira MHz) e a	a no quadro	abaixo o v	alor de área	a total do c	ircuito gate	level (0,35	i um -
<b>1 7)</b> Insira MHz) e a	a no quadro	o abaixo o v	alor de área	a total do c	ircuito gate	level (0,35	i um -
<b>1 7)</b> Insira MHz) e a	a no quadro	abaixo o v	alor de área	a total do c	ircuito gate	level (0,35	i um -

m 9) Insira	no quadro a	baixo o valo	or de área to	otal do circui	to gate lev	el (0,18 um
<b>n 9)</b> Insira )MHz) e a s	no quadro a seguir todo d	baixo o valo o relatório de	or de área to e área.	otal do circui	to gate lev	el (0,18 um
<b>n 9)</b> Insira MHz) e a s	no quadro a seguir todo d	baixo o valo o relatório do	or de área to e área.	otal do circui	to gate lev	el (0,18 um
<b>n 9)</b> Insira MHz) e a s	no quadro a seguir todo d	baixo o valo relatório do	or de área to e área.	otal do circui	to gate lev	el (0,18 um
<b>n 9)</b> Insira MHz) e a s	no quadro a seguir todo d	baixo o valo o relatório de	or de área to e área.	otal do circui	to gate lev	el (0,18 um
<b>n 9)</b> Insira MHz) e a s	no quadro a seguir todo d	baixo o valo o relatório do	or de área to e área.	otal do circui	to gate lev	el (0,18 um
<b>n 9)</b> Insira IMHz) e a s	no quadro a seguir todo d	baixo o valo	or de área to e área.	otal do circui	to gate lev	el (0,18 um
<b>n 9)</b> Insira )MHz) e a s	no quadro a seguir todo d	baixo o valo	or de área to e área.	otal do circui	to gate lev	el (0,18 um
<b>n 9)</b> Insira )MHz) e a s	no quadro a seguir todo d	baixo o valo	or de área to e área.	otal do circui	to gate lev	el (0,18 um
<b>n 9)</b> Insira )MHz) e a s	no quadro a seguir todo d	baixo o valo	or de área to	otal do circui	to gate lev	el (0,18 um

Insira no Iz) e a se	guir todo o r					
)) Aprese	ante abaixo s	a estimativa	de área e	f nara	28nm Mos	etre os c
<b>0)</b> Aprese	ente abaixo a	a estimativa	de área e	f <sub>projetado</sub> para	28nm. Mos	stre os ca
<b>0)</b> Aprese	ente abaixo a	a estimativa	de área e	f <sub>projetado</sub> para	28nm. Mos	stre os ca
<b>0)</b> Aprese	ente abaixo a	a estimativa	de área e	f <sub>projetado</sub> para	28nm. Mos	stre os cá
<b>0)</b> Aprese	ente abaixo a	a estimativa	de área e	f <sub>projetado</sub> para	28nm. Mos	stre os cá
<b>0)</b> Aprese	ente abaixo a	a estimativa	de área e	f <sub>projetado</sub> para	28nm. Mos	stre os cá
<b>0)</b> Aprese	ente abaixo a	a estimativa	de área e	f <sub>projetado</sub> para	28nm. Mos	stre os cá
<b>0)</b> Aprese	ente abaixo a	a estimativa	de área e	f <sub>projetado</sub> para	28nm. Mos	stre os cá
<b>0)</b> Aprese	ente abaixo a	a estimativa	de área e	f <sub>projetado</sub> para	28nm. Mos	stre os cá
<b>0)</b> Aprese	ente abaixo a	a estimativa	de área e	f <sub>projetado</sub> para	28nm. Mos	stre os ca
<b>0)</b> Aprese	ente abaixo a	a estimativa	de área e	f <sub>projetado</sub> para	28nm. Mos	stre os cá
<b>0)</b> Aprese	ente abaixo a	a estimativa	de área e	f <sub>projetado</sub> para	28nm. Mos	stre os cá