

NOME: \_\_\_\_\_

GRUPO: \_\_\_\_\_



## CENTRO DE ESTUDOS DAS NEGOCIAÇÕES INTERNACIONAIS

### EXERCÍCIO SOBRE O PREÇO DO PETRÓLEO

Alba e Batia são dois países em desenvolvimento. Produzem petróleo a um custo menor que \$10/barril. O vizinho deles, Capita, país altamente desenvolvido situado em terras isoladas, consome muito petróleo. Capita tem que comprar todo seu petróleo de Alba ou Batia, a menos que queira pagar uma taxa de transporte terrestre de \$25/barril.

Alba e Batia vendem petróleo para Capita a \$20/barril. Vendendo ao mesmo preço, cada país pode contar com aproximadamente metade do mercado de Capita. Se um deles vender a um preço mais baixo que o outro, ampliará sua participação de mercado e aumentará seus lucros às custas do outro. Mas não pode tirar permanentemente o outro do negócio de petróleo baixando o preço de vendas para Capita.

Você é membro do Conselho do Preço de Petróleo de Alba ou Batia. Como outros membros do Conselho, você foi designado pelo Ministro de Comércio de seu país e restam oito meses para cumprir o seu mandato. Todos os meses o Conselho estabelecerá o preço daquele mês para a venda de petróleo de seu país para Capita. Sua meta como membro do Conselho é maximizar os lucros de seu país em vendas de petróleo para Capita. Rendas provenientes do petróleo são uma parte importante do Produto Nacional Bruto. Você é completamente indiferente aos lucros de petróleo do outro país.

Pesquisas de mercado demonstraram que o lucro mensal para seu país em vendas de petróleo para Capita dependerá do preço que você fixou e do preço fixado pelo outro país que vende petróleo para Capita. Porém, dada a possibilidade da entrega terrestre de petróleo de outros produtores, ambos não podem vender petróleo a Capita a um preço maior que \$30 por barril.

Pelo acordo de longo prazo com Capita, o preço que cada país cobra deve ser \$10, \$20, ou \$30. Historicamente, a despeito de mudanças ocasionais de curto prazo na demanda, o mercado de petróleo de Capita tem sido relativamente estável, e o lucro mensal normal que cada um, Alba e Batia, podem esperar fazer nas vendas de petróleo a Capita é indicado na tabela a seguir. Os números em cada quadrado indicam o lucro realizado durante aquele mês. O número na parte

superior esquerda de cada célula da tabela representa o lucro de Alba em \$ milhões. O número na parte inferior à direita de cada célula da tabela representa o lucro de Batia em \$ milhões.

		<b>Preço Cobrado por BATIA</b>					
		<b>\$30</b>		<b>\$20</b>		<b>\$10</b>	
<b>Preço Cobrado por ALBA</b>	<b>\$30</b>	A: \$11 B: \$11	A: \$2 B: \$18	A: \$2 B: \$15			
	<b>\$20</b>	A: \$18 B: \$2	A: \$8 B: \$8	A: \$3 B: \$15			
	<b>\$10</b>	A: \$15 B: \$2	A: \$15 B: \$3	A: \$5 B: \$5			

Alba e Batia têm uma história de hostilidade e relações diplomáticas recentemente quebradas. Conseqüentemente cada Conselho terá que estabelecer seu preço de venda de petróleo no próximo mês para Capita sem saber que preço o outro vai cobrar. No atual clima político volátil (eleições nacionais em cada país acontecerão dentro de três meses), qualquer tentativa de conferir com o outro país resultaria certamente em você ser despedido do Conselho do Preço do Petróleo, e poderia resultar em processo por traição.

### Registro de Lucros

Meses	Preço Escolhido		Lucro do Mês		Lucro Acumulado Total	
	Alba	Batia	Alba	Batia	Alba	Batia
<b>1.</b>						
<b>2.</b>						
<b>3.</b>						
<b>4.</b>						
<b>5.</b>						
<b>6.</b>						
<b>7.</b>						
<b>8.</b>						

**DEVOLVER ESTA FOLHA NO FINAL DA AULA**