Folha de Respostas -Aula 10

Nome do Aluno:		No. USP:
	e a prática, completar os camp os solicitados. A enumeração a	os abaixo com apenas as a seguir corresponde àquela da
(Figura 2 da apostila	ixo qual o nome da primitiva utili de conceitos da aula 8), qual o r ssim como os seus tamanhos (el	nome da instância, quais são as
(Figura 2 da apostila		da para a memória do alu_mem nome da instância. Explique como o n.

Item 1.I e 1.m) Indique abaixo qual o nome da primitiva utilizada para o MUX do alu_mem, um exemplo de nome da instância. Destes exemplos, apresente as entradas e saída e a função realizada. <u>Faça o mesmo para a memória.</u>
Responda: Como você justifica que há LOGIC_CELL_COM com 3 ou 4 entradas?
Responda: Baseadas nas diferenças entre os diagramas RTL e post-mapping, descreva o objetivo de cada uma das etapas (elaboration e synthesis).

tem2.b) Que tipo de informação adicional aparece no relatório de Fitter? Justifique cordo com os objetios das tarefas de Synthesis e Fitting.	; de
Responda: Você observou diferenças nos diagramas post-mapping e port-fitting? Quustifique o ocorrido.	uaisʻ
t em 3.d) Inclua o maior valor de tco encontrado. Explique o significado dele (detalh m relação os nós específicos deste caso de maior tempo).	ado

pagation De	·lay corres	spondente a	ao caminh	o do i
pagation De	·lay corres	spondente a	ao caminh	o do i
pagation De	·lay corres	spondente a	ao caminh	o do i
pagation De	·lay corres	spondente a	ao caminh	o do i
pagation De	·lay corres	spondente a	ao caminh	o do i
pagation De	·lay corres	spondente a	ao caminh	o do i
pagation De	elay corres	spondente a	ao caminh	o do i
pagation De	lay corres	spondente a	ao caminh	o do i
pagation De	lay corres	spondente a	ao caminh	o do i
· D				
ima de oper	ação	spondente a	ao caminn	o de
	pagation De tima de oper	pagation Delay corres cima de operação	pagation Delay correspondente dima de operação	pagation Delay correspondente ao caminh cima de operação

em 5.d) Que mudanças de uso de recursos você encontrou comparado com a síntes o 1k? Justifique. em 5.e) No RTL Viewer, ache o primitive(-atom) do mux e da memória. São os mesm contrados em 1.i? Justifique.		
ent 5.e) No RTL Viewer, ache o primitive(-atom) do mux e da memória. São os mesm		
ent 5.e) No RTL Viewer, ache o primitive(-atom) do mux e da memória. São os mesm		
ent 5.e) No RTL Viewer, ache o primitive(-atom) do mux e da memória. São os mesm		
em 5.e) No RTL Viewer, ache o primitive(-atom) do mux e da memória. São os mesm		
nk? Justifique. In 5.e) No RTL Viewer, ache o primitive(-atom) do mux e da memória. São os mesm		
nk? Justifique. In 5.e) No RTL Viewer, ache o primitive(-atom) do mux e da memória. São os mesm		
nk? Justifique. In 5.e) No RTL Viewer, ache o primitive(-atom) do mux e da memória. São os mesm		
em 5.e) No RTL Viewer, ache o primitive(-atom) do mux e da memória. São os mesm		
em 5.e) No RTL Viewer, ache o primitive(-atom) do mux e da memória. São os mesm		
ent 5.e) No RTL Viewer, ache o primitive(-atom) do mux e da memória. São os mesm		
ent 5.e) No RTL Viewer, ache o primitive(-atom) do mux e da memória. São os mesm		
nt.? Justifique.	m	n 5.d) Que mudanças de uso de recursos você encontrou comparado com a síntese

n 7.d) Inclua	a linha de Justifique	tco de temp o resultado	oo máximo.	Compare co	om os valor	es de 3.d. F
n 7.d) Incluation on our pior?	a linha de Justifique	tco de temp o resultado	oo máximo.	Compare co	om os valor	es de 3.d. F
n 7.d) Inclua	a linha de Justifique	tco de temp o resultado	oo máximo.	Compare co	om os valor	es de 3.d. F
n 7.d) Inclua	a linha de Justifique	tco de temp o resultado	oo máximo.	Compare co	om os valor	es de 3.d. F
n 7.d) Inclua	a linha de Justifique	tco de temp o resultado	oo máximo.	Compare co	om os valor	es de 3.d. F
n 7.d) Inclua	a linha de Justifique	tco de temp o resultado	oo máximo.	Compare co	om os valor	es de 3.d. F
n 7.d) Inclua	a linha de Justifique	tco de temp o resultado	oo máximo.	Compare co	om os valor	es de 3.d. F
n 7.d) Inclua	a linha de Justifique	tco de temp o resultado	oo máximo.	Compare co	om os valor	es de 3.d. F