

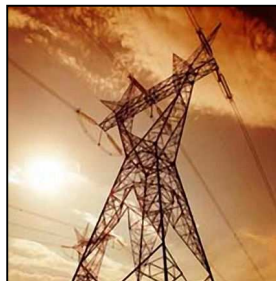


BRIX
A Energia do Brasil

12º Encontro Internacional de Energia Energia Elétrica e Competitividade Industrial



16 / Agosto / 2011



Fomentar competição e eficiência setor elétrico

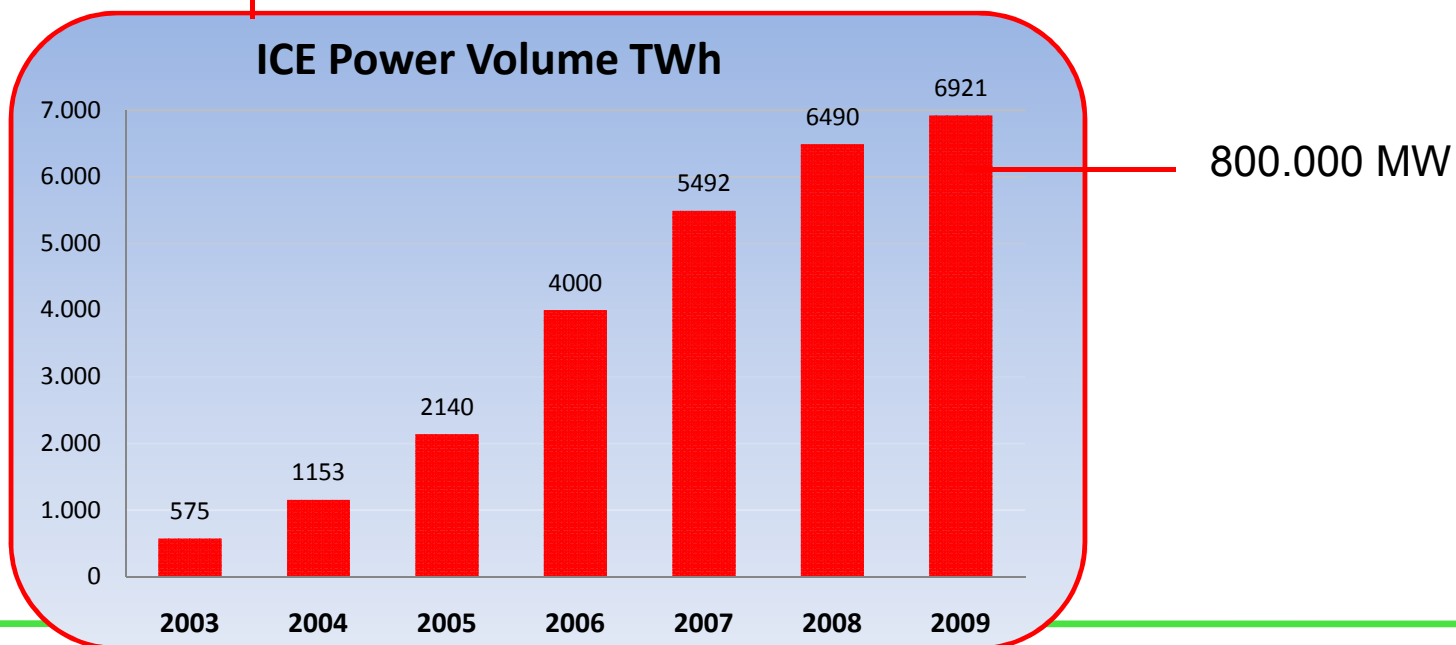
- Energia fator preponderante para competitividade economia brasileira
- Incremento dos investimentos
- Competição como promoção da inovação e eficiência
- Melhores práticas nacionais e internacionais nos mercados de energia
- Promover a eficiência do mercado em benefício da sociedade
- Ampliação e consolidação do mercado livre de energia elétrica

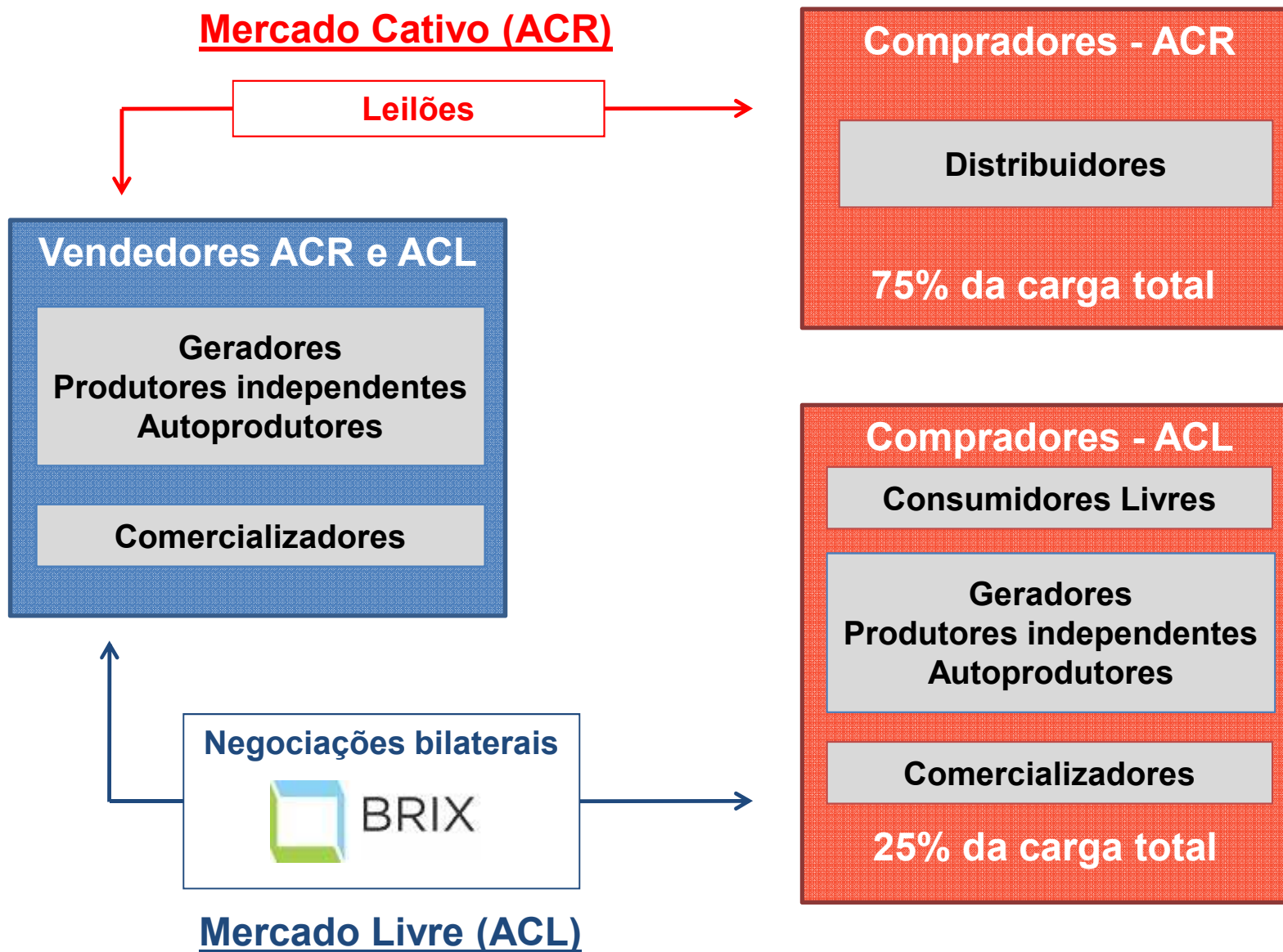


Carta de Florianópolis e estudo elaborado por associações

- (i) Alterações nos leilões de concessão
 - (ii) Acesso isonômico a energia existente
 - (iii) **Maior liquidez no mercado**
 - (iv) **Certificados de Energia Elétrica**
 - (v) Maior sinergia e isonomia entre o ACL e o ACR
 - (vi) **Formação de Preços**
 - (vii) **Regras e processos mais transparentes no tratamento segurança sistema**
 - (viii) **Participação da demanda no mercado**
 - (ix) **Criação instrumentos financeiros e sistema escritural contratos eletrônicos**
 - (x) **Ampliação do Mercado Livre**
-

		<u>Spot</u>	<u>Derivativos</u>	
			<u>Futuros</u>	<u>Opções</u>
EUA	ICE	X	X	X
Alemanha	EEX	X	X	X
Escandinávia	Nord Pool	X	X	X
França	Powernext	X	X	
Holanda, UK e Bélgica	APX - ENDEX	X	X	
Espanha e Portugal	OMEL - Mibel	X	X	
Nova Zelândia	NZEM	X	X	
Índia	IEX	X		
Japão	JPEX	X		



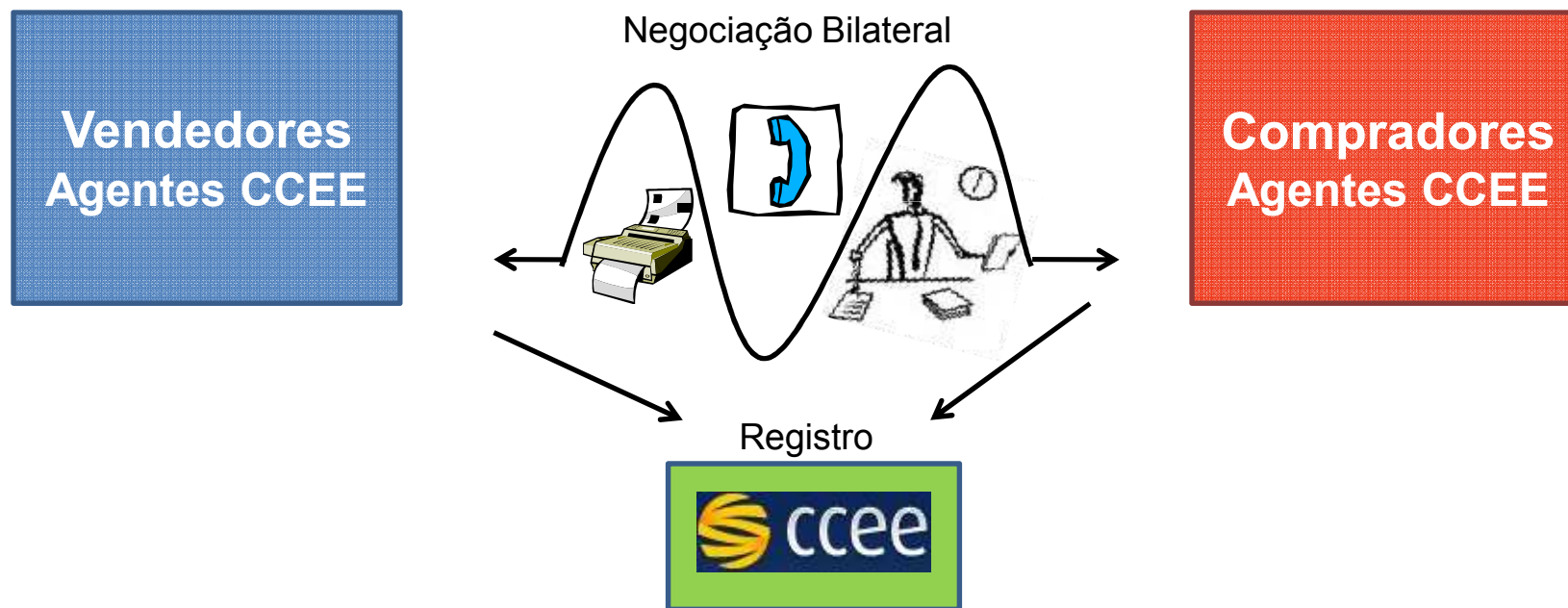


Modelo atual de negociação

1.469 agentes

10.000 MW

R\$10 Bi/ano





Evolução da Negociação

IntercontinentalExchange™ (FuncionalTest mds on, str on, vm off, ime off) - brlx14_1 @ BRIX Fourteen

BRIX Visualização Admin Ajuda Sair

Cancelar todas Ativar tudo Somente ativos Suspender OFCs Suspender tudo Suspender OFVs Idéias

Orders Deals BRIX

Reter tudo na Compra/Venda
 Reter as OFC na Venda
 Reter as OFV na Compra
 Re-Vincular Agentes
 Histórico Fórmulas

Produto	Hub	Vencimento	+	-	Vender	Qtde	Of Compra	Of Venda	Qtde	Comprar	Último	Eliminar	Qtde	Of Compra	Of Venda	Qtde	Eliminar	Pin	+	-	
Convencional	SE-CO	Jul11			X	14,0	42,00				42,00	X	14,0	42,00							
Convencional, PLD + Premio	SE-CO	Jul11			Vender	8,0	7,60	7,90	10,0	X					7,90	10,0	X				
Convencional	NE	Jul11			Vender	15,0	42,20	42,30	5,0												
Convencional, PLD + Premio	NE	Jul11			Vender	8,0	7,95														
Convencional	N	Jul11			X	46,0	41,70	41,80	11,0		41,80	X	46,0	41,70							
Convencional, PLD + Premio	N	Jul11			Vender	12,0	7,60	8,00	5,0	X	8,00				8,00	5,0	X				
Convencional	S	Jul11			X	22,0	43,00					X	22,0	43,00							
Convencional, PLD + Premio	S	Jul11			Vender	2,0	8,10	8,11	3,5	Comprar	8,10										
Convencional	SE-CO	Jul11-Oct11			Vender	6,0	65,00	66,00	33,0	X	65,00				66,00	33,0	X				
Convencional	S	Jul11-Oct11	+		X	10,0	65,00					X	10,0	65,00						+	
Convencional	NE	Jul11-Oct11			Vender	5,0	69,90	70,00	27,0	Comprar	70,00										
Convencional	N	Jul11-Oct11			Vender	24,0	67,00	67,05	10,0	X					67,05	10,0	X				
Convencional	SE-CO	Jul11-Dec11			Vender	47,0	66,90	67,50	47,0												
Convencional	S	Jul11-Dec11			Vender	28,0	71,00	74,00	11,0	Comprar											
Convencional	NE	Jul11-Dec11			X	25,0	70,00					X	25,0	70,00							
Convencional	SE-CO	Q1 12			Vender	44,0	107,00	108,00	35,0	X					108,00	35,0	X				
Convencional	SE-CO	Q2 12			Vender	28,0	107,50				107,50										
Convencional	SE-CO	Q3 12			Vender	11,0	100,00	104,00	45,0	X					104,00	45,0	X				
Convencional	NE	Q1 12	+		Vender	2,0	105,00	109,50	9,0	Comprar	109,50									+	
Convencional	NE	Q2 12	+		X	11,0	104,00	109,00	16,0			X	11,0	104,00						+	
Convencional	NE	Q3 12	+		Vender	10,0	111,85	111,90	6,0		111,85										+
Convencional	N	Q1 12			Vender	19,0	107,00	108,00	2,0		107,00										
Convencional	N	Q2 12			X	7,0	105,00					X	7,0	105,00							
Convencional	N	Q3 12			Vender	5,0	107,50	108,00	6,0	Comprar											
Convencional	S	Q1 12			X	22,0	110,00					X	22,0	110,00							
Convencional	S	Q2 12			Vender	34,0	115,00	116,00	15,0	Comprar											
Convencional	S	Q3 12			Vender	12,0	129,00	130,00	5,0												
Incentivada 50	N	Jul11			X	44,0	42,00	40,00	5,0			X	44,0	42,00							
Incentivada 50	NE	Jul11			Vender	7,0	40,00	41,00	3,0	X					41,00	3,0	X				
Incentivada 50	SE-CO	Jul11			Vender	3,0	44,00	45,00	12,0	X					45,00	12,0	X				

Produto	Hub	Vencimento	Unidades	Comprado	WAP (B)	Vendido	WAP (S)	Net	Último	PnL
Convencional	N	Jul11	R\$/MWh	6	41,800	0	0,000	6	41,80	N/A
Convencional	N	Q1 12	R\$/MWh	0	0,000	50	107,000	-50	107,00	N/A
Convencional	NE	Q1 12	R\$/MWh	41	109,866	0	0,000	41	109,50	N/A
Convencional	NE	Q3 12	R\$/MWh	0	0,000	5	111,850	-5	111,85	N/A
Convencional	SE-CO	Jul11	R\$/MWh	5	42,000	0	0,000	5	42,00	N/A
Convencional, PLD + Premio	N	Jul11	R\$/MWh	0	0,000	1	8,000	-1	8,00	N/A
Convencional, PLD + Premio	S	Jul11	R\$/MWh	11	8,100	0	0,000	11	8,10	N/A
Totals										0,00

Convencional - NE - Jul11-Oct11, 5 @ 70,00 (11:29:18 GMT-03:00)

Convencional - N - Jul11, 6 @ 41,80 (11:18:29 GMT-03:00)

Convencional - SE-CO - Q2 12, 5 @ 107,50 (11:17:57 GMT-03:00)

Convencional - NE - Q3 12, 5 @ 111,85 (11:17:41 GMT-03:00)

Convencional - NE - Q1 12, 1 @ 109,50 (11:17:29 GMT-03:00)

Convencional - NE - Q3 12, 5 @ 111,85 (11:17:14 GMT-03:00)

Convencional - NE - Q3 12, 5 @ 111,85 (11:17:04 GMT-03:00)

Convencional - SE-CO - Jul11-Oct11, 6 @ 65,00 (11:15:38 GMT-03:00)

Convencional - SE-CO - Jul11, 5 @ 42,00 (11:14:24 GMT-03:00)

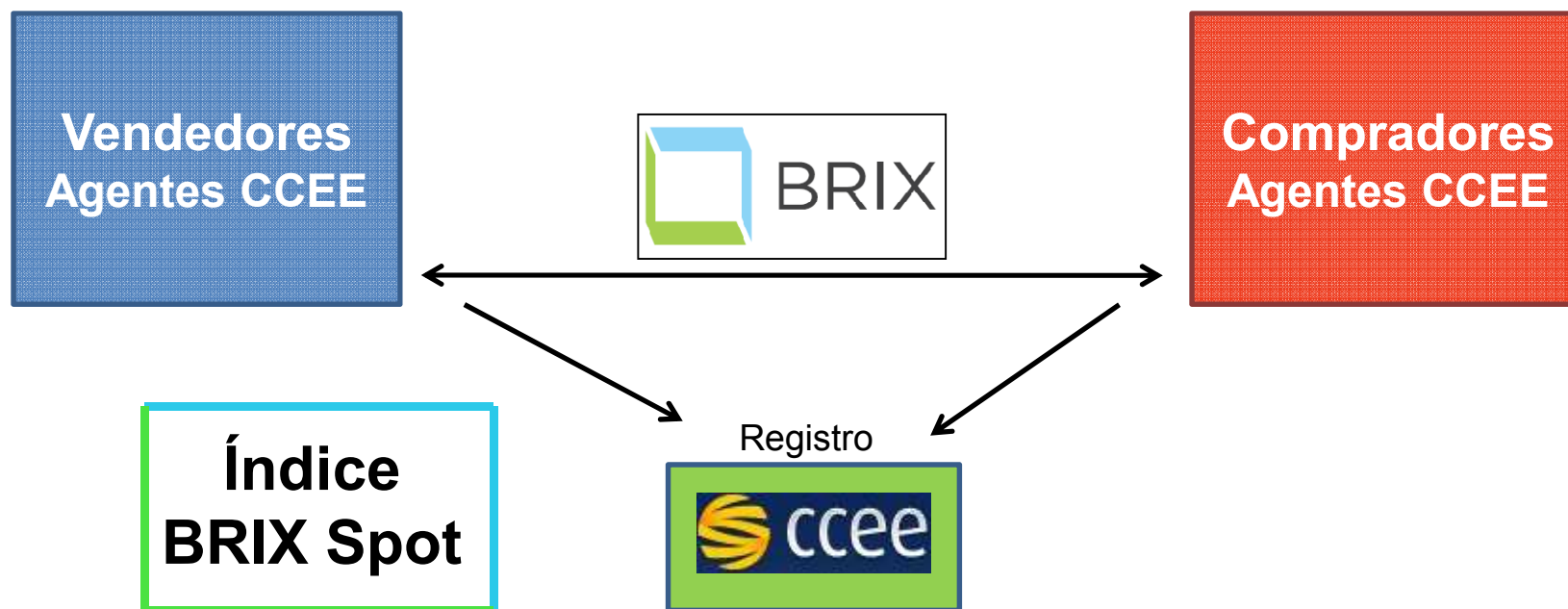
Convencional, PLD + Premio - N - Jul11, 1 @ 8,00 (10:56:10 GMT-03:00)

Convencional - N - Q1 12, 50 @ 107,00 (10:54:37 GMT-03:00)

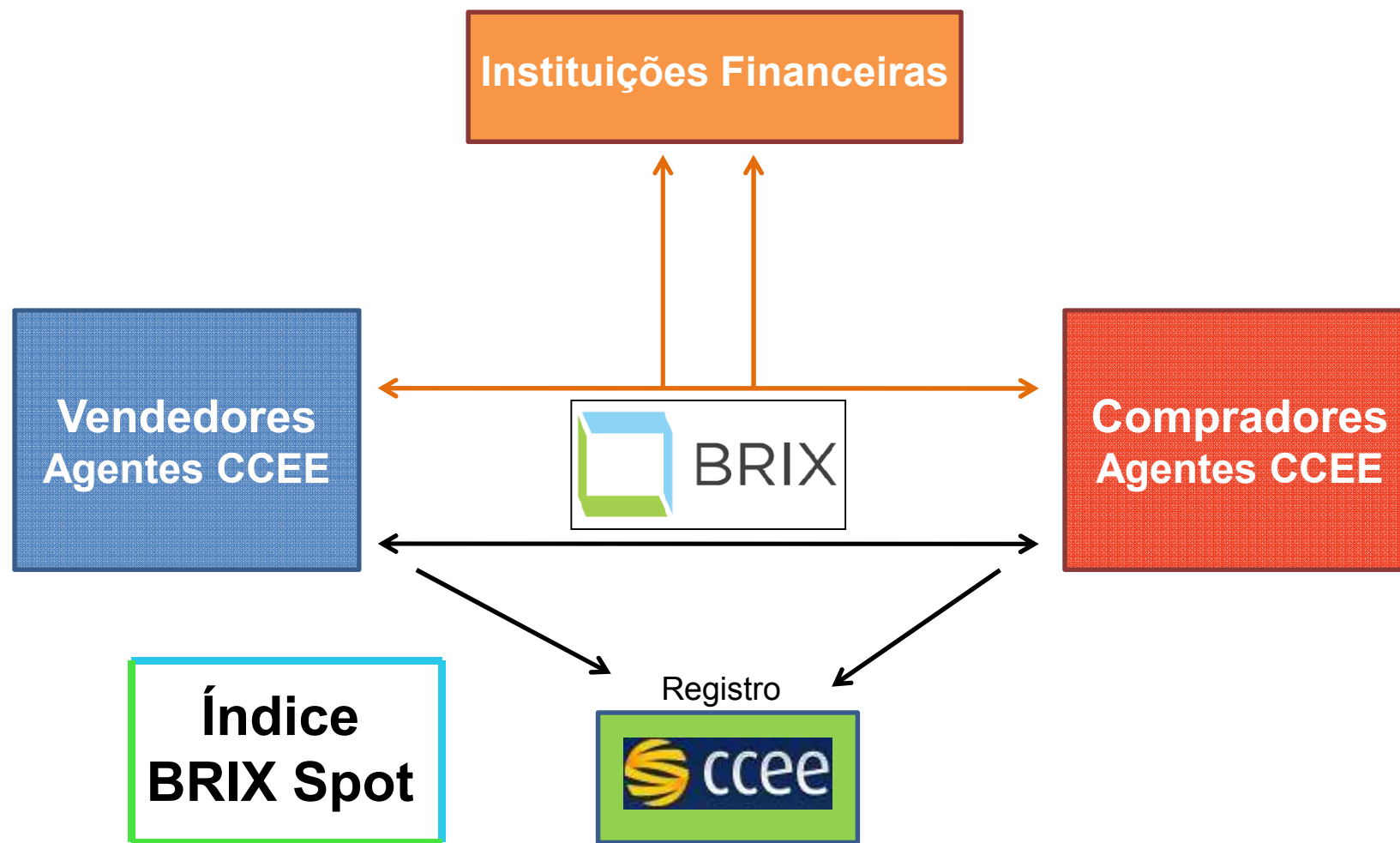
Convencional - NE - Q1 12, 1 @ 109,50 (10:49:17 GMT-03:00)

Position Reports

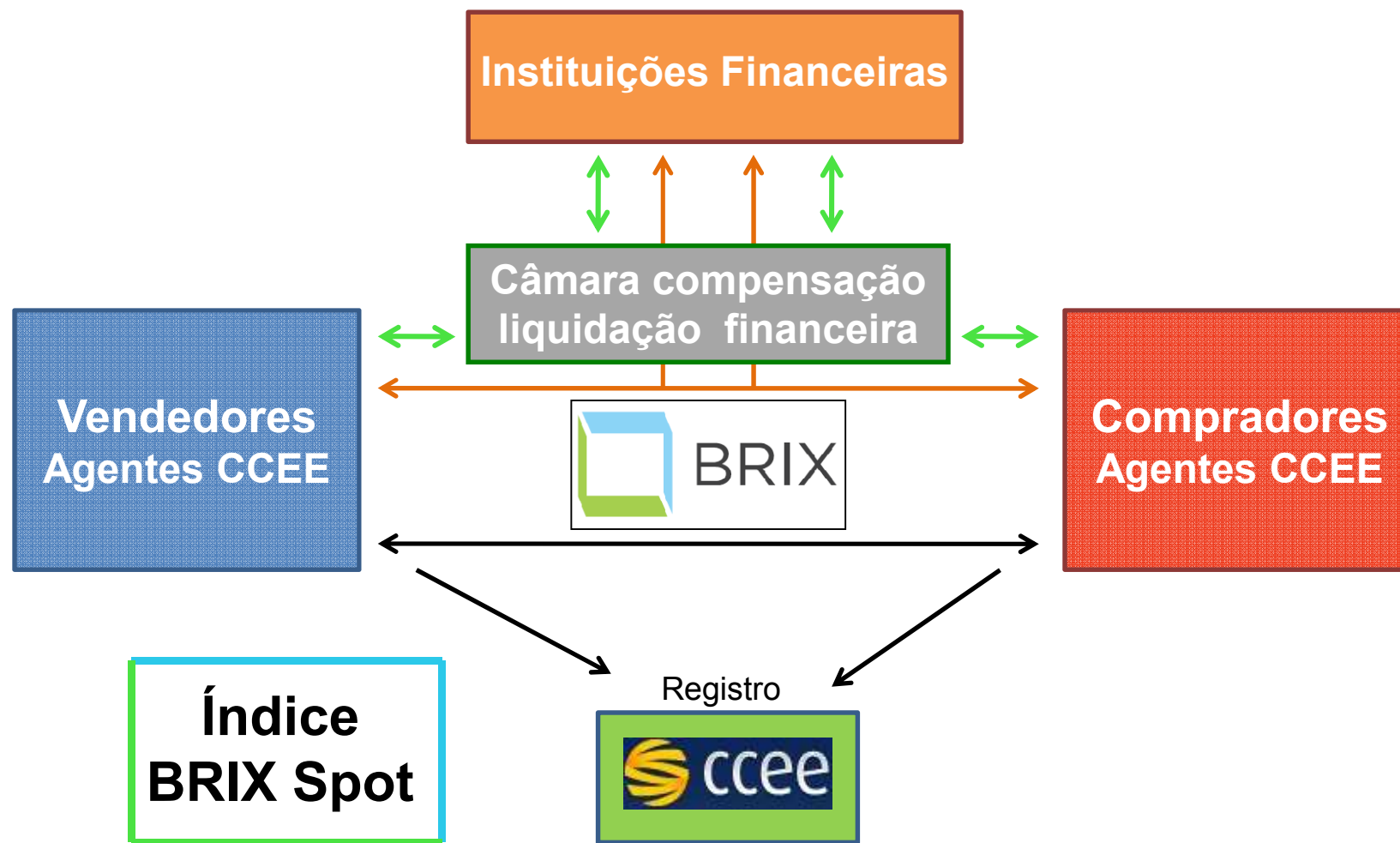
13:07:10 GMT-03:00 Users: 23



— Contratos bilaterais liquidação física através registro energia transacionada na CCEE



- Contratos bilaterais liquidação física através registro energia transacionada na CCEE
- Contratos bilaterais liquidação financeira (sem liquidação física)



- Contratos bilaterais liquidação física através registro energia transacionada na CCEE
- Contratos bilaterais liquidação financeira (sem liquidação física)
- Contratos multilaterais liquidação financeira (sem liquidação física)

- Transparência
 - Índice BRIX Spot
 - Eficiência formação de preços
 - Auditoria e marcação a mercado
 - Segurança
 - Confidencialidade
 - Dados criptografados 7 anos
 - Liquidez
 - Instrumento de hedge
 - Energia como ativo de investimento
 - Aumento índice multiplicador
 - Redução custo transacional
 - Facilitador investimentos setor geração elétrica
-

- Acesso à todas negociações executadas
 - Acesso à todas ofertas firmes disponíveis
 - Canal adicional de negociação
 - Não há obrigação de negociar
-
- “Passo a passo” para Participar disponível no site
www.brix.com.br (em “Como aderir”)

Obrigado !

Marcelo Mello

marcelo.mello@brix.com.br