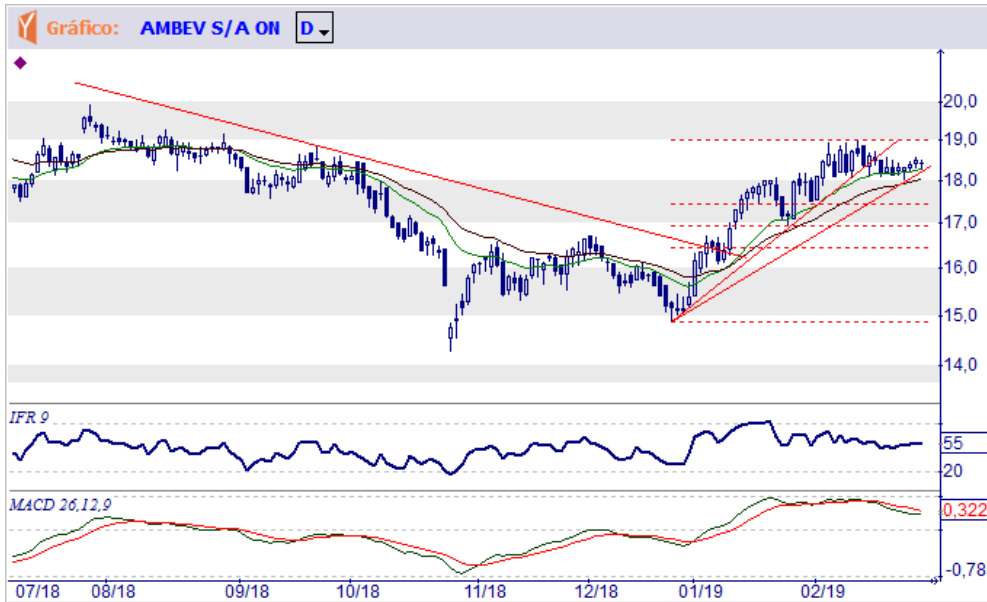




ABEV3 AMBEV S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

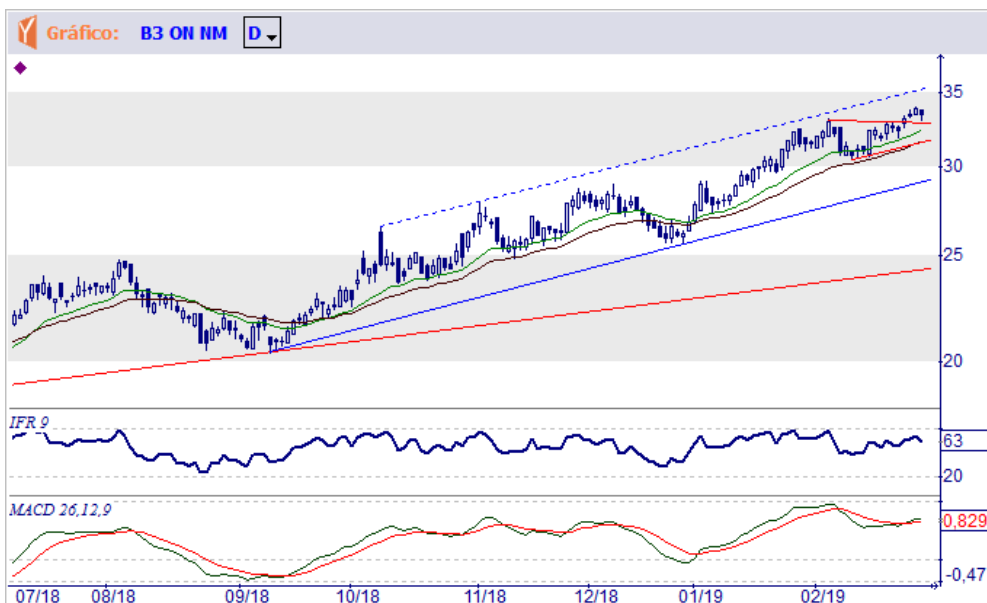
Permanece em situação indefinida, mas podendo ingressar em uma queda mais forte em caso de perda do suporte imediato de R\$ 18,01. Para indicar possibilidade de novas altas, terá que ultrapassar a resistência situada em R\$ 19,05.



B3SA3 B3 S.A. - BRASIL, BOLSA, BALCÃO

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Ultrapassou a resistência representada pelo topo formado em R\$ 33,11 e apesar da interrupção dos avanços ainda parecem maiores as chances de continuação da sua tendência de alta principal.

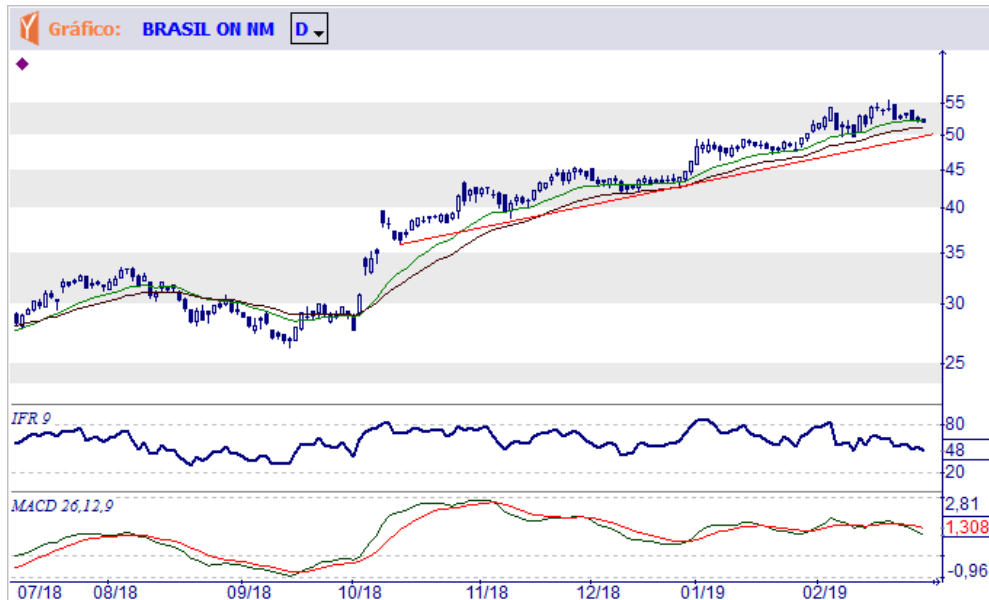




BBAS3 BANCO DO BRASIL S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Ainda tem a resistência representada pelo topo formado em R\$ 55,91, precisando vencê-la para permitir a expectativa de manutenção de sua tendência de alta principal. Para sinalizar a formação de um processo corretivo, será necessário o rompimento do suporte situado em R\$ 50,20.



BBDC4 BANCO BRADESCO SA

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Situação indefinida, mas se perder o suporte situado em R\$ 43,34 indicará possibilidade de formação de uma correção intermediária. Para indicar chance de novas altas, terá que ultrapassar R\$ 46,50.

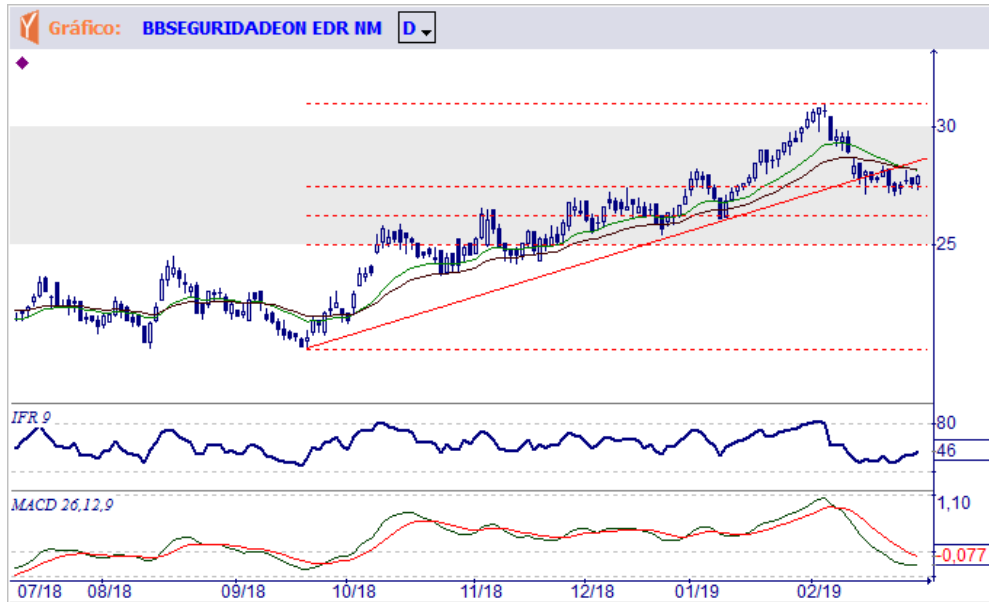




BBSE3 BB SEGURIDADE PARTICIPAÇÕES S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Neutra

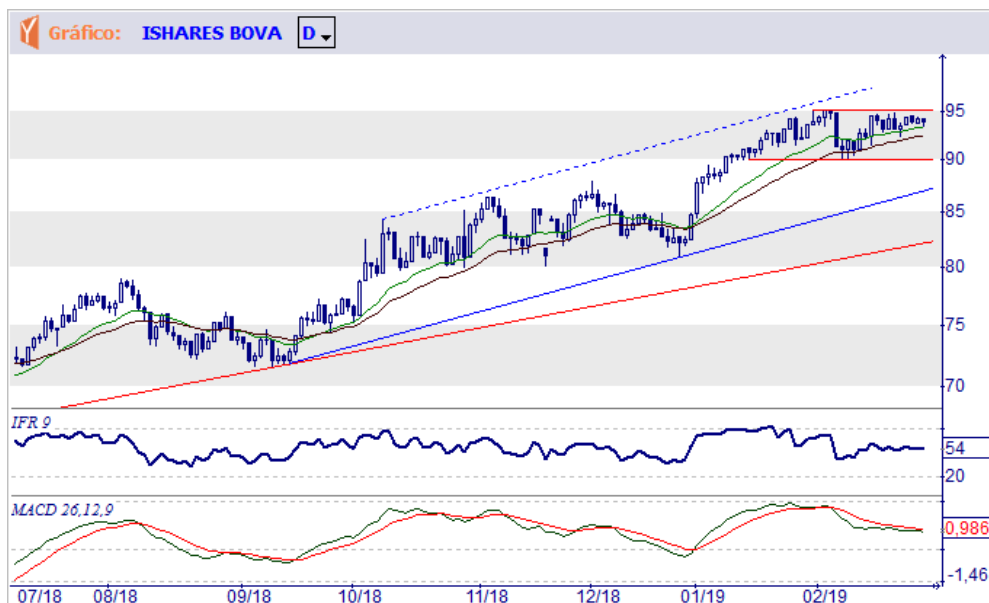
Somente intensificará a queda em caso de perda do suporte imediato de R\$ 27,00. Para indicar possibilidade de ingresso em novo repique altista, será necessário o rompimento da resistência situada em R\$ 28,38.



BOVA

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Oscila entre a resistência representada pelo topo formado em R\$ 95,07 e o suporte situado em R\$ 90,21, precisando romper um destes limites para indicar a continuação da trajetória altista ou formação de um processo corretivo intermediário.





BRAP4 BRADESPAR S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

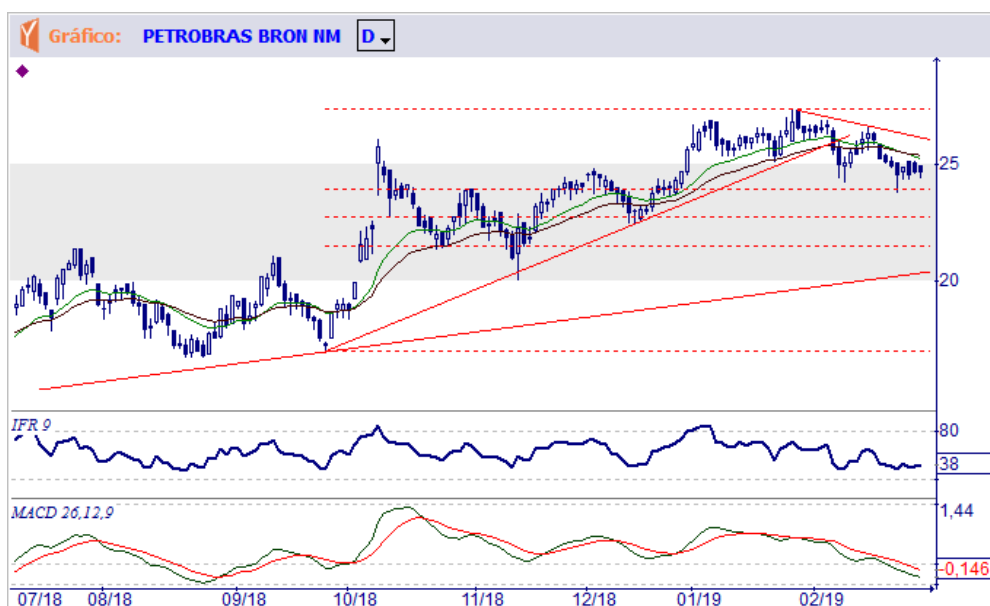
Ingressou em uma reação corretiva depois da forte queda, mas precisará superar a resistência imediata de R\$ 29,30 para tentar se estender até os objetivos de Fibonacci em R\$ 30,30 e R\$ 31,50.



BRDT3 PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A

Tendência: Baixa - Expectativa: Baixa

Ingressou em um processo corretivo que atingiu o objetivo imediato de Fibonacci em R\$ 23,90 (que se for perdido poderá estender a queda até R\$ 22,65). Por outro lado, para tentar retomar a anterior trajetória altista os preços precisarão romper a imediata reta de baixa (agora em R\$ 26,30).

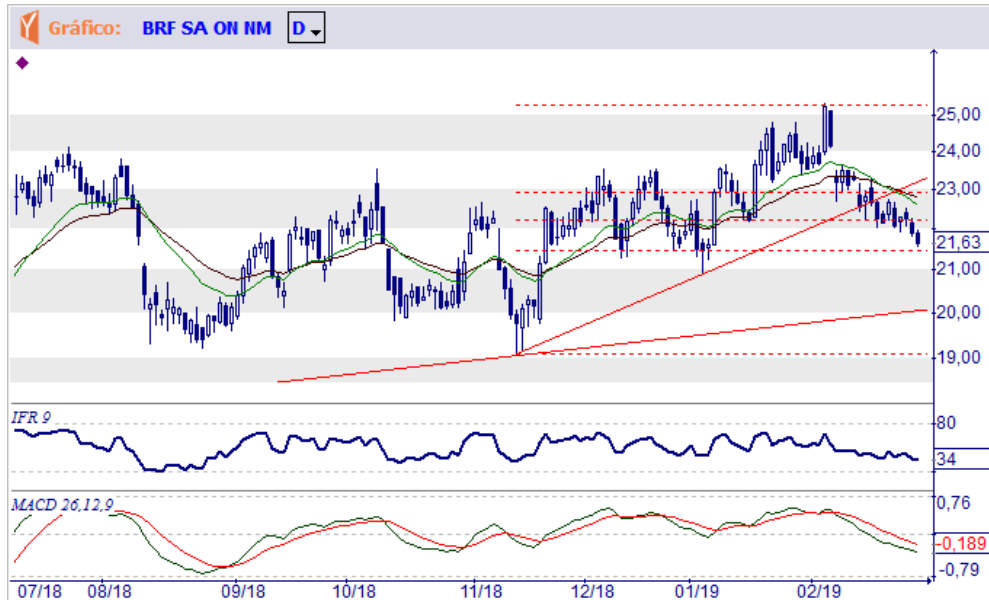




BRFS3 BRF S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Baixa

Poderá cair até R\$ 20,91 ou mesmo R\$ 20,02, se perder mesmo o suporte imediato de R\$ 21,58. Para indicar possibilidade de novas altas, terá que ultrapassar a resistência situada em R\$ 23,67.



BRKM5 BRASKEM S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Tem agora a resistência imediata em R\$ 57,20, mas somente seu efetivo rompimento indicará chance de extensão dos avanços até R\$ 58,43.

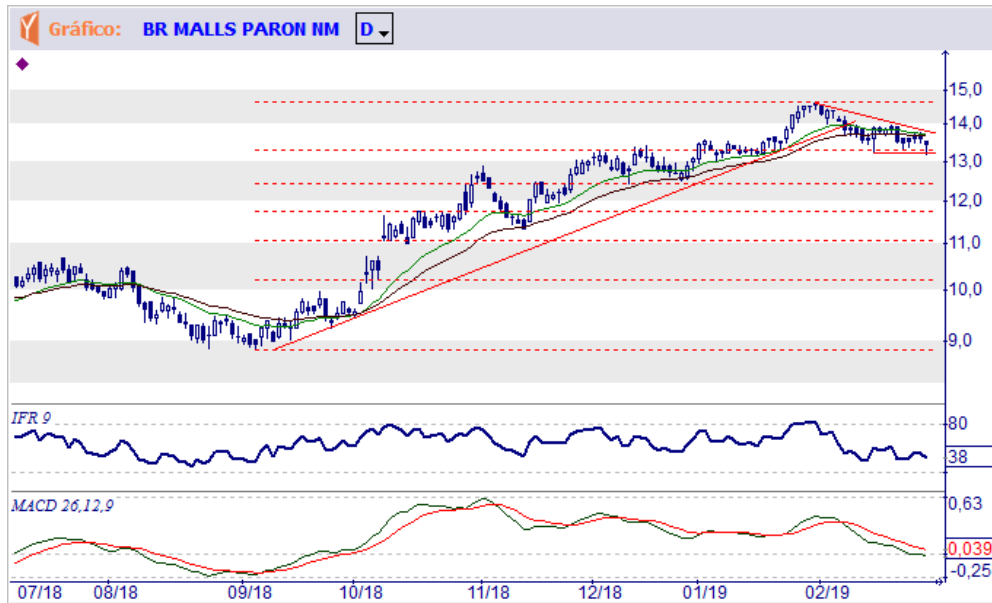




BRML3 BR MALLS PARTICIPACOES S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

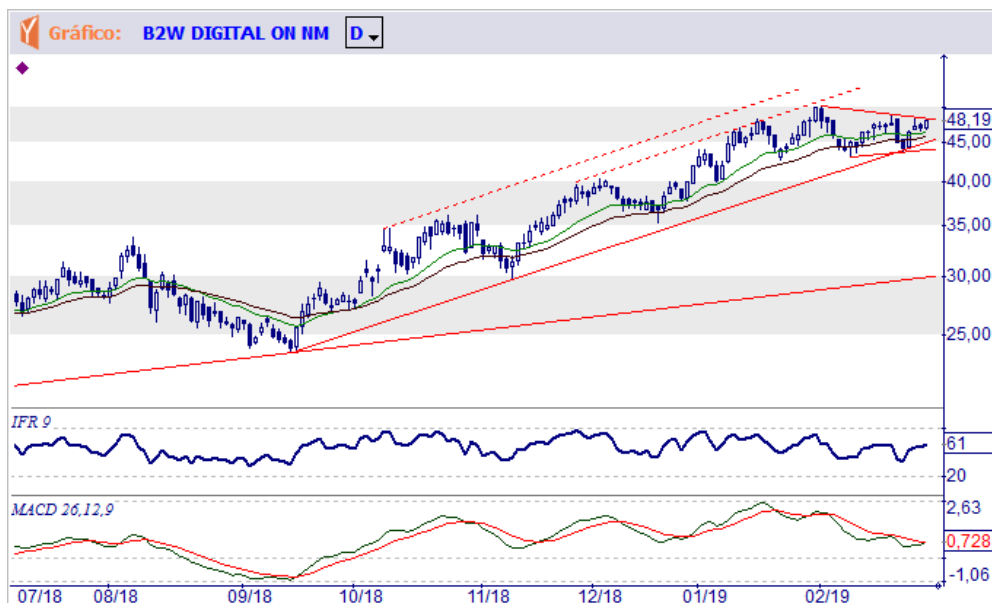
Desenvolveu um processo de congestionamento em forma de triângulo, precisando perder o apoio imediato de R\$ 13,27 ou superar a resistência imediata de R\$ 14,00 para indicar uma correção mais importante ou retomada da trajetória altista principal.



BTOW3 B2W - COMPANHIA DIGITAL

Tendência: Alta - Expectativa: Alta

Testa o lado superior do congestionamento do tipo Triângulo (R\$ 48,34), que se for rompido indicará novos avanços.





CCRO3 CCR S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Alta

Precisa ultrapassar a resistência imediata de R\$ 14,60, para atingir o topo formado em R\$ 15,80. Se perder o suporte situado em R\$ 13,51, indicará possibilidade de uma queda de maior intensidade.



CIEL3 CIELO S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Tenta manter os avanços na direção do topo formado em R\$ 11,97, o que se confirmará em caso de superação da resistência imediata de R\$ 11,48.

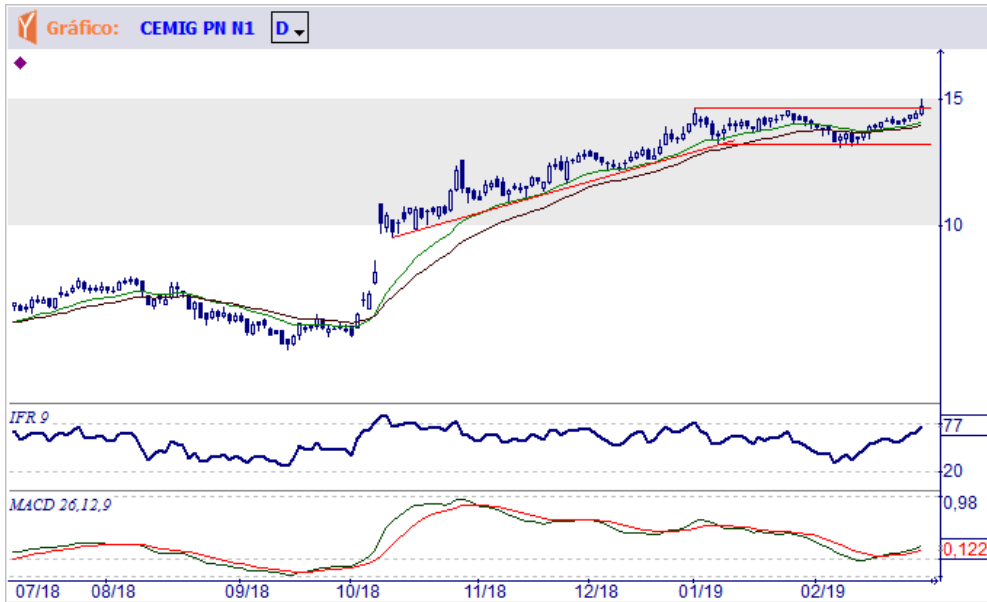




CMIG4 CIA ENERG MINAS GERAIS - CEMIG

Tendência: Alta - Expectativa: Alta

Tenta que ultrapassar a resistência representada pelo topo formado em R\$ 14,60, a fim de garantir a continuação da tendência de alta.



CPLE6 CIA PARANAENSE DE ENERGIA

Tendência: Alta - Expectativa: Alta

Penetra no lado superior do congestionamento lateral (R\$ 35,37), resistência que se for rompida permitirá a retomada da trajetória altista e tendo objetivos em R\$ 36,88 (topo) e R\$ 42,50 (projeção imediata).





CSAN3 COSAN S.A. INDUSTRIA E COMERCIO

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

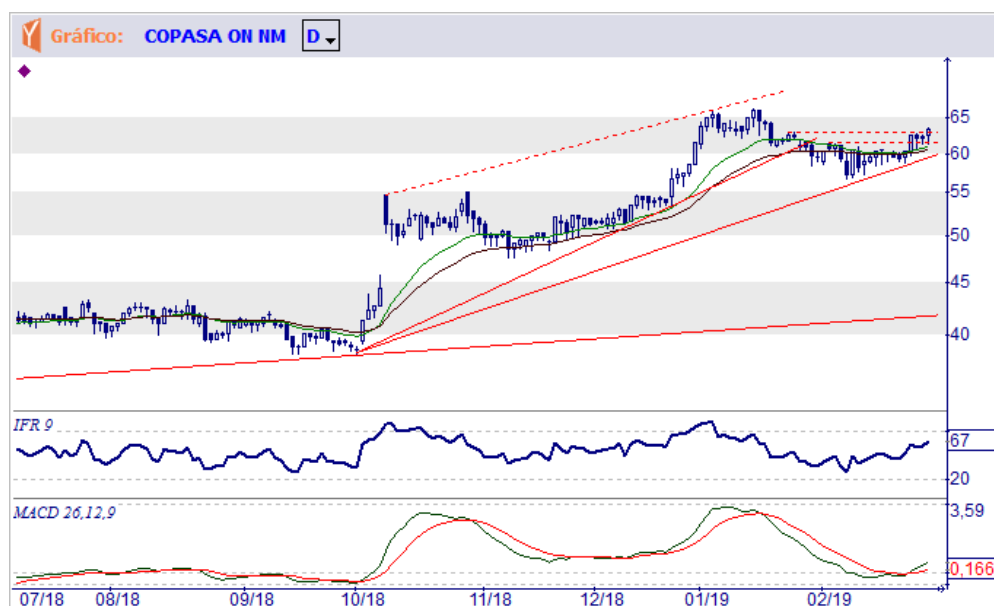
Depois de rápido avanço seus preços desenvolvem uma área de congestionamento em forma de triângulo (suporte em mais ou menos R\$ 42,50 e a resistência em R\$ 45,40), precisando romper um dos lados da figura para indicar a próxima movimentação.



CSMG3 CIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS-COPASA MG

Tendência: Alta - Expectativa: Alta

Penetrando nas resistências imediatas de R\$ 61,49 e R\$ 63,10 os preços aumentam as chances de retomada da trajetória altista, com o topo em R\$ 66,19 e projeção em mais ou menos R\$ 75,00.

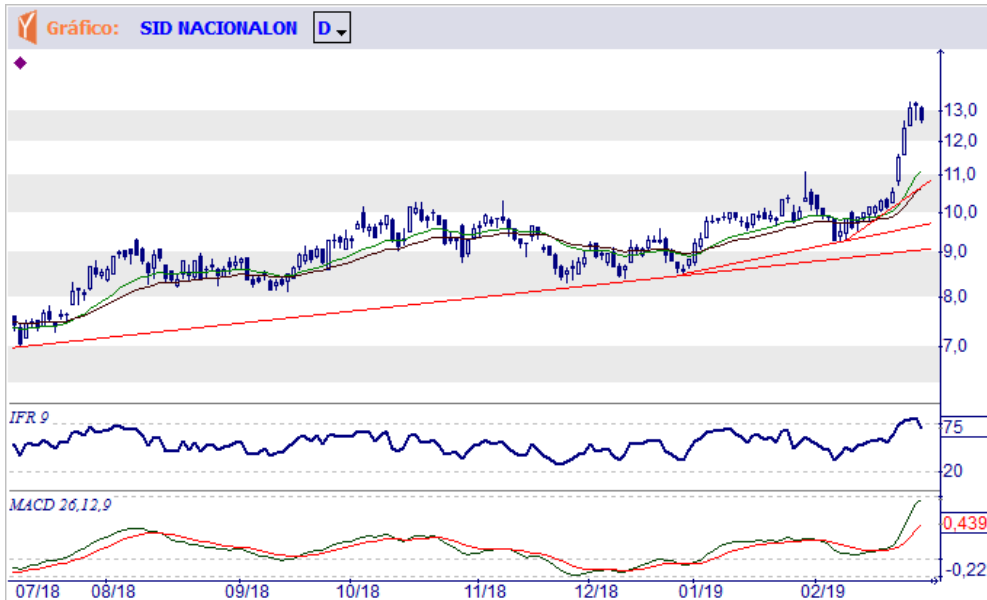




CSNA3 CIA SIDERURGICA NACIONAL

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

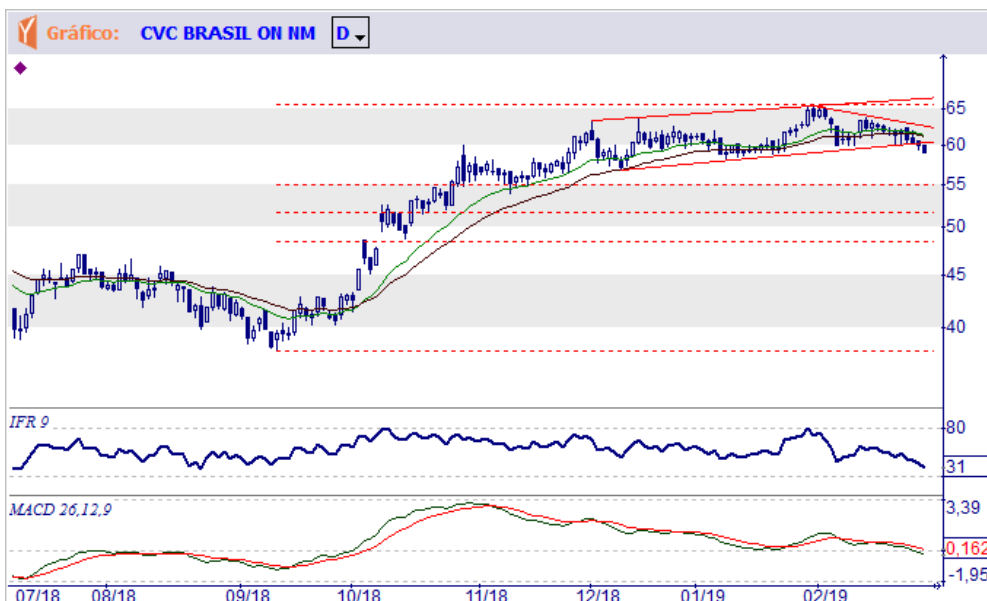
Os elevados níveis do Indicador de Força Relativa e exagerado afastamento dos preços em relação às suas Médias Móveis estão motivando novo congestionamento, para corrigir o exagero altista anterior.



CVCB3 CVC BRASIL OPERADORA E AGÊNCIA DE VIAGENS S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Baixa

Perdendo a base da congestão topo Deriva de Baixa (R\$ 60,00) os preços aumentam as chances de quedas mais importantes, com objetivos em R\$ 55,00 e R\$ 51,70.

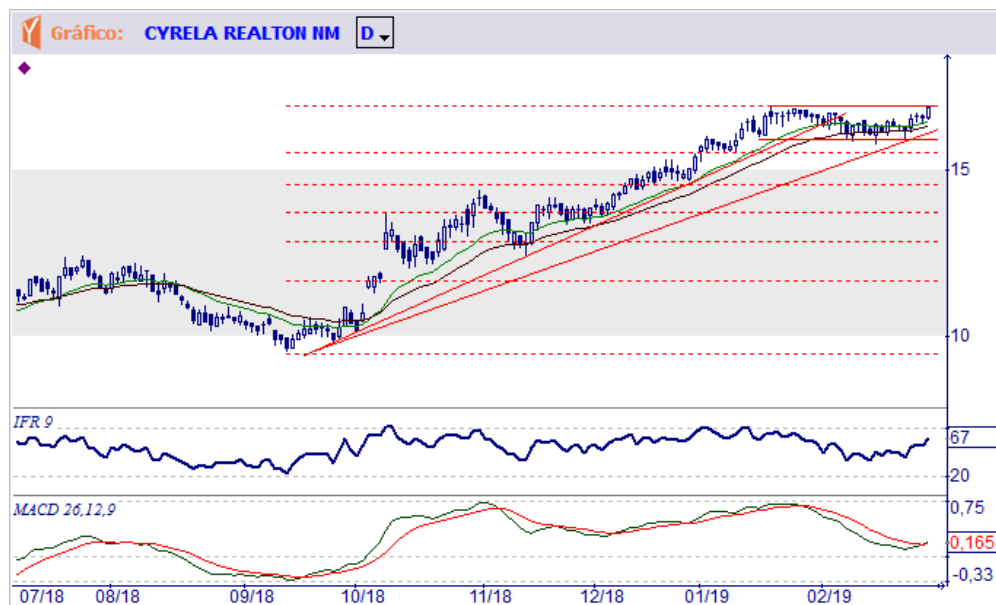




CYRE3 CYRELA BRAZIL REALTY S.A. EMPREEND E PART

Tendência: Alta - Expectativa: Alta

Ainda oscila em um processo de congestão lateral, mas se os preços superarem a resistência de R\$ 17,47 poderão retomar a trajetória altista.



DI1F21

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Atingiu o fundo formado em 6,90, mas reagiu e se congestionou entre este suporte e a resistência situada em 7,30, tornando necessário o rompimento de um destes limites para indicar a continuação da queda ou formação de um repique corretivo.

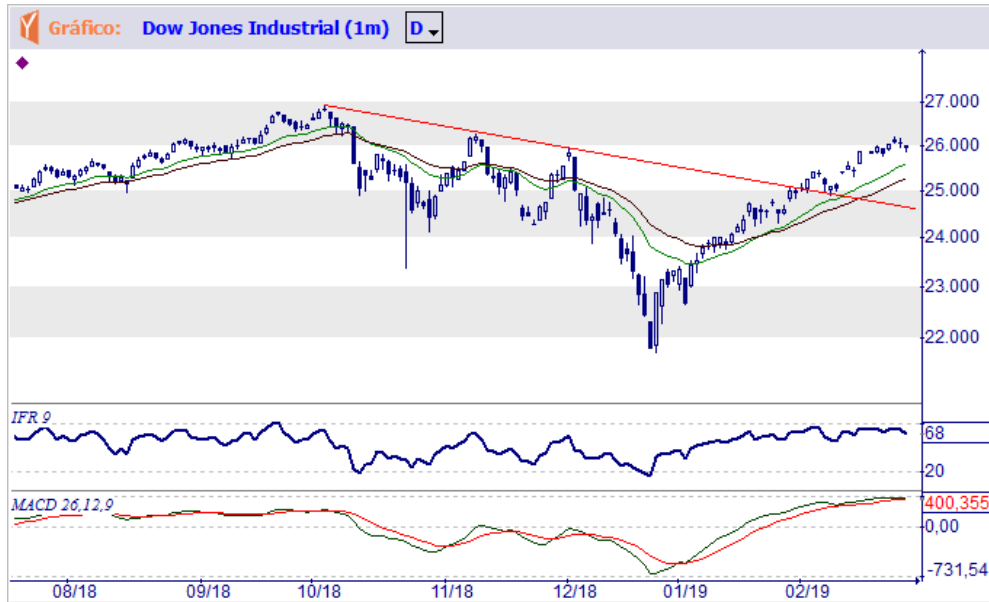




DJIA

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

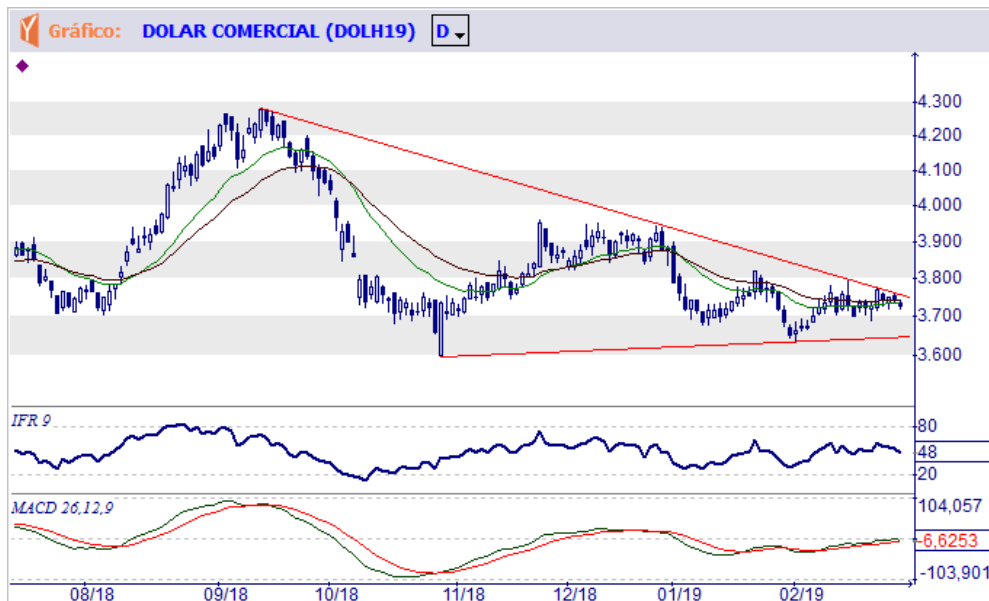
Atingiu as proximidades do objetivo imediato de 26.277 pontos, mas não conseguirá estender os avanços até o topo principal (26.951 pontos) sem este prévio congestionamento.



DOLAR

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Tem a resistência imediata em R\$ 3,773 e terá que vencê-la para permitir a expectativa de ingresso em nova manifestação altista. Para indicar chance de nova queda, terá que perder o suporte situado em R\$ 3,692.

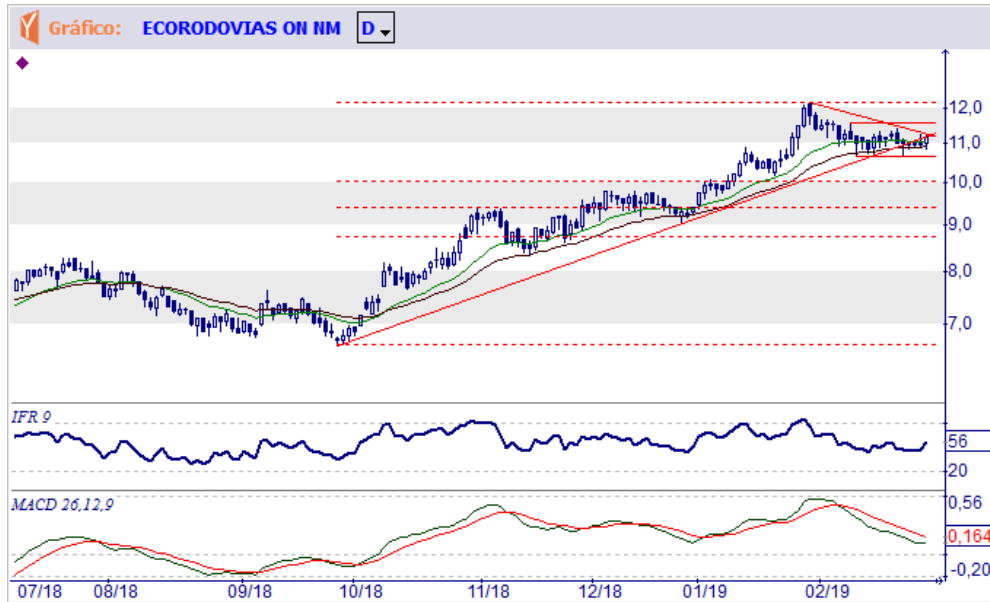




ECOR3 ECORODOVIAS INFRAESTRUTURA E LOGISTICA S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

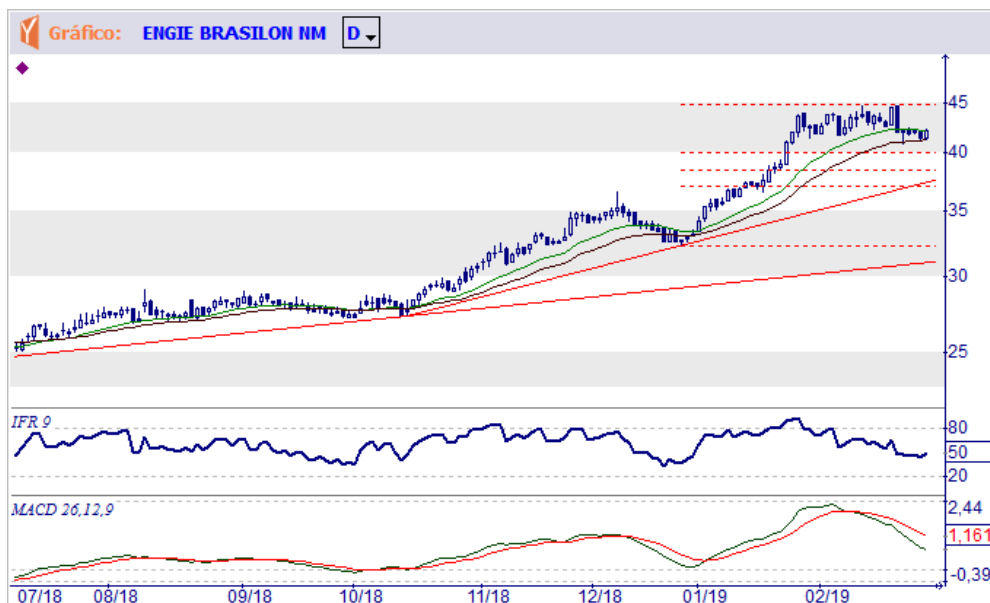
Forma agora uma pequena congestão lateral, precisando perder o apoio de R\$ 10,67 para ingressar em uma correção até R\$ 10,15/10,00 ou superar a resistência imediata em R\$ 11,30/11,59 para possibilitar a retomada da trajetória altista.



EGIE3 TRACTEBEL ENERGIA S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Corrigiu o exagero do último avanço e pode formar um congestionamento entre o apoio de R\$ 40,92 e o topo de R\$ 44,66, que sendo rompido dará condições de retomada da trajetória altista.

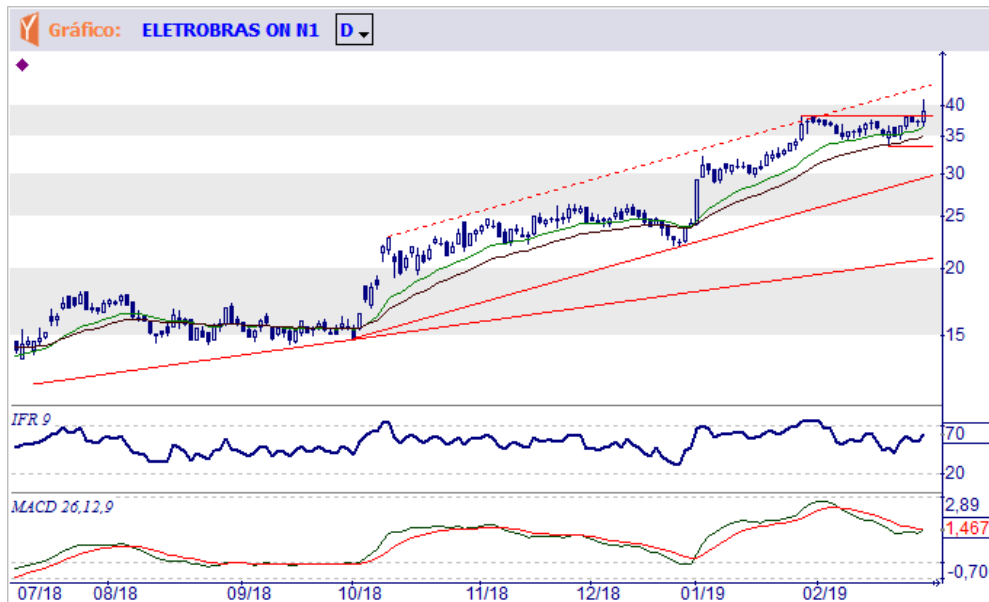




ELET3 CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRAS

Tendência: Alta - Expectativa: Alta

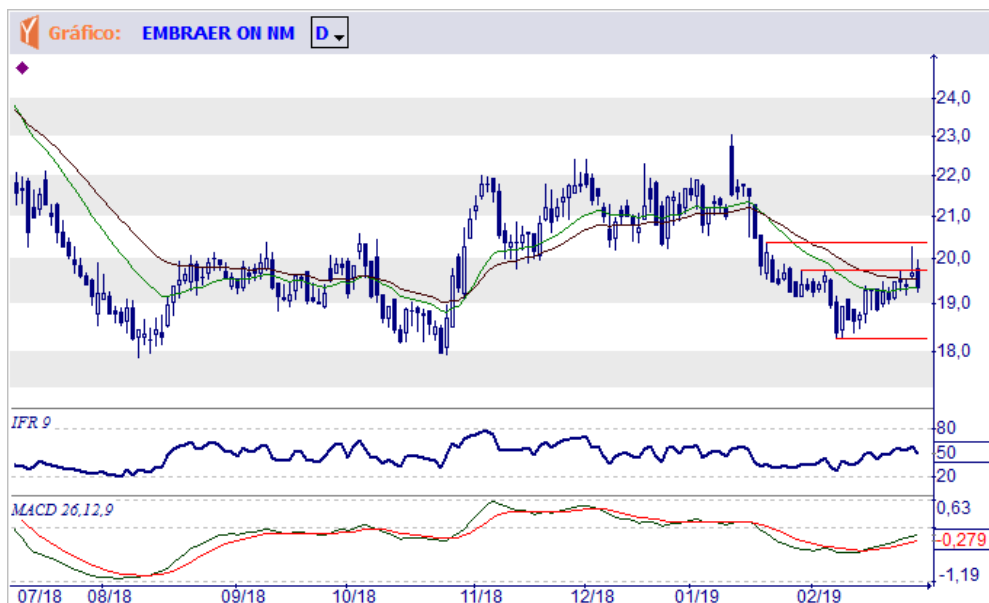
Conseguiu confirmar o rompimento da resistência imediata de R\$ 38,27, permitindo a expectativa de retomada de tendência de alta principal.



EMBR3 EMBRAER S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Tem agora a resistência imediata em R\$ 20,29 e se conseguir vencê-la indicará possibilidade de formação de um repique até as projeções situadas em R\$ 20,65 e R\$ 21,20.





ENBR3 EDP ENERGIAS DO BRASIL S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Alta

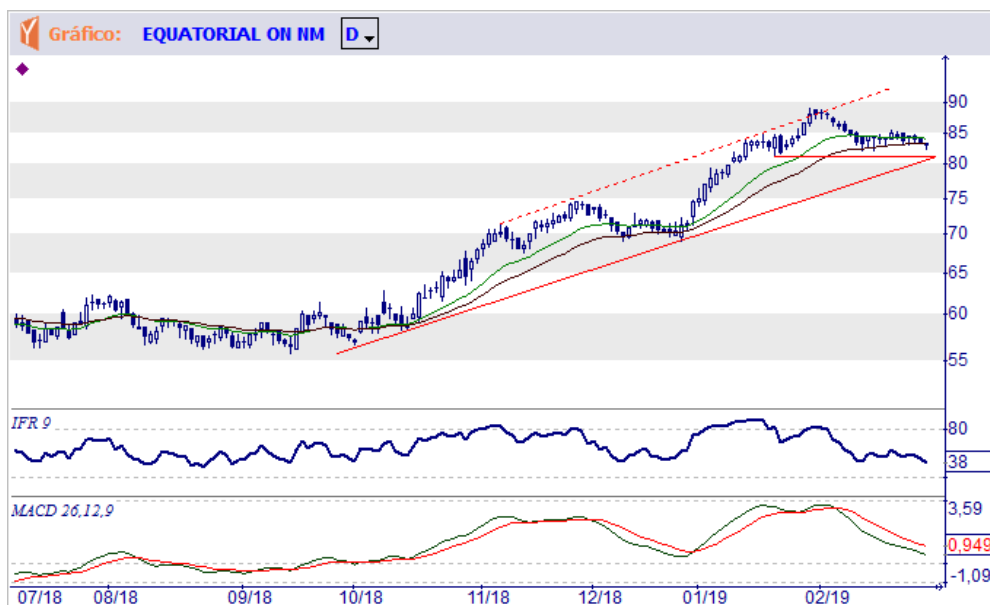
Depois de exagerada alta os preços ingressaram em um processo de realização (apoios imediatos em R\$ 17,71 e R\$ 16,83), sendo considerado normal e ainda sem ameaçar a trajetória altista representada pelos preços acima das Médias Móveis de 18 e 30 dias.



EQTL3 EQUATORIAL ENERGIA S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Ingressou em um processo de congestão lateral (corrigindo o último avanço), mas somente ameaçando a trajetória altista se perder o apoio imediato de R\$ 81,32 e a reta de suporte (agora em R\$ 80,60). Resistência imediata em R\$ 85,46, que precisará ser superada para tentar retomar a trajetória altista.





ESTC3 ESTACIO PARTICIPACOES S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Em rápida correção os preços testaram a reta de suporte (R\$ 27,20), mas somente o efetivo rompimento significará a possibilidade de uma manifestação baixista maior (objetivo imediato em R\$ 25,65). Se não perder este importante apoio poderá tentar retomar a trajetória altista por ela representada (resistências imediatas em R\$ 29,75, R\$ 31,50 e R\$ 32,85).



FLRY3 FLEURY S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Neutra

Em nova trajetória baixista, representada pela mais inclinada reta de baixa (resistência imediata em R\$ 21,14), os preços poderão se estender até o fundo formado em R\$ 19,15 se perder o apoio imediato de R\$ 20,05.

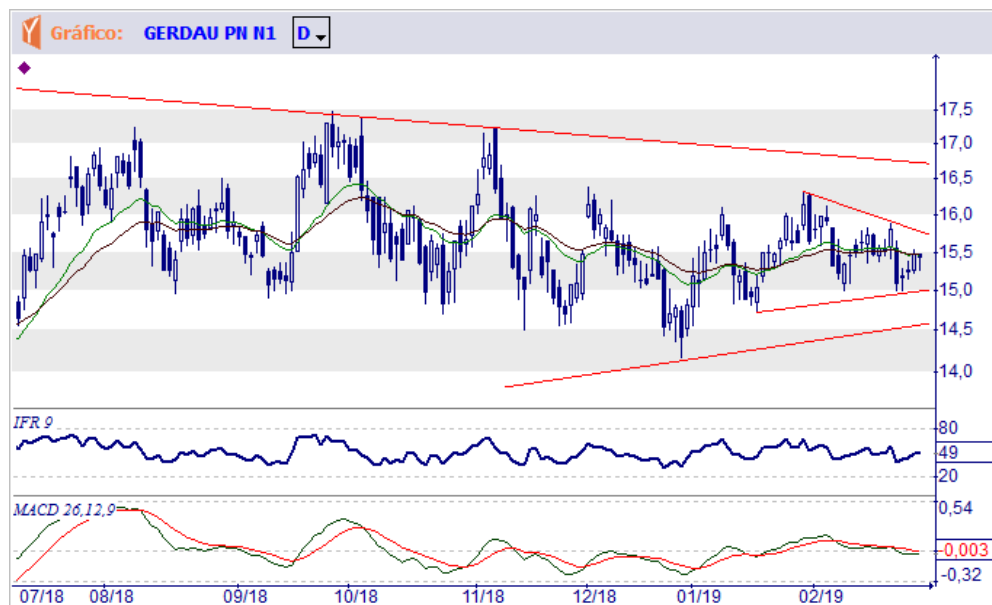




GGBR4 GERDAU S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

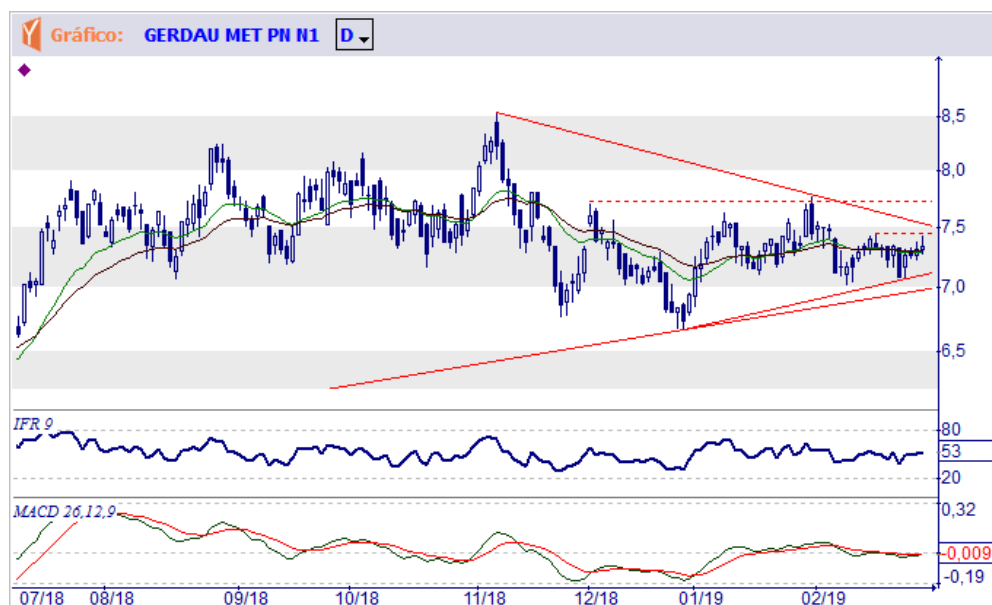
Oscila no interior do congestionamento menor, mas somente indicará possibilidade de ingresso em nova manifestação baixista se perder o suporte imediato de R\$ 15,01. Para indicar possibilidade de novas altas, terá que ultrapassar R\$ 15,95.



GOAU4 METALURGICA GERDAU S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Oscila no interior de grande área de congestionamento com suporte em R\$ 7,08/7,02 e resistência em R\$ 7,78 (imediate em R\$ 7,45).

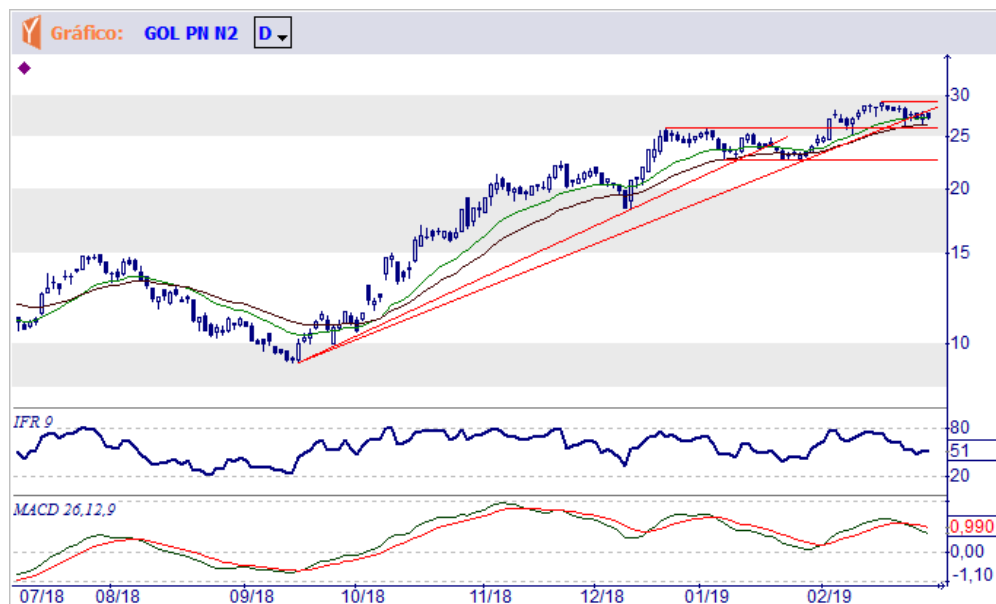




GOLL4 GOL LINHAS AÉREAS INTELIGENTES S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

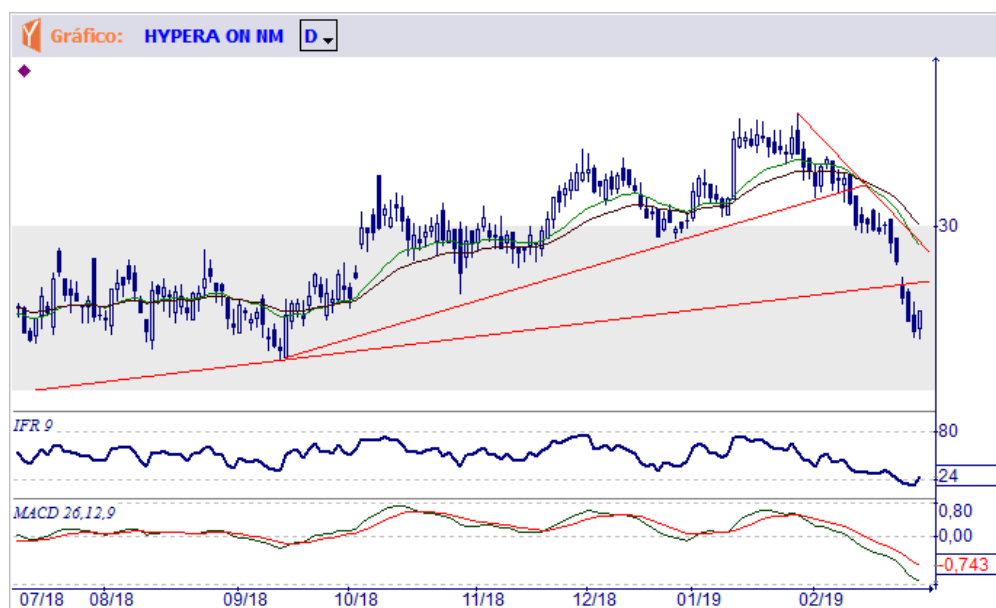
Diminuiu o ímpeto altista e forma um novo processo de congestionamento, mas uma queda mais importante dependerá da perda do suporte imediato de R\$ 26,05. Resistência imediata em R\$ 28,98 e próximos topos em R\$ 30,57 e R\$ 46,51 (formados em novembro de 2010 e outubro de R\$ 2007).



HYPE3 HYPERA S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Neutra

Os excessivamente deprimidos níveis do Indicador de Força Relativa impediram a continuação da trajetória baixista até R\$ 25,98, podendo dar chance para um congestionamento ou tentativa de recuperação.

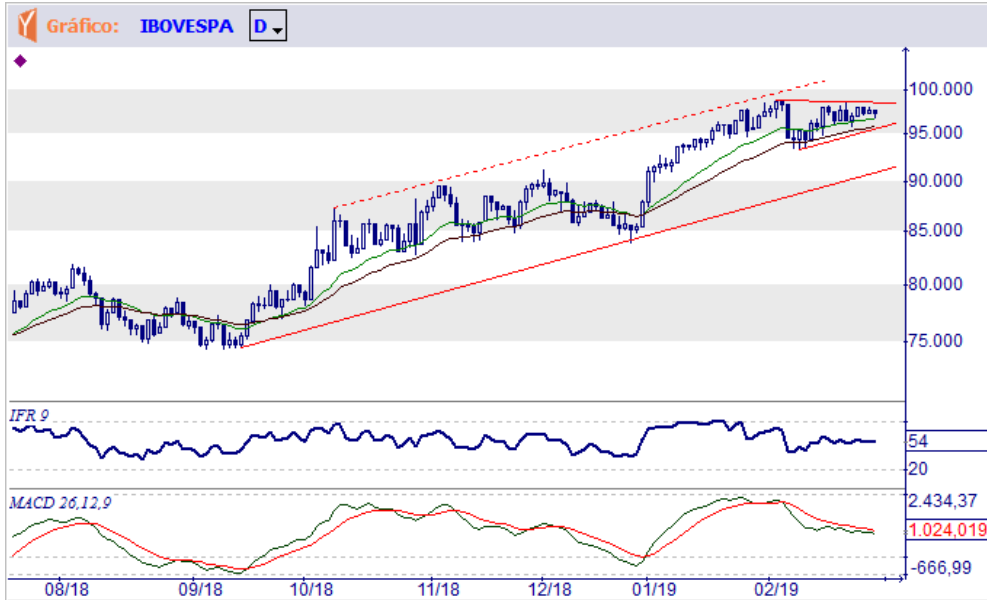




IBOV

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

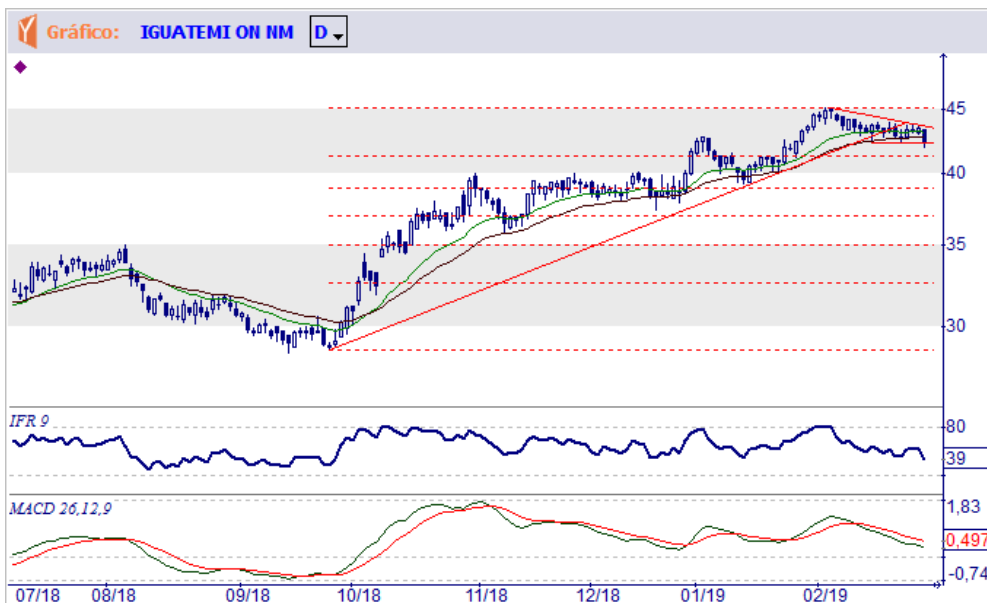
Ainda oscila no interior do congestionamento em forma de triângulo, precisando superar a resistência está situada em 98.543 pontos ou perder o suporte imediato de 95.793 pontos, para determinar a continuação da trajetória altista ou ingresso em uma correção intermediária.



IGTA3 IGUATEMI EMPRESA DE SHOPPING CENTERS S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Baixa

Desenvolve uma pequena área de congestão, mas agora testando o apoio de R\$ 42,29 e podendo, se confirmar o rompimento, ingressar em uma correção mais importante (objetivos de Fibonacci em R\$ 41,30 e R\$ 39,20). Resistência imediata em R\$ 44,10.

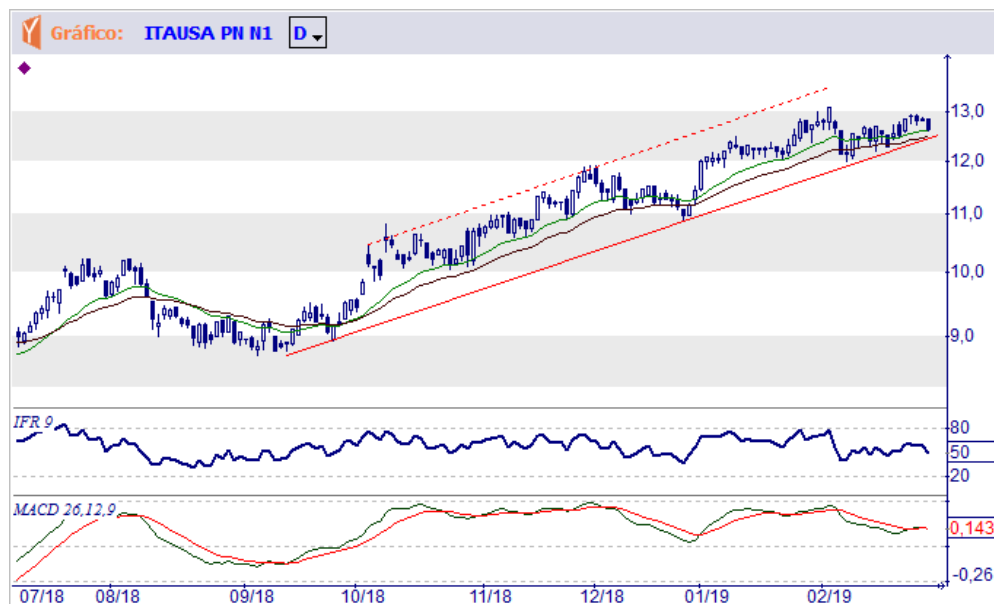




ITSA4 ITAUSA INVESTIMENTOS ITAU S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

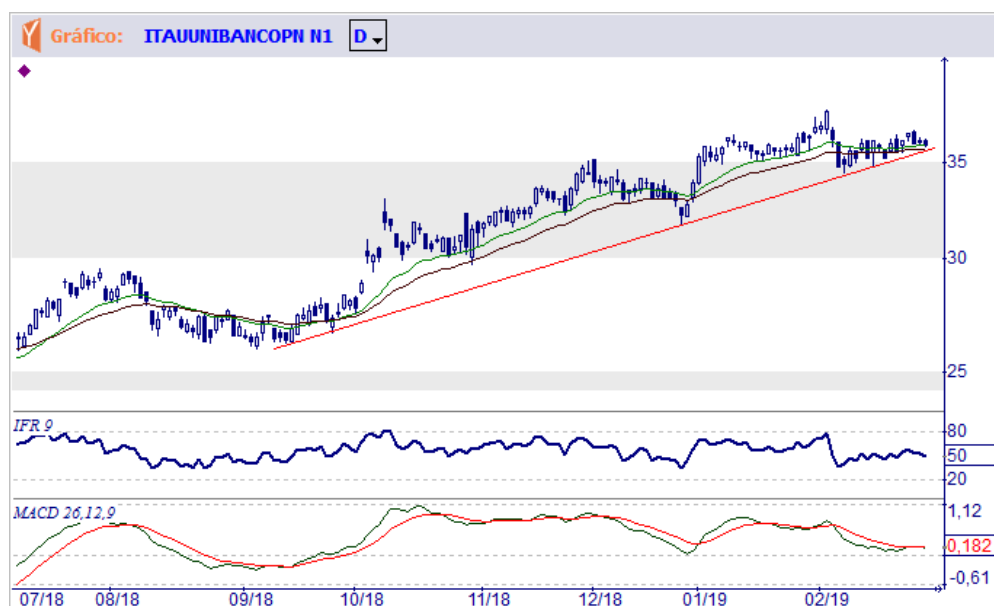
A trajetória altista não será ameaçada enquanto os preços estiverem sobre a reta de suporte e o apoio imediato de R\$ 12,20, mas em termos imediato apresenta nova indefinição e precisará ultrapassar a resistência imediata de R\$ 12,96/13,07 para indicar chance de novos avanços.



ITUB4 ITAU UNIBANCO HOLDING S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Tem agora a resistência imediata de R\$ 36,88, precisando rompê-la para atingir o topo formado em R\$ 38,02. Para indicar chance de novas quedas, terá que perder o suporte situado em R\$ 34,81.

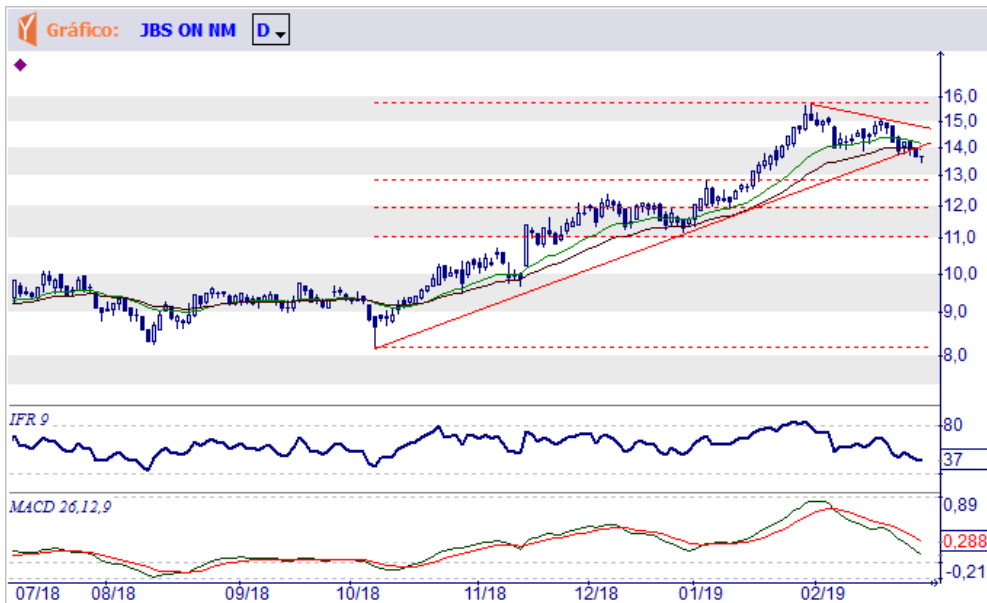




JBSS3 JBS S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Baixa

Penetrou na reta de sustentação e isto significa possibilidade de uma queda até as projeções situadas em R\$ 13,40 e R\$ 12,90.



KLBN11 KLABIN S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Terá que superar a resistência imediata de R\$ 18,92, para voltar a subir na direção do topo formado em R\$ 20,09.

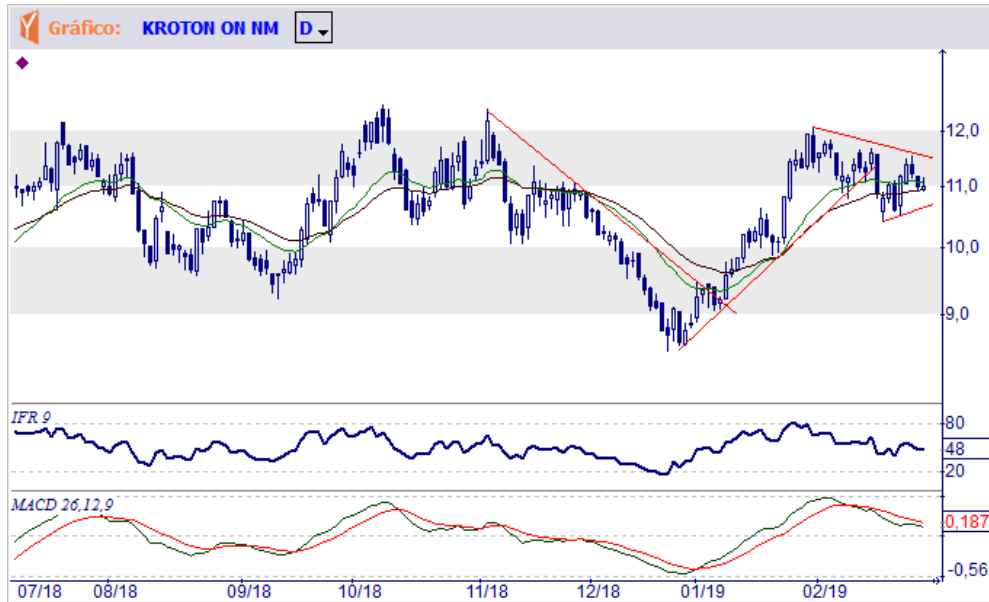




KROT3 KROTON EDUCACIONAL S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

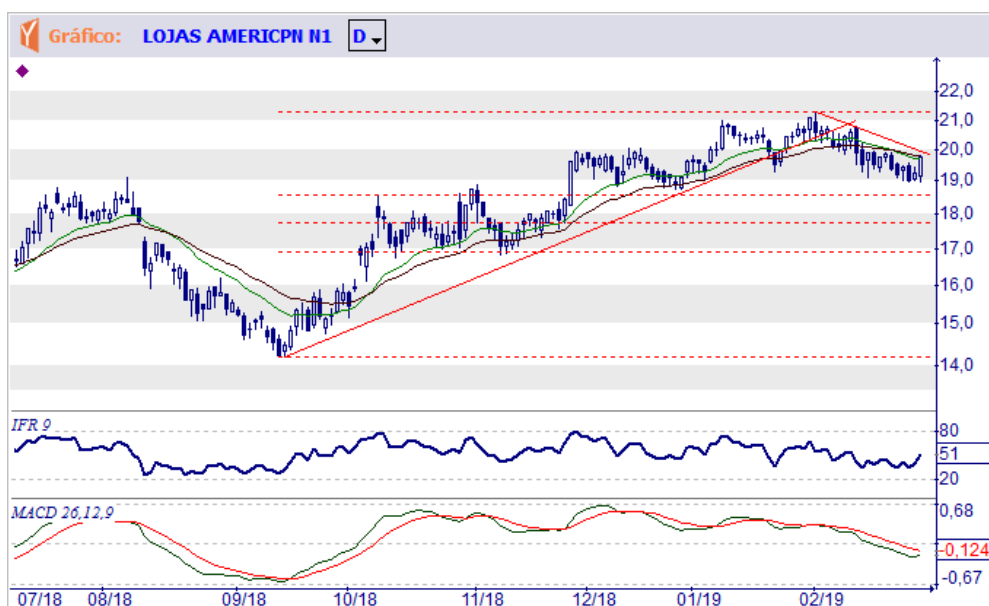
Oscila no interior da área de congestão em forma de triângulo, somente indicando novas movimentações no rompimento da resistência imediata de R\$ 11,55 ou perda do suporte situado em R\$ 10,70.



LAME4 LOJAS AMERICANAS S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Neutra

A atual trajetória baixista está representada pela imediata reta de baixa (R\$ 20,00) e somente sua superação sinalizará novos avanços importantes. Se perder o apoio imediato de R\$ 18,97 poderá estender a queda até os objetivos de Fibonacci em R\$ 18,60 e R\$ 17,75.





LREN3 LOJAS RENNER S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Terá que ultrapassar a reta de baixa (R\$ 45,22), para tentar atingir o topo formado em R\$ 46,40.



MDIA3 M.DIAS BRANCO S.A. IND E COM DE ALIMENTOS

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Testa o lado superior da área de congestão lateral (R\$ 48,99/49,10), mas precisa confirmar o rompimento para ingressar em nova movimentação altista, com objetivos em R\$ 54,00 e 60,78 (topo de fevereiro de 2018).

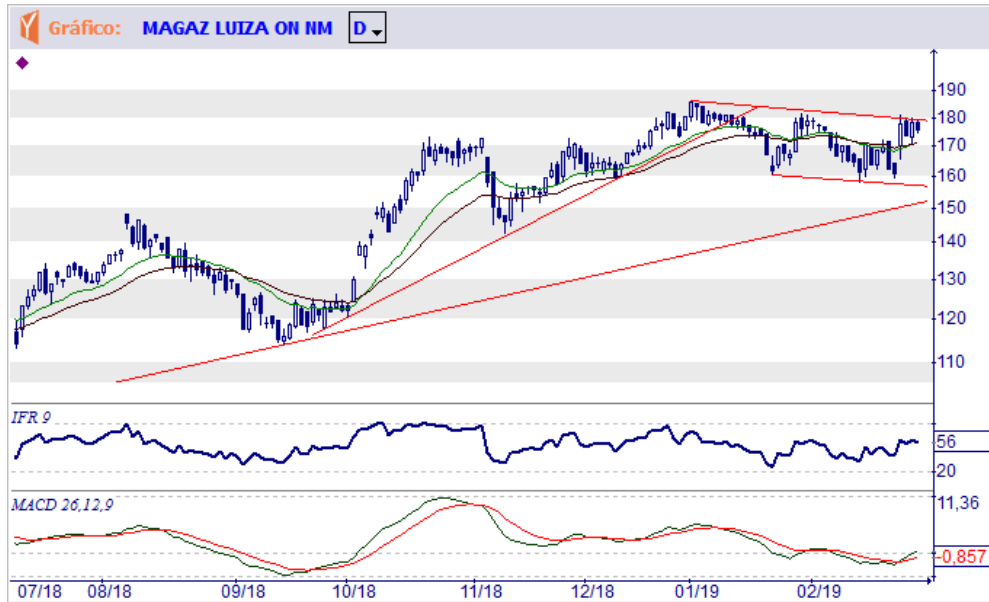




MGLU3 MAGAZINE LUIZA S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

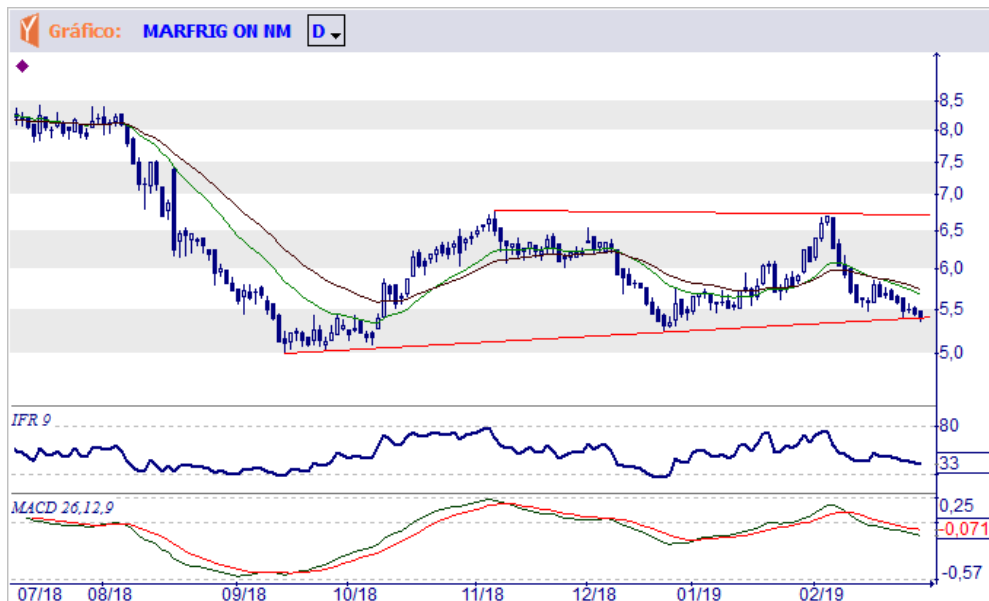
Penetrou no lado superior do canal de baixa, mas terá que romper também a resistência imediata de R\$ 181,16 para estender os avanços até o topo formado em R\$ 185,99.



MRFG3 MARFRIG GLOBAL FOODS S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Baixa

Em nova queda os preços testam a base da grande área de congestionamento (R\$ 5,39), mas precisando perder este suporte para indicar uma movimentação mais importante.

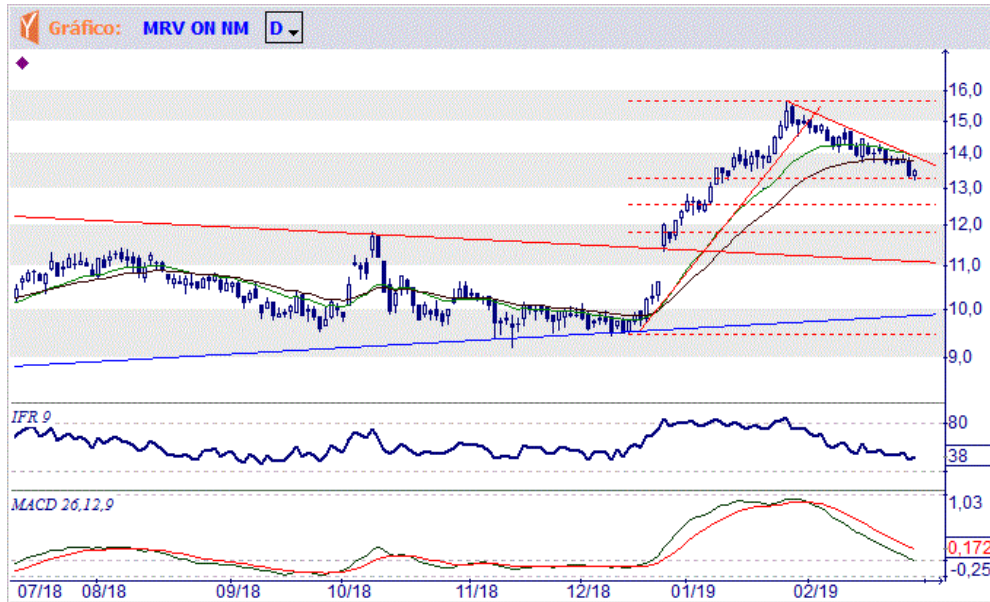




MRVE3 MRV ENGENHARIA E PARTICIPACOES S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Neutra

A atual trajetória baixista está representada pela imediata reta de baixa (R\$ 13,94), com os preços atingindo o objetivo imediato de Fibonacci (R\$ 13,28) e precisando perdê-lo para se estender até R\$ 12,55.



MULT3 MULTIPLAN EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Desenvolve uma pequena congestão lateral e precisará perder o suporte de R\$ 24,62 para indicar uma queda mais importante ou superar a resistência imediata de R\$ 25,78 para possibilitar a retomada da trajetória altista.





NATU3 NATURA COSMETICOS S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Baixa

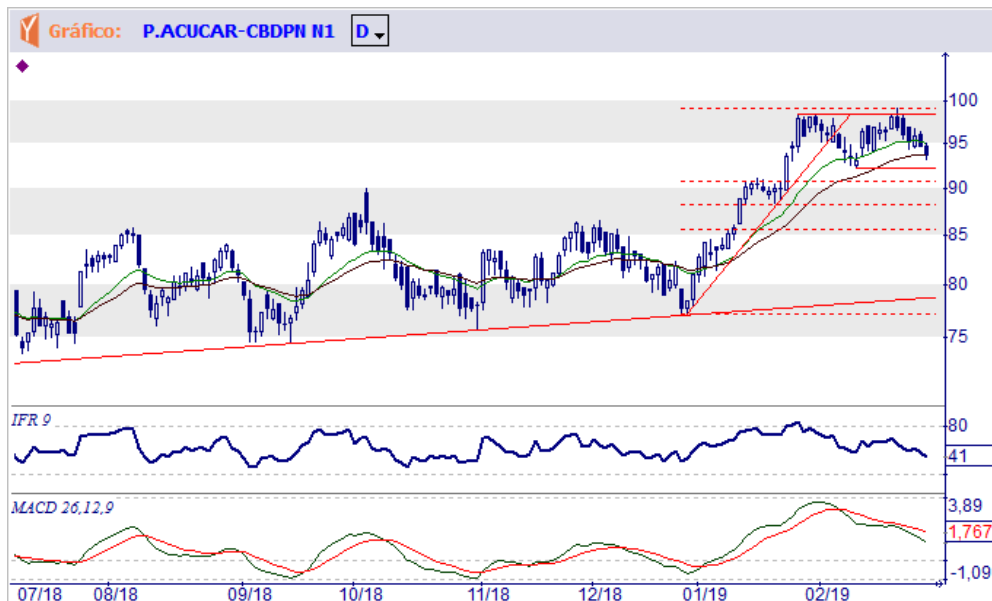
Seus preços apresentaram indefinição no último topo e formaram uma área de congestão do tipo Deriva de Baixa, mas para confirmar a figura e indicar chance de quedas mais importantes terá que perder o suporte de R\$ 45,27. Justifica atenção.



PCAR4 CIA BRASILEIRA DE DISTRIBUICAO

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Desenvolve um processo de congestionamento entre o apoio de R\$ 92,20 e o topo imediato de R\$ 98,50, precisando romper efetivamente um destes limites para indicar um processo corretivo mais importante ou retomada da trajetória altista.

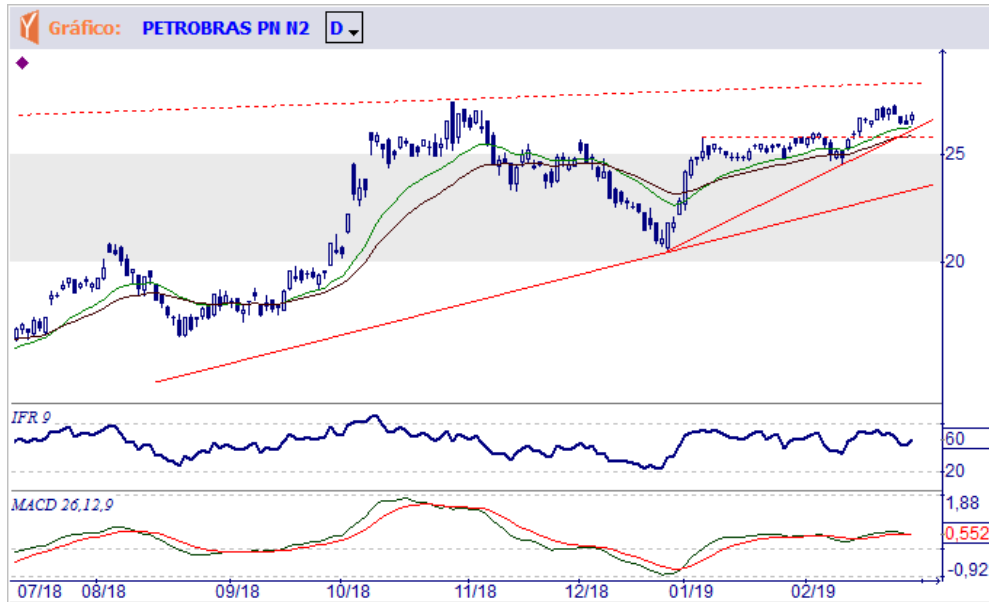




PETR4 PETROLEO BRASILEIRO S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

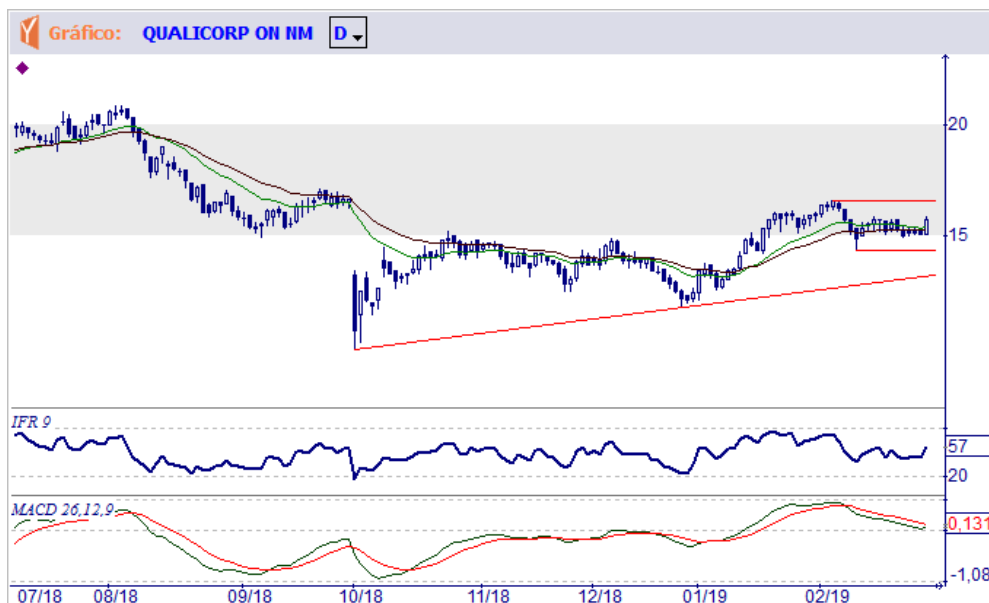
Experimenta uma recuperação dentro do processo de congestionamento, embora sem confirmar a retomada da tendência de alta até efetiva superação da resistência representada pelo topo formado em R\$ 27,70.



QUAL3 QUALICORP S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Seus preços estão desenvolvendo novo processo de congestionamento entre o apoio de R\$ 14,45 e o topo de R\$ 16,45, ficando em situação indefinida até rompimento de um destes limites ou de um dos lados da figura que poderá se formar.





RADL3 RAIADROGASIL S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Alta

Avança na direção da principal reta de baixa, mas terá que vencê-la para permitir a expectativa de ingresso em nova tendência de alta consistente.



RAIL3 RUMO S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Desenvolve novo processo de congestão entre o apoio de R\$ 18,51 e a resistência de R\$ 20,00 (se vencida terá projeção imediata em R\$ 21,00), embora sem ainda ameaçar a trajetória altista.

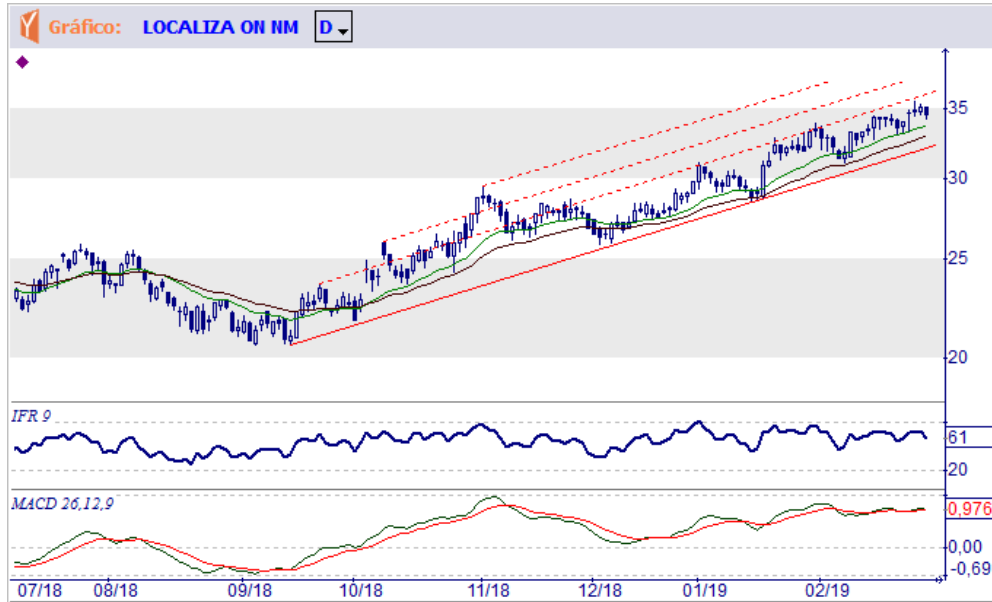




RENT3 LOCALIZA RENT A CAR S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Forma nova e pequena indefinição, embora sem ameaçar a trajetória altista enquanto estiver sobre a reta de suporte de alta.



SANB11 BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Baixa

Penetrou na base do triângulo e isto chance de ingresso em nova manifestação baixista na direção do suporte situado em R\$ 46,09.

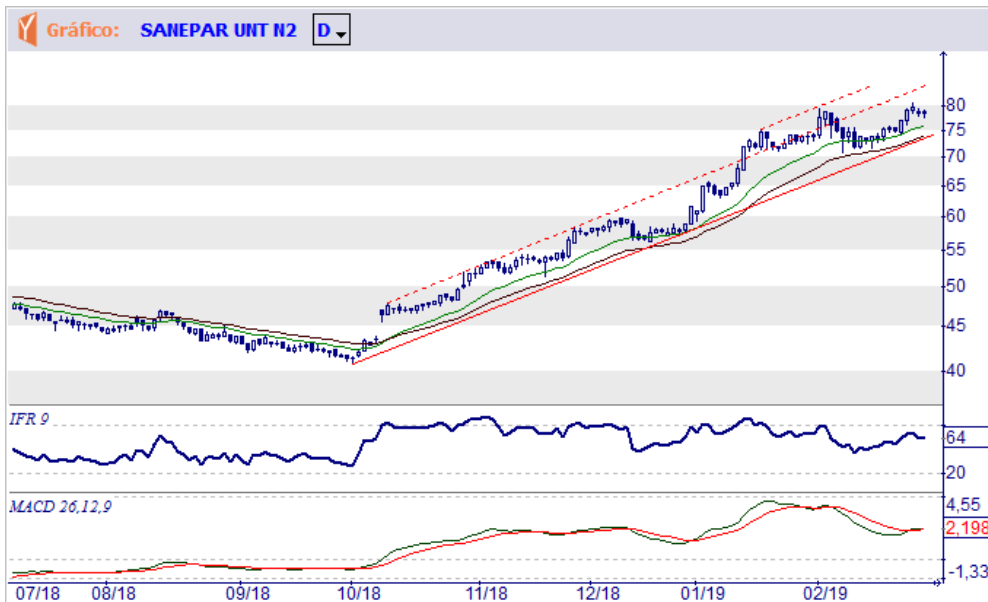




SAPR11

Tendência: Alta - Expectativa: Alta

Depois de um processo de correção/congestão de curto prazo os preços voltaram a subir, atingindo o topo de R\$ 79,31 e tendo projeções em mais ou menos R\$ 82,40 e R\$ 88,20.



SBSP3 CIA SANEAMENTO BASICO ESTADO SAO PAULO

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Tem a resistência imediata em R\$ 41,13 e o suporte situado em R\$ 38,85, precisando romper um destes limites para indicar sua próxima movimentação.





SMLS3

Tendência: Alta - Expectativa: Alta

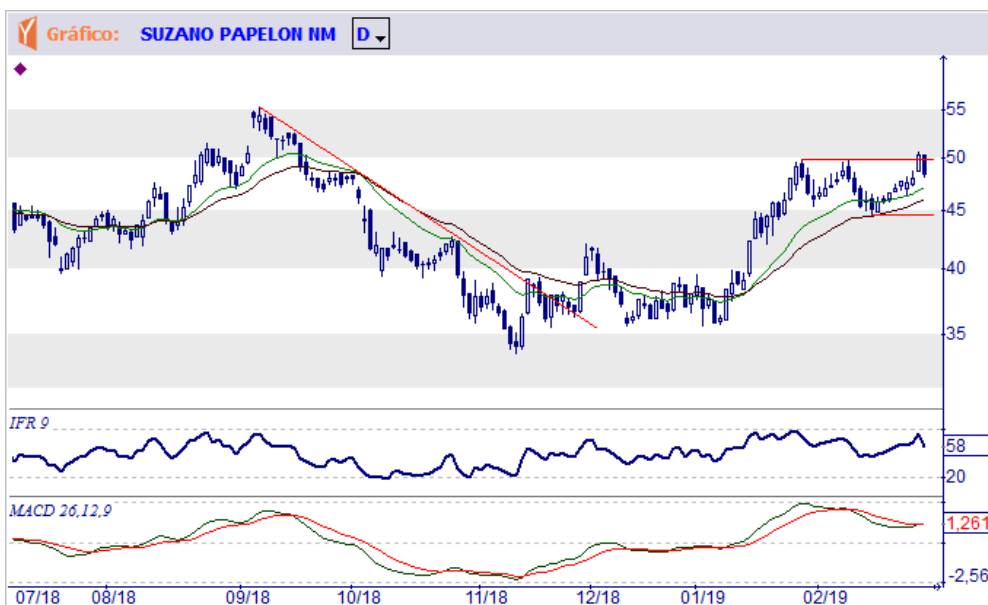
Forma algum congestionamento entre o apoio imediato de R\$ 46,32 e a resistência imediata de R\$ 50,40, mas manterá a trajetória altista enquanto os preços estiverem sobre as Médias Móveis de 18 e 30 dias e a reta de suporte (R\$ 44,60). Voltando a subir terá os objetivos imediatos nos topos de R\$ 55,34 e R\$ 57,81.



SUZB3 SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Alta

Penetra no lado superior da área de congestão lateral (R\$ 50,00) e se confirmar o rompimento poderá avançar na direção do topo de R\$ 55,20. A trajetória altista não será ameaçada enquanto os preços estiverem sobre as Médias Móveis de 18 e 30 dias.

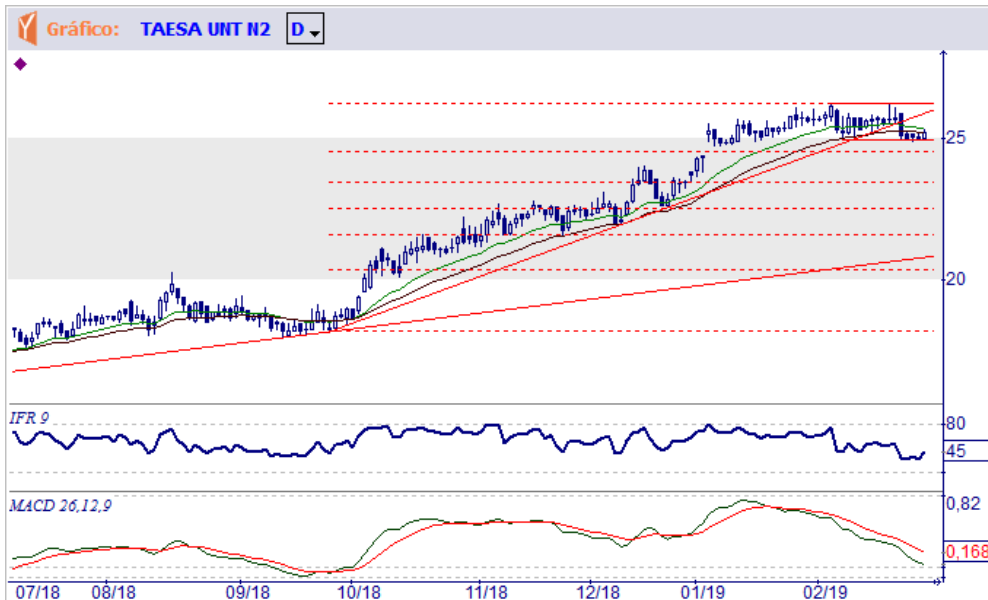




TAEE11 TRANSMISSORA DE ENERGIA ELETRICA S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Ingressou em um processo de congestão lateral, precisando perder efetivamente o suporte imediato de R\$ 24,90 para ingressar em uma correção mais importante (objetivos imediatos em R\$ 24,50 e R\$ 23,30) ou vencer a resistência de R\$ 26,35 para indicar a retomada dos avanços.



TIMP3 TIM PARTICIPACOES S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Desenvolveu uma grande área de congestão em forma de triângulo, com os preços precisando ultrapassar a resistência imediata de R\$ 12,47 para permitir uma reação na direção do lado superior da figura (R\$ 13,00).

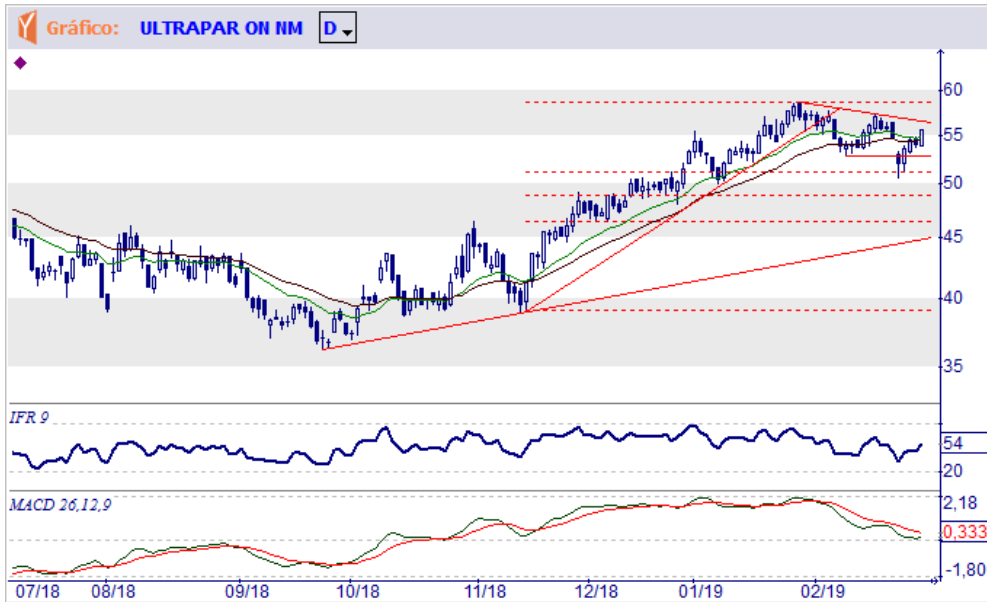




UGPA3 ULTRAPAR PARTICIPACOES S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Alta

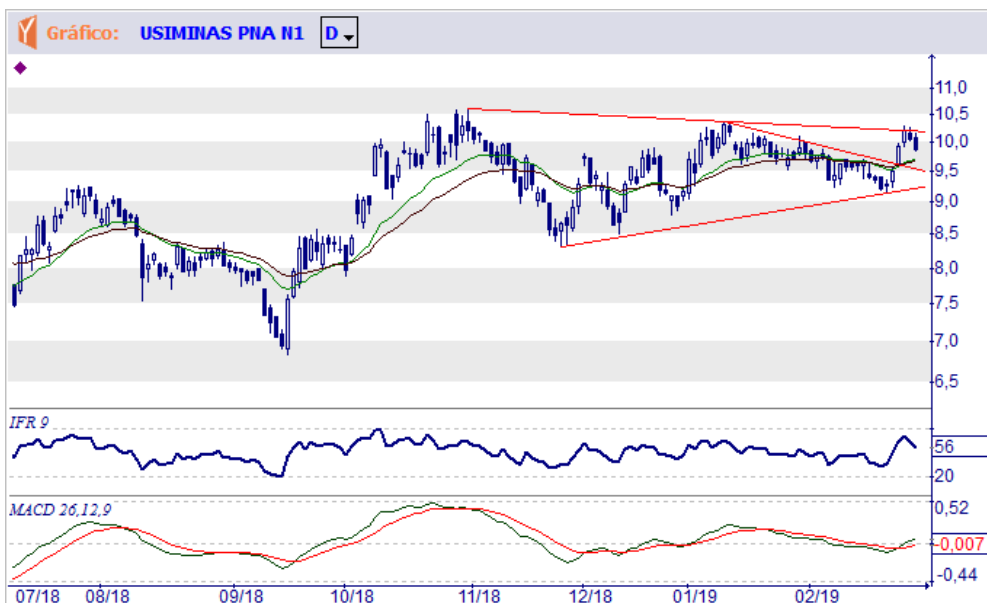
A forte queda deu chance para uma tentativa de recuperação, a fim de corrigir este exagero baixista e normalizar a situação do gráfico. Resistência provável na reta de baixa, em R\$ 56,10.



USIM5 USINAS SIDERURGICAS DE MINAS GERAIS S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Penetrou no lado superior do grande triângulo, mas voltou a cair e terá que superar a resistência imediata de R\$ 10,29 para estender os avanços até o topo formado em R\$ 10,62.





VALE3 VALE S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

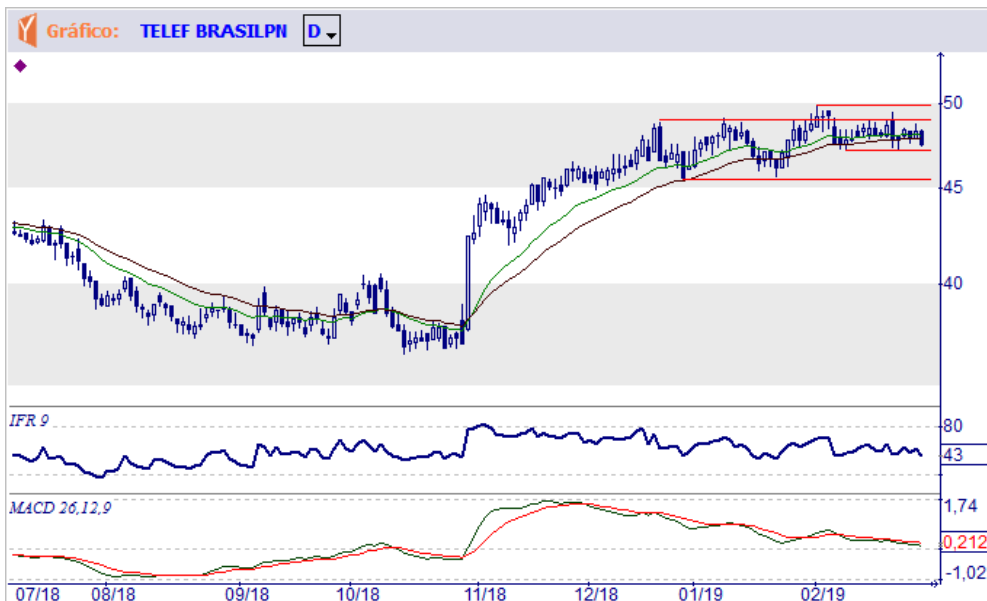
Terá que ultrapassar a resistência imediata de R\$ 47,75, para repicar até o topo formado em R\$ 48,00 ou mesmo atingir a projeção de Fibonacci situada em R\$ 48,40.



VIVT4 TELEFONICA BRASIL S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Oscila entre a resistência representada pelo topo formado em R\$ 49,78 e o suporte imediato de R\$ 47,14, dependendo do rompimento de um destes limites para determinar sua próxima movimentação.

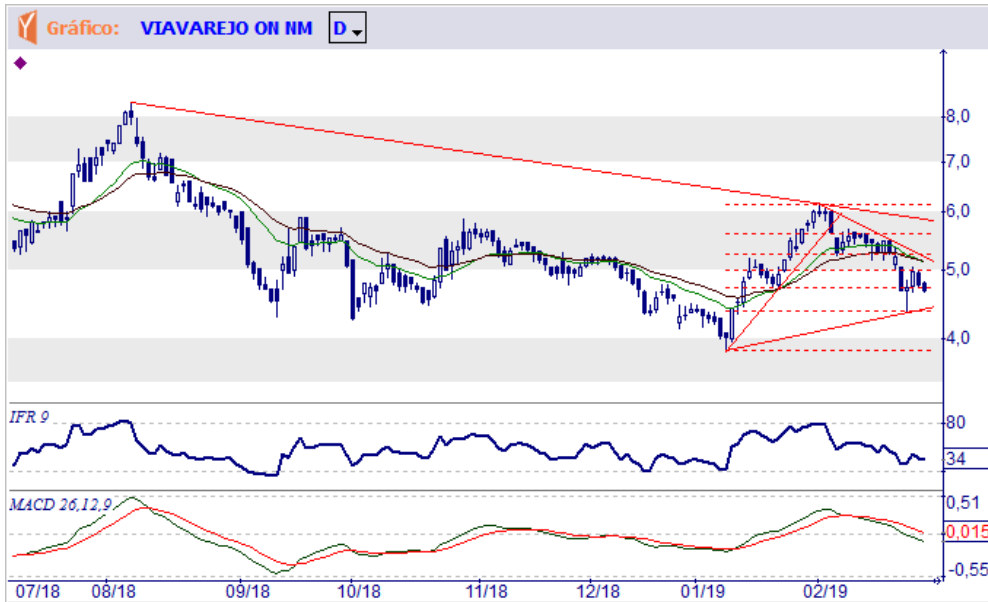




VVAR3

Tendência: Baixa - Expectativa: Neutra

Depois de rápidas quedas e teste no objetivo de R\$ 4,36 os preços tentaram um repique corretivo, mas uma reação mais importante dependerá da superação da mais inclinada reta de baixa (R\$ 5,25).



WEG3 WEG S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Neutra

Penetrou na base do triângulo, mas voltou a subir e deixou novamente indefinida a situação em termos de curto prazo.



ANALISTA RESPONSÁVEL

LUIZ FELIPE LOPES, CNPI-T



CO-AUTOR

JOSÉ FARIA

Este Relatório de Análise foi preparado pela Lopes Filho & Associados, Consultores de Investimentos Ltda. para uso exclusivo do destinatário, não podendo ser reproduzido ou distribuído por este para qualquer pessoa sem expressa autorização da Lopes Filho, conforme Contrato de Prestação de Serviços com as Instituições Clientes. Este Relatório de Análise é distribuído somente com o objetivo de prover informações e não representa, em nenhuma hipótese, uma oferta de compra e venda ou solicitação de compra e venda de qualquer valor mobiliário ou instrumento financeiro. As informações contidas neste Relatório de Análise são consideradas confiáveis na data de sua publicação. Entretanto, a Lopes Filho não pode garantir a exatidão e a qualidade das mesmas. As opiniões contidas neste Relatório de Análise são baseadas em julgamentos e estimativas, estando, portanto, sujeitas a mudança.

Sem prejuízo do disposto acima e em conformidade com as disposições da Instrução CVM nº 598/18, o(s) analista(s) de valores mobiliários responsável(eis) pela elaboração deste Relatório de Análise declara(m) que:

- (I) é (são) certificado(s) e credenciado(s) pela APIMEC.
- (II) as análises e recomendações refletem única e exclusivamente suas opiniões pessoais, às quais foram realizadas de forma independente e autônoma, inclusive em relação à Lopes Filho.
- (III) sua(s) remuneração(ões) é (são) fixa(s).

Informações adicionais sobre quaisquer emissores objeto dos Relatórios de Análise podem ser obtidas diretamente, por telefone, com o(s) analista(s) responsável(eis). Os Relatórios de Análise podem ser consultados no website <http://www.lopesfilho.com.br>, cujo acesso é restrito aos assinantes e usuários do serviço de Assessoria em Mercado de Capitais da Lopes Filho. Informações sobre emissores que não são objeto dos Relatórios de Análise podem ser obtidas através de solicitação ao Departamento Comercial.

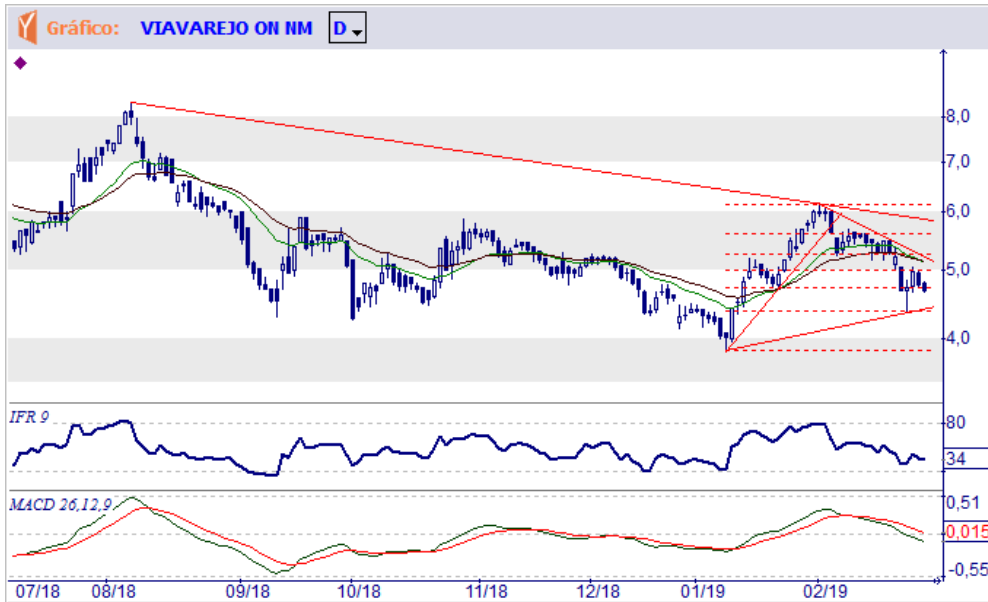
As informações, opiniões, estimativas e projeções contidas neste documento referem-se à data presente e estão sujeitas à mudanças, não implicando necessariamente na obrigação de qualquer comunicação no sentido de atualização ou revisão com respeito a tal mudança.



VVAR3

Tendência: Baixa - Expectativa: Neutra

Depois de rápidas quedas e teste no objetivo de R\$ 4,36 os preços tentaram um repique corretivo, mas uma reação mais importante dependerá da superação da mais inclinada reta de baixa (R\$ 5,25).



WEGE3 WEG S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Neutra

Penetrou na base do triângulo, mas voltou a subir e deixou novamente indefinida a situação em termos de curto prazo.



ANALISTA RESPONSÁVEL

LUIZ FELIPE LOPES, CNPI-T



CO-AUTOR

JOSÉ FARIA

Este Relatório de Análise foi preparado pela Lopes Filho & Associados, Consultores de Investimentos Ltda. para uso exclusivo do destinatário, não podendo ser reproduzido ou distribuído por este para qualquer pessoa sem expressa autorização da Lopes Filho, conforme Contrato de Prestação de Serviços com as Instituições Clientes. Este Relatório de Análise é distribuído somente com o objetivo de prover informações e não representa, em nenhuma hipótese, uma oferta de compra e venda ou solicitação de compra e venda de qualquer valor mobiliário ou instrumento financeiro. As informações contidas neste Relatório de Análise são consideradas confiáveis na data de sua publicação. Entretanto, a Lopes Filho não pode garantir a exatidão e a qualidade das mesmas. As opiniões contidas neste Relatório de Análise são baseadas em julgamentos e estimativas, estando, portanto, sujeitas a mudança.

Sem prejuízo do disposto acima e em conformidade com as disposições da Instrução CVM nº 598/18, o(s) analista(s) de valores mobiliários responsável(eis) pela elaboração deste Relatório de Análise declara(m) que:

- (I) é (são) certificado(s) e credenciado(s) pela APIMEC.
- (II) as análises e recomendações refletem única e exclusivamente suas opiniões pessoais, às quais foram realizadas de forma independente e autônoma, inclusive em relação à Lopes Filho.
- (III) sua(s) remuneração(ões) é (são) fixa(s).

Informações adicionais sobre quaisquer emissores objeto dos Relatórios de Análise podem ser obtidas diretamente, por telefone, com o(s) analista(s) responsável(eis). Os Relatórios de Análise podem ser consultados no website <http://www.lopesfilho.com.br>, cujo acesso é restrito aos assinantes e usuários do serviço de Assessoria em Mercado de Capitais da Lopes Filho. Informações sobre emissores que não são objeto dos Relatórios de Análise podem ser obtidas através de solicitação ao Departamento Comercial.

As informações, opiniões, estimativas e projeções contidas neste documento referem-se à data presente e estão sujeitas à mudanças, não implicando necessariamente na obrigação de qualquer comunicação no sentido de atualização ou revisão com respeito a tal mudança.