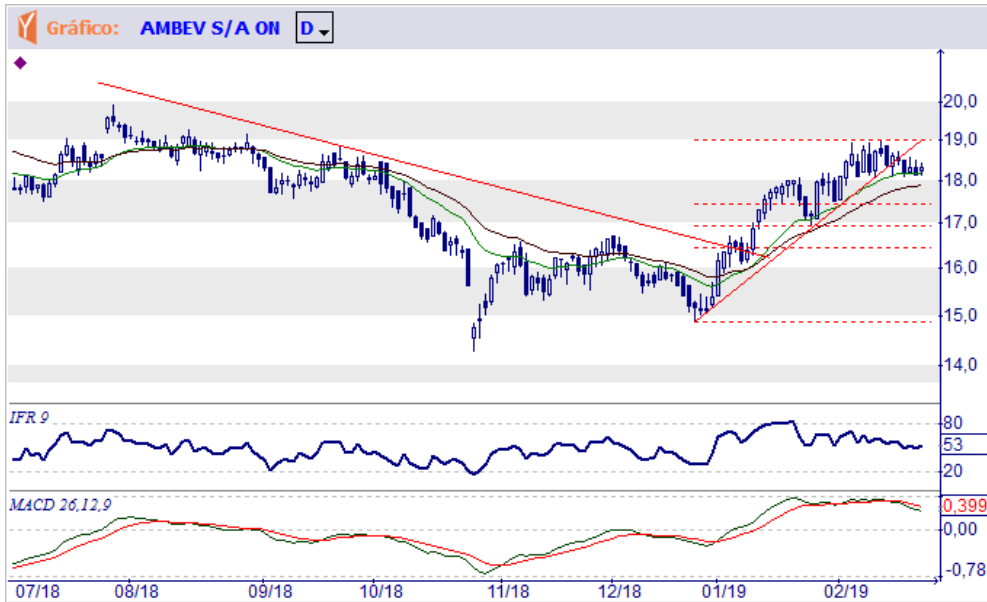




ABEV3 AMBEV S.A.

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\$ 18,09.



B3SA3 B3 S.A. - BRASIL, BOLSA, BALCÃO

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Oscila nas proximidades da resistência representada pelo topo formado em R\$ 33,11, mas precisando rompê-la para confirmar a retomada de sua tendência de alta principal.





BBAS3 BANCO DO BRASIL S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Tem agora 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, precisando ultrapassar a resistência imediata de R\$ 46,35 para aumentar as chances de manutenção de sua tendência de alta principal ou perder o suporte situado em R\$ 43,34 para indicar possibilidade de formação de uma correção intermediária.





BBSE3 BB SEGURIDADE PARTICIPAÇÕES S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Baixa

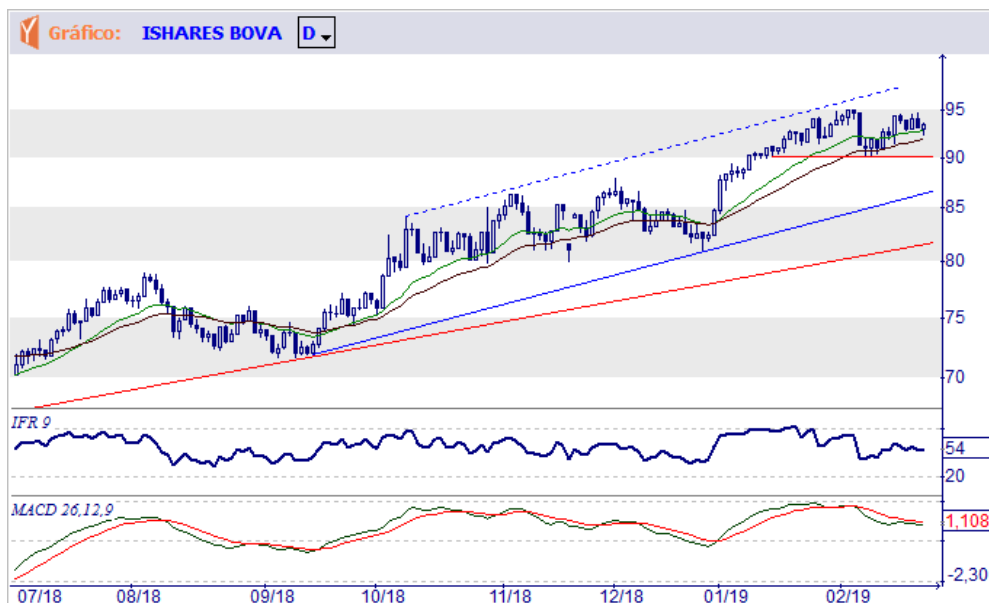
A realização penetrou na reta de sustentação, mas a intensificação da queda somente acontecerá em caso de perda do suporte imediato de R\$ 27,00.



BOVA

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Oscila entre a resistência representada pelo topo formado em R\$ 95,07e 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: Baixa - Expectativa: Neutra

O exagero da última queda deverá ser seguido de mais amplo processo de congestionamento, entre o fundo formado em R\$ 25,48 e o topo de R\$ 29,26, podendo alternar movimentações de alta e baixa na formação da figura e deixando a situação indefinida no curto prazo.



BRDT3 PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A

Tendência: Baixa - Expectativa: Baixa

Em nova queda os preços poderão atingiram o apoio de R\$ 23,90, que se for perdido poderá se estender até R\$ 22,65.

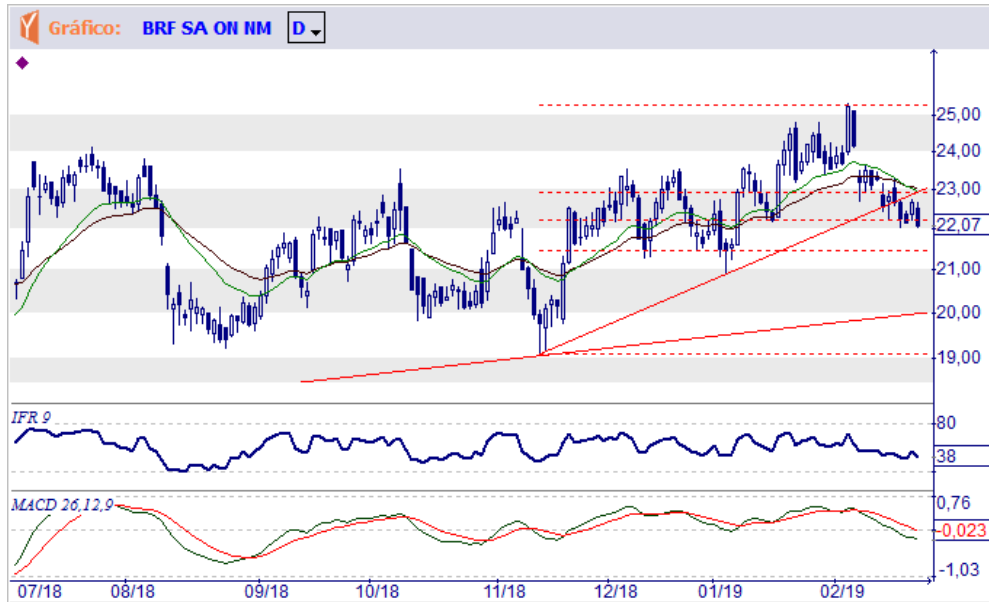




BRFS3 BRF S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Baixa

Poderá cair até R\$ 20,91 ou mesmo R\$ 20,02, se perder o suporte imediato de R\$ 22,03. 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\$ 56,50, mas somente seu efetivo rompimento indicará chance de extensão dos avanços até R\$ 57,38.





BRML3 BR MALLS PARTICIPACOES S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Baixa

Ingressou em um processo corretivo no curto prazo e se perder o apoio imediato em R\$ 13,30 poderá estender a queda até R\$ 12,45. Por outro lado, para retomar a trajetória altista principal os preços terão que vencer a resistência imediata de R\$ 14,00.



BTOW3 B2W - COMPANHIA DIGITAL

Tendência: Neutra - Expectativa: Baixa

Desenvolve uma configuração do tipo Ombro-Cabeça-Ombro, com uma queda mais importante dependendo da perda do suporte de R\$ 43,00. Por outro lado, precisará superar o topo de R\$ 50,45 para anular a figura e permitir a continuação da trajetória altista. Merece atenção.





CCRO3 CCR S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Permanece em situação indefinida, precisando ultrapassar a resistência imediata de R\$ 14,60 para atingir o topo formado em R\$ 15,80 ou perder o suporte de R\$ 13,51 para indicar possibilidade de uma queda de maior intensidade.



CIEL3 CIELO S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Tem a resistência imediata em R\$ 11,34, mas terá que vencê-la para indicar possibilidade de nova arrancada na direção do topo formado em R\$ 12,25. Para sinalizar chance de nova queda, terá que perder o suporte situado em R\$ 10,25.





CMIG4 CIA ENERG MINAS GERAIS - CEMIG

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Terá que ultrapassar as resistências representadas pelos topos formados em R\$ 14,49 e R\$ 14,60, para garantir a continuação da tendência de alta.



CPLE6 CIA PARANAENSE DE ENERGIA

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Perdeu a reta de suporte durante o desenvolvimento da área de congestão lateral (suporte em R\$ 33,46 e resistência em R\$ 36,88), mas dependendo do rompimento de um destes limites para indicar uma correção mais importante ou a retomada da trajetória altista.





CSAN3 COSAN S.A. INDUSTRIA E COMERCIO

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

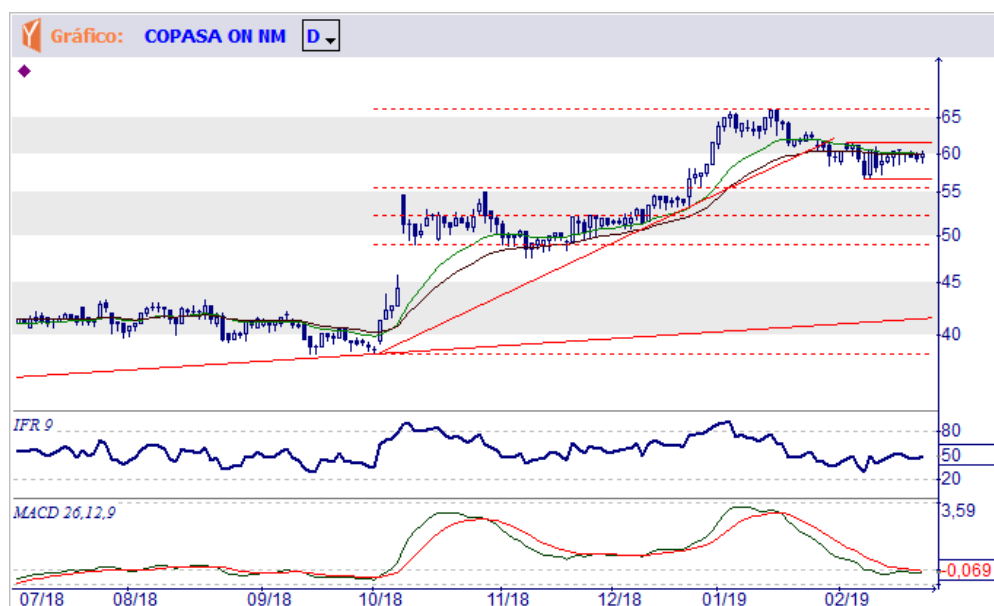
Seus preços romperam a resistência imediata de R\$ 43,65, mas precisarão fazer o mesmo com o topo de R\$ 45,80 para confirmar a retomada da trajetória altista (próximos objetivos em R\$ 47,00 e R\$ 51,00).



CSMG3 CIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS-COPASA MG

Tendência: Neutra - Expectativa: Alta

O processo corretivo atual está mais bem representado pelo indicador MACD, com os preços formando agora uma área de congestão lateral e precisando superar a resistência imediata de R\$ 61,50 para permitir a retomada da anterior trajetória altista.

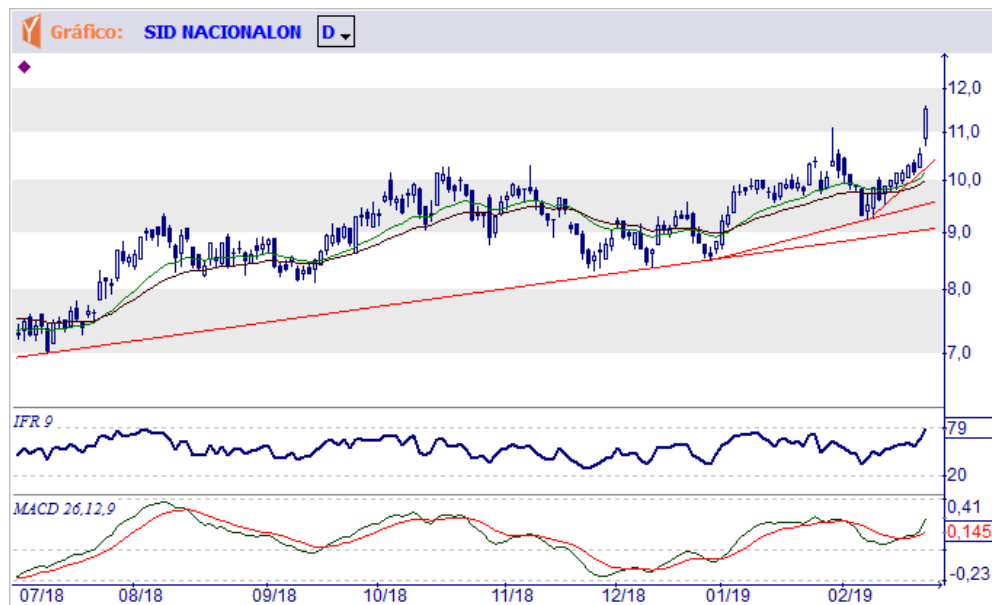




CSNA3 CIA SIDERURGICA NACIONAL

Tendência: Alta - Expectativa: Alta

Ultrapassou o topo formado em R\$ 11,11, permitindo a expectativa de manutenção de sua tendência de alta principal.



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

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

O processo de congestão parece uma Deriva de Baixa, mas terá que perder o suporte de R\$ 60,00 para indicar a possibilidade de quedas mais importantes, com objetivos em R\$ 55,00 e R\$ 51,70. Para anular a figura e retomar a trajetória altista os preços terão que ultrapassar a resistência de R\$ 65,80.





CYRE3 CYRELA BRAZIL REALTY S.A. EMPREEND E PART

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Ainda oscila em um processo de congestão lateral, com os preços precisando romper efetivamente a resistência de R\$ 17,47 para retomar os avanços ou perder o suporte imediato de R\$ 16,10 para indicar uma queda mais importante.



DI1F21

Tendência: Baixa - Expectativa: Neutra

Atingiu o fundo formado em 6,90, mas reagiu e parece que vai se congestionar entre este suporte e a resistência situada em 7,30.

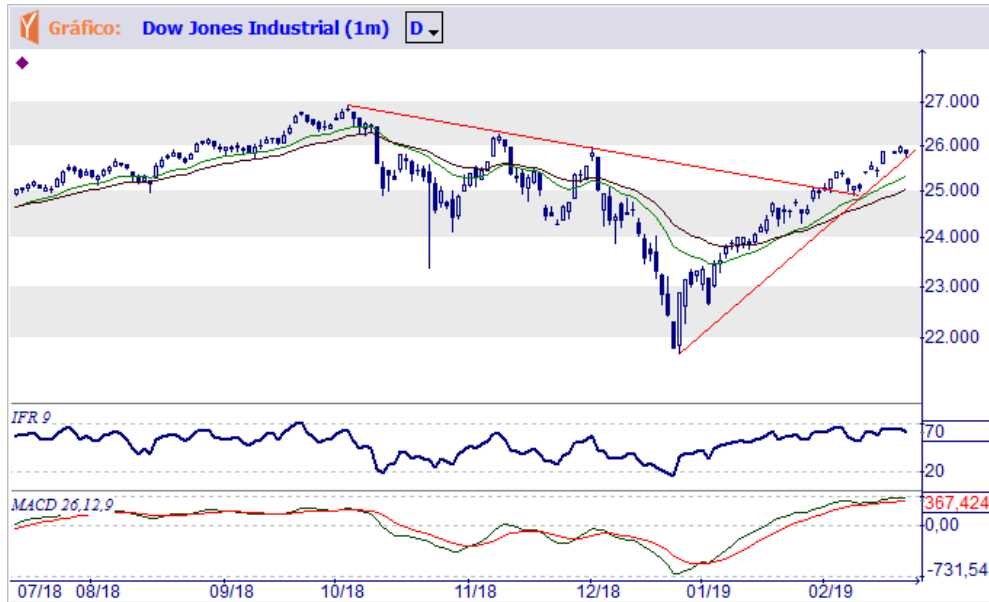




DJIA

Tendência: Alta - Expectativa: Alta

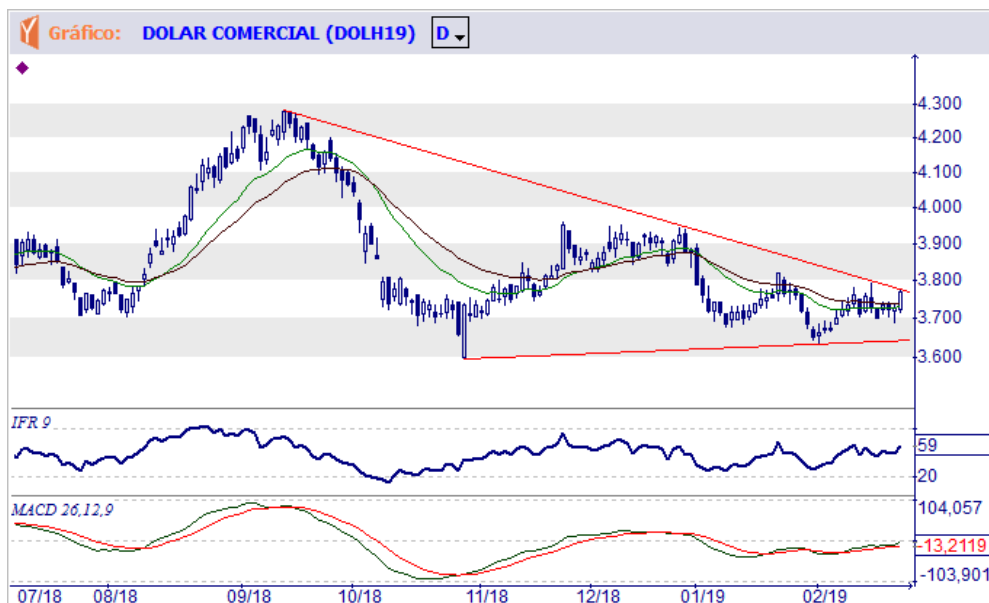
Atingiu o topo imediato de 25.980, mas é possível que se congestionue antes de estender os avanços até 26.277 pontos e 26.951 pontos.



DOLAR

Tendência: Neutra - Expectativa: Alta

Tem a resistência imediata em R\$ 3,799 e terá que vencê-la para permitir a expectativa de ingresso em nova manifestação altista.

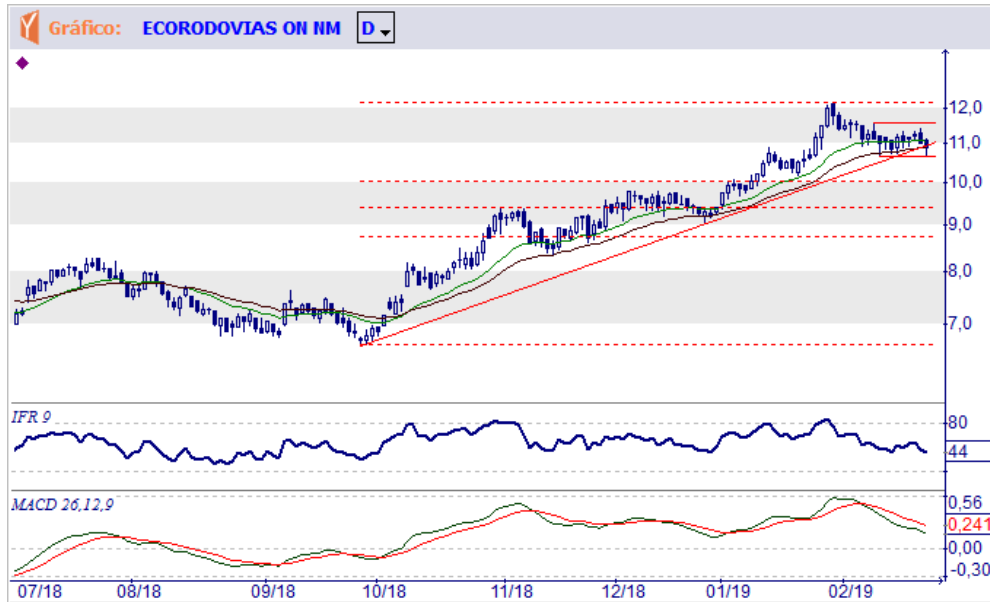




ECOR3 ECORODOVIAS INFRAESTRUTURA E LOGISTICA S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Forma uma congestão lateral, mas se perder o apoio de R\$ 10,68 poderá ingressar em uma correção até pelo menos R\$ 10,15/10,00. Resistência imediata em R\$ 11,59, que precisará ser superada para possibilitar a retomada da trajetória altista.



EGIE3 TRACTEBEL ENERGIA S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Baixa

Seus preços formaram uma congestão tipo Deriva de Baixa e se perder efetivamente o suporte de R\$ 42,20 poderá ingressar em um processo corretivo, com objetivos em R\$ 39,95 e R\$ 38,35.

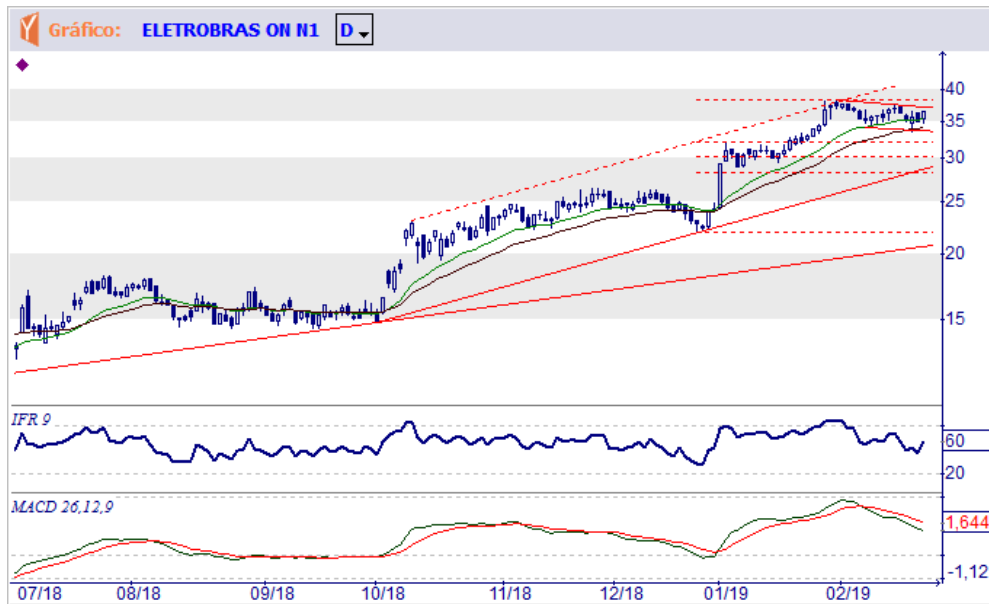




ELET3 CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRAS

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Terá que ultrapassar a resistência imediata de R\$ 37,59, para permitir a expectativa de retomada de tendência d alta principal. Para indicar possibilidade de nova queda, precisará perder o suporte situado em R\$ 33,66.



EMBR3 EMBRAER S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Alta

Experimentou uma recuperação depois de seguidas quedas e se ultrapassar a barreira imediata situada em R\$ 19,48, poderá atingir R\$ 19,75.

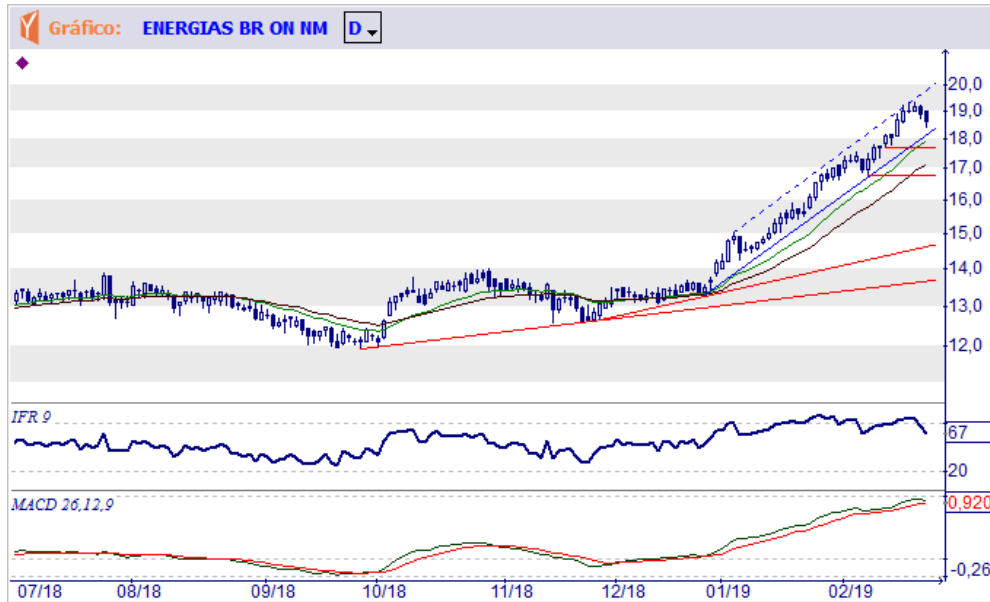




ENBR3 EDP ENERGIAS DO BRASIL S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Baixa

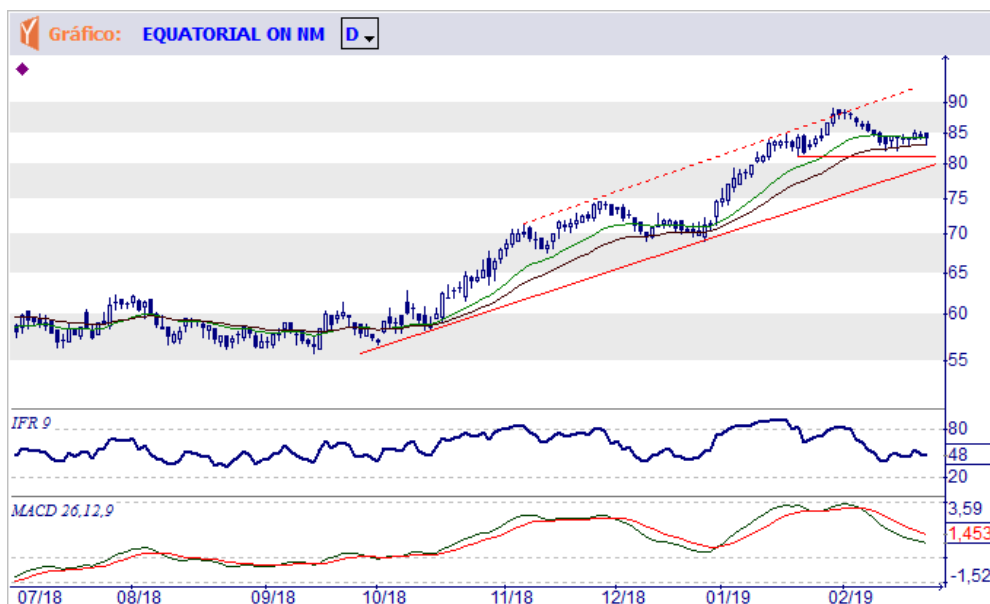
Os indicadores técnicos em níveis elevados permitem agora à expectativa de um processo corretivo, que se perder a inclinada reta de suporte poderá atingir os apoios imediatos em R\$ 17,71 e R\$ 16,83.



EQTL3 EQUATORIAL ENERGIA S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Ingressou em um processo corretivo que aproximou os preços do apoio imediato de R\$ 81,32, podendo perdê-lo e estender a queda até R\$ 79,40 (reta de suporte) ou tentar nova reação a partir desta zona de suporte (resistência imediata em mais ou menos R\$ 87,17).





ESTC3 ESTACIO PARTICIPACOES S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Em rápida queda os preços testaram a reta de suporte (R\$ 27,20), mas somente o efetivo rompimento significará chances de extensão deste movimento negativo até R\$ 25,65 e R\$ 24,00.



FLRY3 FLEURY S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Baixa

Penetra na base do processo de congestionamento lateral (R\$ 20,90), que se for mesmo perdido poderá voltar a cair na direção do fundo formado em R\$ 19,15.





GGBR4 GERDAU S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Baixa

Voltou a cair no interior do processo de congestionamento e se perder o suporte imediato de R\$ 15,00 poderá estender a queda até R\$ 14,55.



GOAU4 METALURGICA GERDAU S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Baixa

Oscila no interior de grande área de congestionamento que ainda pode ser ampliado, mas neste momento está testando a base da figura (suportes imediatos em R\$ 7,10 e R\$ 7,02).

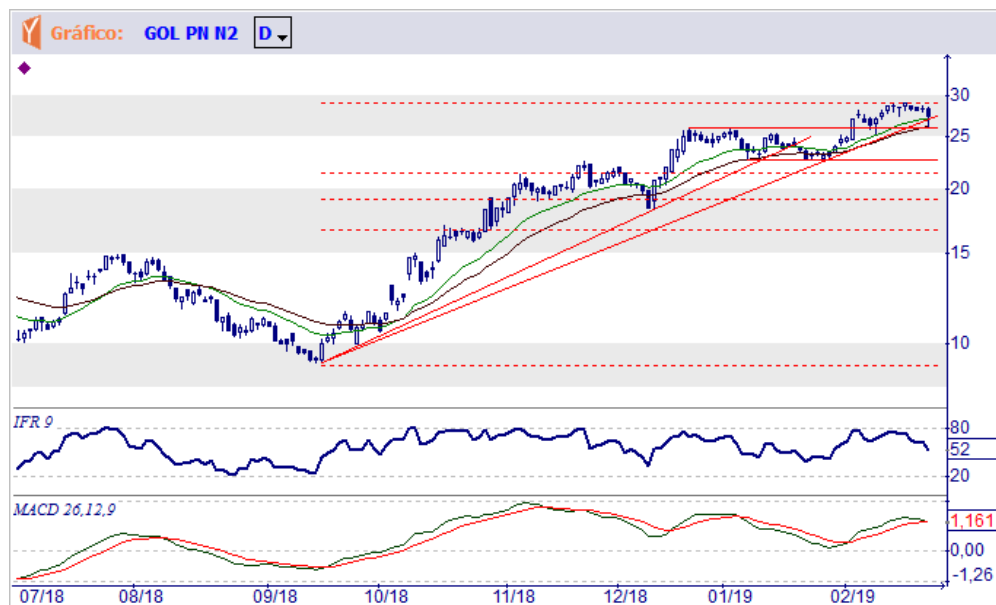




GOLL4 GOL LINHAS AÉREAS INTELIGENTES S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

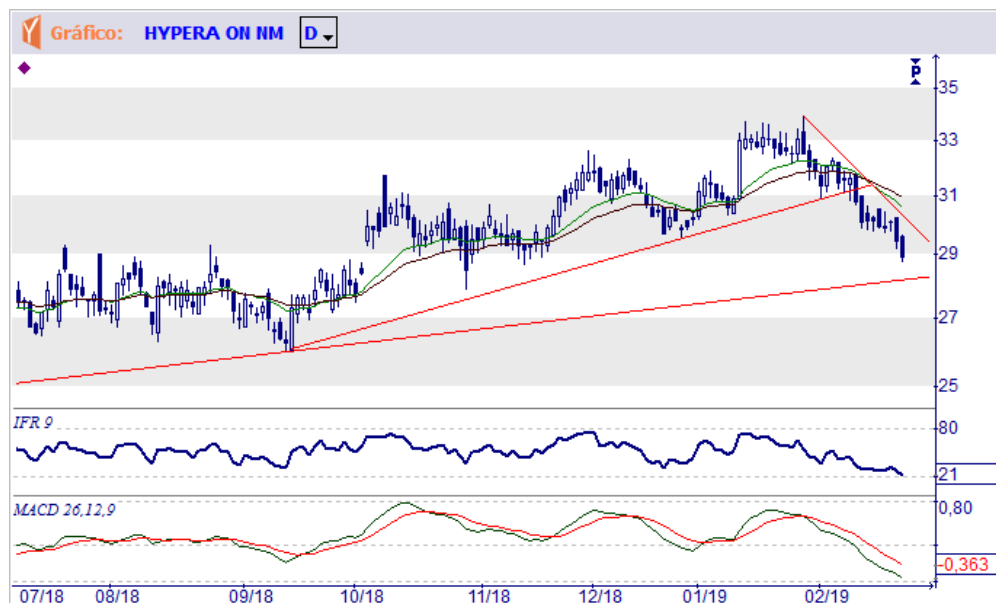
Diminuiu o ímpeto altista e agora testa o suporte imediato de R\$ 26,05, mas uma queda mais importante dependerá da perda deste apoio.



HYPE3 HYPERA S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Baixa

A perda da mais inclinada reta de sustentação provocou uma queda que poderá atingir a reta principal, neste momento passando em R\$ 28,20.

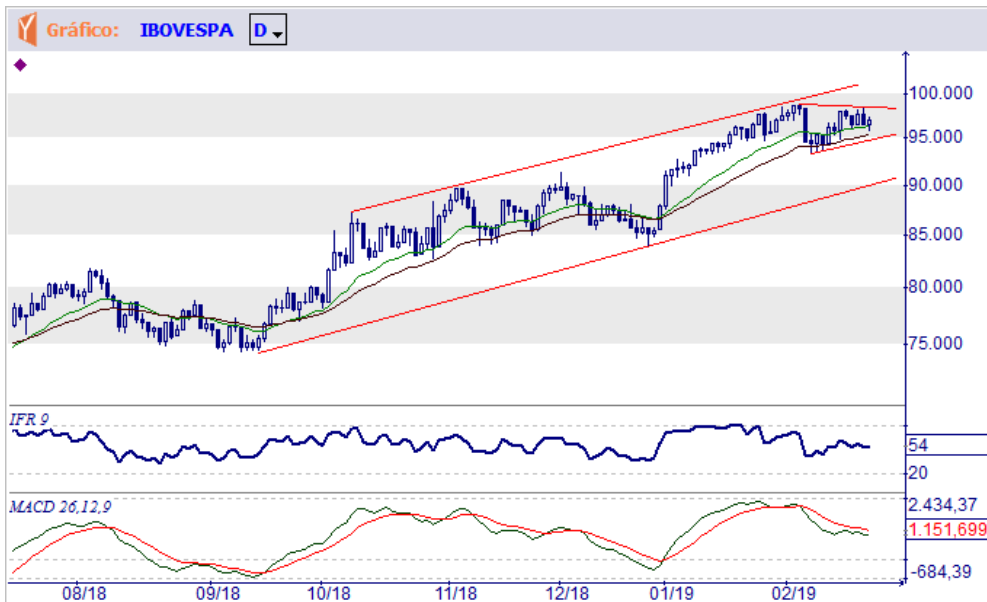




IBOV

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Ainda desenvolve o congestionamento em forma de triângulo, de maneira que a resistência está situada em 98.545 pontos, enquanto que o suporte continua representado pelo fundo formado em 94.915 pontos.



IGTA3 IGUATEMI EMPRESA DE SHOPPING CENTERS S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Seus preços penetram na reta de suporte, mas para indicar uma correção mais importante (objetivos de Fibonacci em R\$ 41,30 e R\$ 39,20) terá que perder o apoio de R\$ 42,29. Resistência imediata em R\$ 44,10, que precisará ser superada para retomar os avanços.





ITSA4 ITAUSA INVESTIMENTOS ITAU S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Alta

Forma um novo e breve congestionamento, precisando vencer a resistência imediata de R\$ 13,51 para tentar retomar os avanços (objetivos em R\$ 13,80 e R\$ 14,80) ou perder o apoio de R\$ 12,95 para indicar uma correção mais importante (objetivos em R\$ 12,15 e R\$ 11,62). Merece atenção no curto prazo.



ITUB4 ITAU UNIBANCO HOLDING S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Tem agora a resistência imediata em R\$ 38,38, precisando rompê-la para atingir o topo formado em R\$ 39,79.

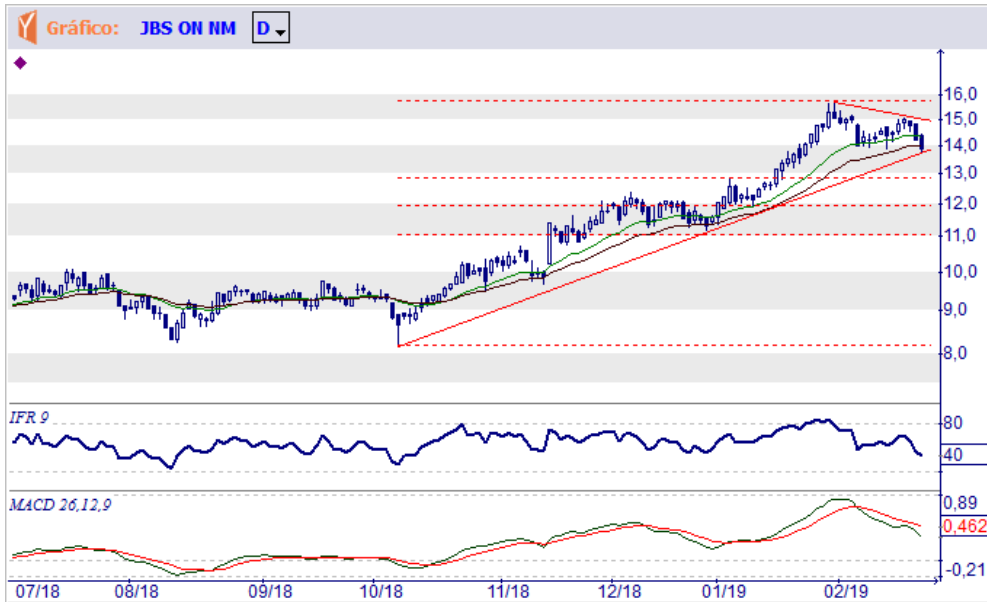




JBSS3 JBS S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Baixa

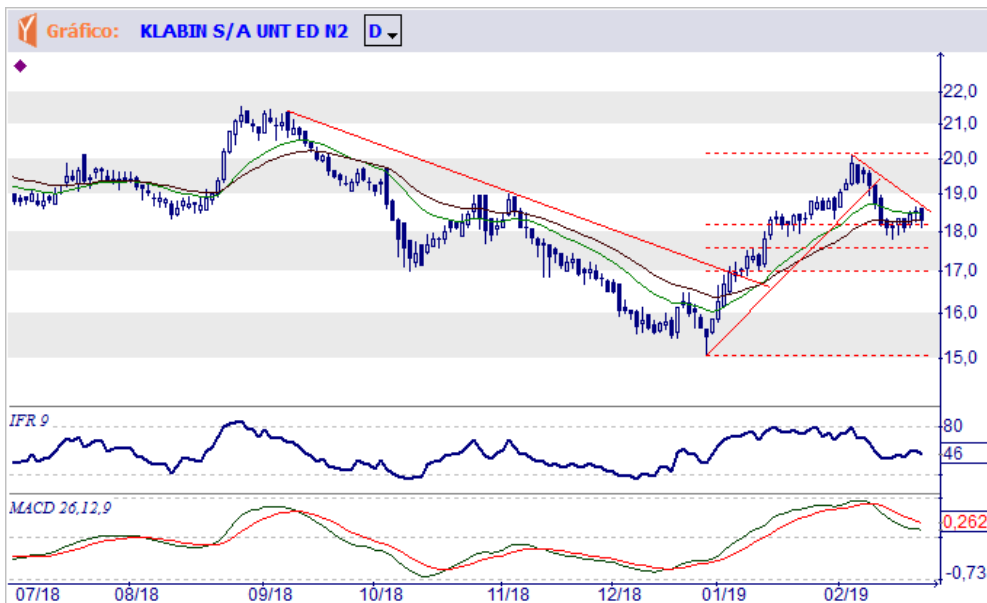
Atingiu a reta de sustentação (R\$ 13,77) e se perdê-la indicará possibilidade de uma queda até as projeções situadas em R\$ 13,40 e R\$ 12,90.



KLBN11 KLABIN S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Neutra

Tenta uma recuperação, mas terá que ultrapassar a resistência imediata de R\$ 19,00 para atingir a projeção situada em R\$ 20,08.

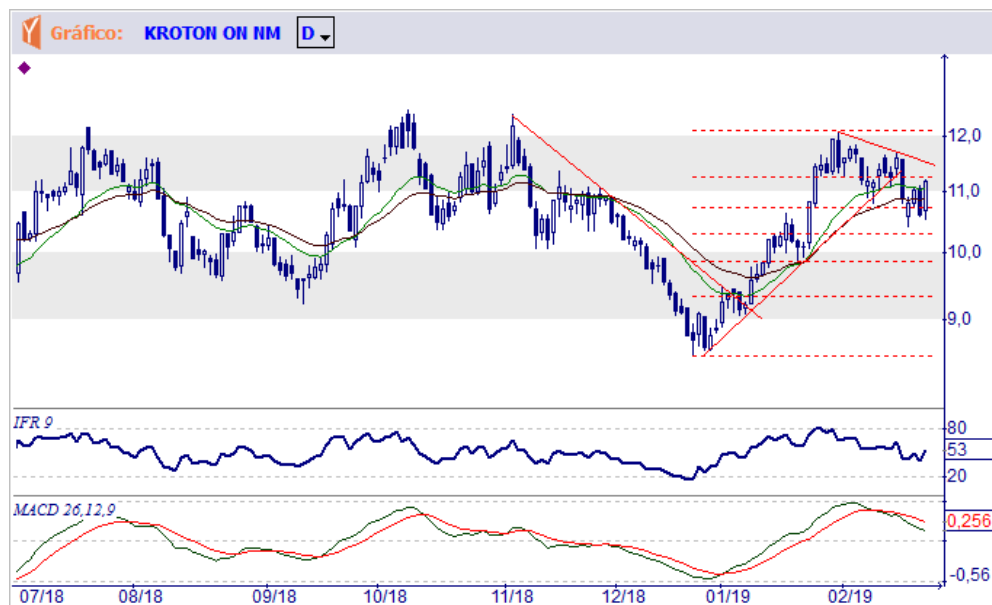




KROT3 KROTON EDUCACIONAL S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Está em situação indefinida, de modo que somente a perda do suporte imediato de R\$ 10,42 poderá estender a queda até R\$ 9,89.



LAME4 LOJAS AMERICANAS S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Baixa

Seus preços penetram na base da área de congestionamento lateral e se confirmarem o rompimento poderá cair na direção das projeções em R\$ 18,60 e R\$ 17,75.





LREN3 LOJAS RENNER S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Ingressou em um processo de congestionamento (suporte em R\$ 42,41 e a resistência em R\$ 46,40), dependendo do rompimento de um destes limites para determinar sua próxima movimentação.



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

Tendência: Neutra - Expectativa: Alta

Ampliou a área de congestão em forma de triângulo, precisando romper efetivamente a resistência de R\$ 48,99 ou o suporte de R\$ 45,40 para indicar a próxima movimentação.

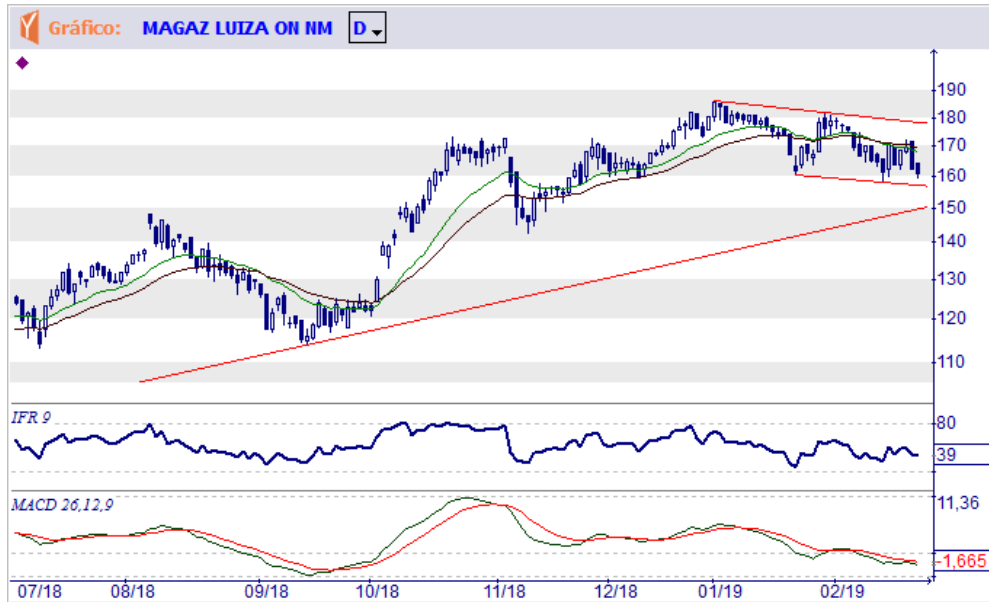




MGLU3 MAGAZINE LUIZA S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Baixa

Desenvolve um processo de congestionamento entre o suporte representado pelo fundo formado em R\$ 158,21 e a resistência imediata de R\$ 175,40, dependendo do rompimento de um destes limites para determinar sua próxima movimentação.



MRFG3 MARFRIG GLOBAL FOODS S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Baixa

Depois de rápida queda que aproximou os preços da base da grande área de congestionamento (R\$ 5,38) forma breve indefinição, sem indicar ainda a próxima movimentação.

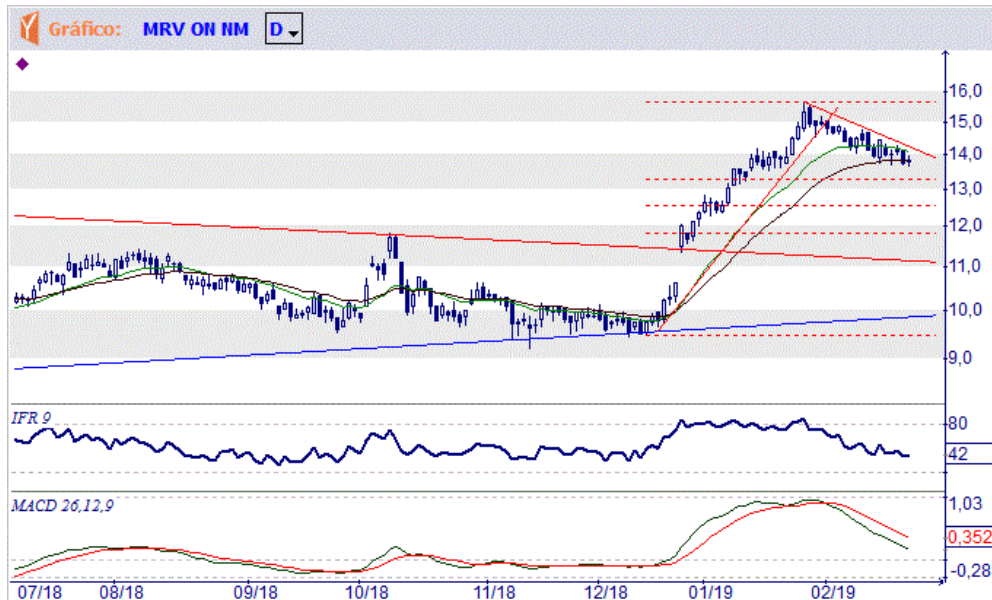




MRVE3 MRV ENGENHARIA E PARTICIPACOES S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Baixa

Ingressou em um processo corretivo que atingiu o suporte representado pela Média Móvel de 30 dias e poderá se estender na direção dos objetivos de Fibonacci em R\$ 13,28 e R\$ 12,55. Resistência imediata em R\$ 14,24, que precisará ser superada para indicar novos avanços.



MULT3 MULTIPLAN EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Baixa

Seus preços penetram na reta de alta e se perderem o apoio de R\$ 24,70 poderão ingressar em um processo corretivo mais importante, com objetivos de Fibonacci em R\$ 23,20 e R\$ 22,20.





NATU3 NATURA COSMETICOS S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Ingressou em um congestionamento lateral depois de seguidos avanços, com suportes em R\$ 44,40 e R\$ 42,90 e a resistência em R\$ 49,15, ficando em situação indefinida até efetivo rompimento de um destes limites.



PCAR4 CIA BRASILEIRA DE DISTRIBUICAO

Tendência: Alta - 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.

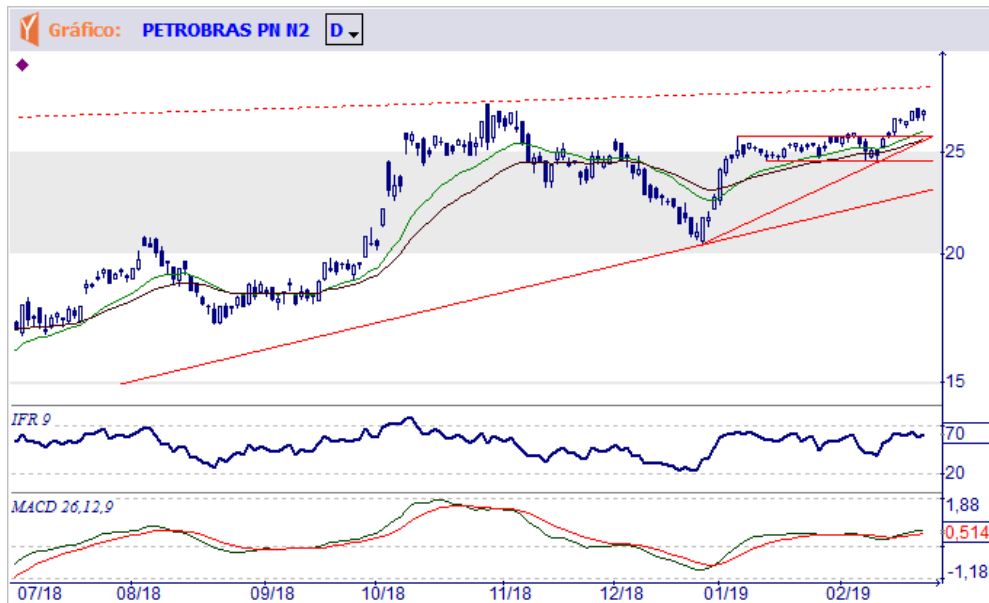




PETR4 PETROLEO BRASILEIRO S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Alta

Manteve a tendência de alta e também a expectativa de extensão da alta até os topos formados em R\$ 27,85 e R\$ 31,60.



QUAL3 QUALICORP S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Seus preços estão emolados nas Médias Móveis de 18 e 30 dias, podendo desenvolver 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 RAIA DROGASIL S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Neutra

Desenvolve novo processo de congestionamento, mas a continuação da trajetória baixista até o fundo formado em R\$ 55,26 dependerá da eventual perda do suporte situado em R\$ 57,16. Para indicar chance de novas altas, terá que ultrapassar a resistência situada em R\$ 60,99.



RAIL3 RUMO S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Poderá desenvolver novo processo de congestão entre o apoio de R\$ 18,51 e a resistência de R\$ 20,00, embora sem ainda ameaçar a trajetória altista.

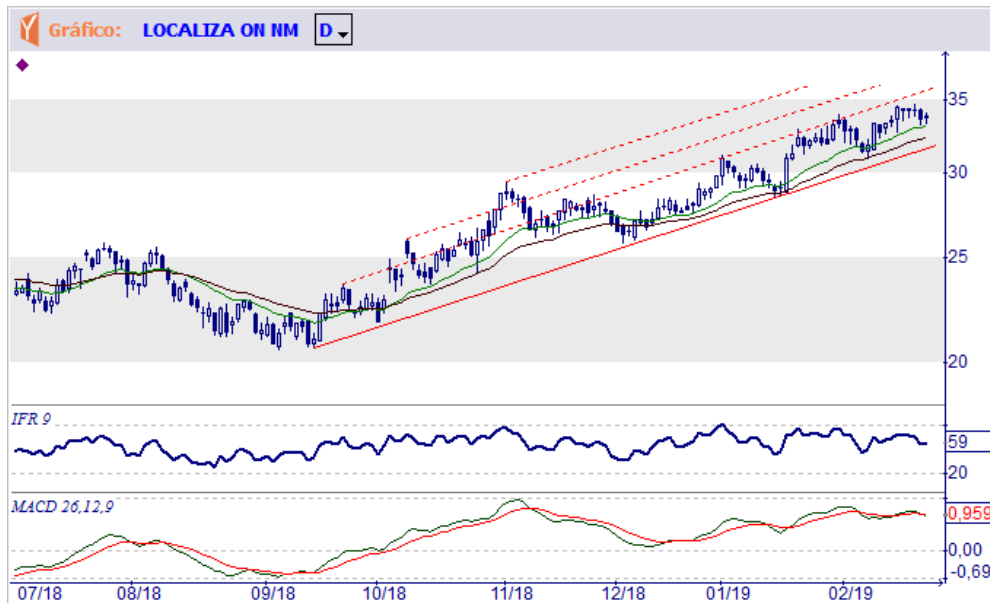




RENT3 LOCALIZA RENT A CAR S.A.

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

Forma pequena indefinição, mas manterá a trajetória altista enquanto estiver sobre a reta de suporte (R\$ 31,70).



SANB11 BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Oscila entre a resistência imediata de R\$ 50,68 e o suporte situado em R\$ 47,14, tornando necessário o rompimento de um destes limites pra indicar sua próxima movimentação.

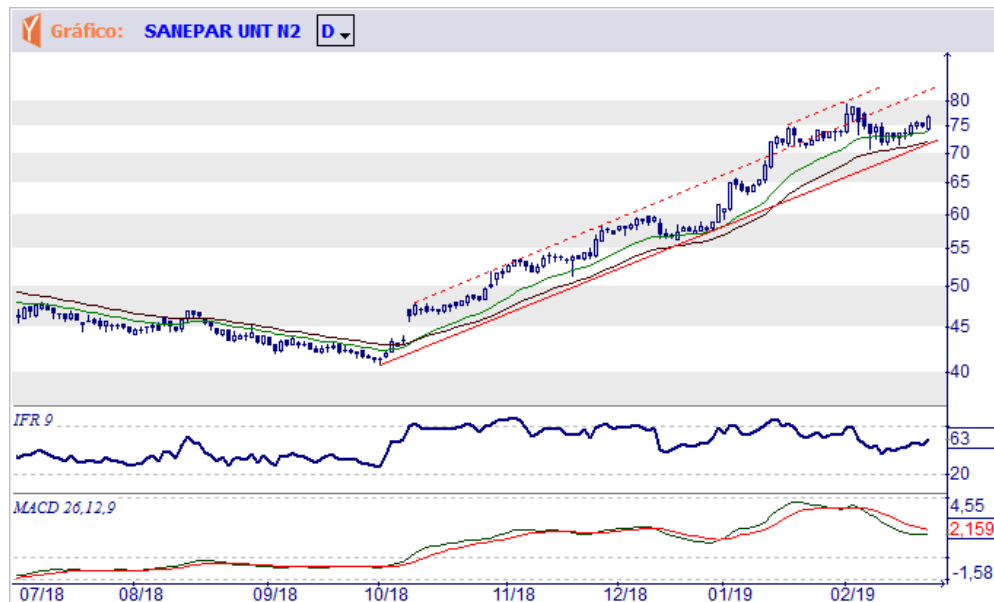




SAPR11

Tendência: Alta - Expectativa: Alta

Ingressou em um processo de correção/congestão no curto prazo, embora sem ameaçar a trajetória altista enquanto não perder a reta de suporte (passando agora em R\$ 70,00). Agora tenta retomar os avanços e se superar o topo de R\$ 79,31 terá projeções em R\$ 81,20 e R\$ 86,40.



SBSP3 CIA SANEAMENTO BASICO ESTADO SAO PAULO

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Interrompeu a queda e desenvolve novo congestionamento entre a resistência imediata de R\$ 40,67 e o fundo formado em R\$ 35,27.





SMLS3

Tendência: Alta - Expectativa: Neutra

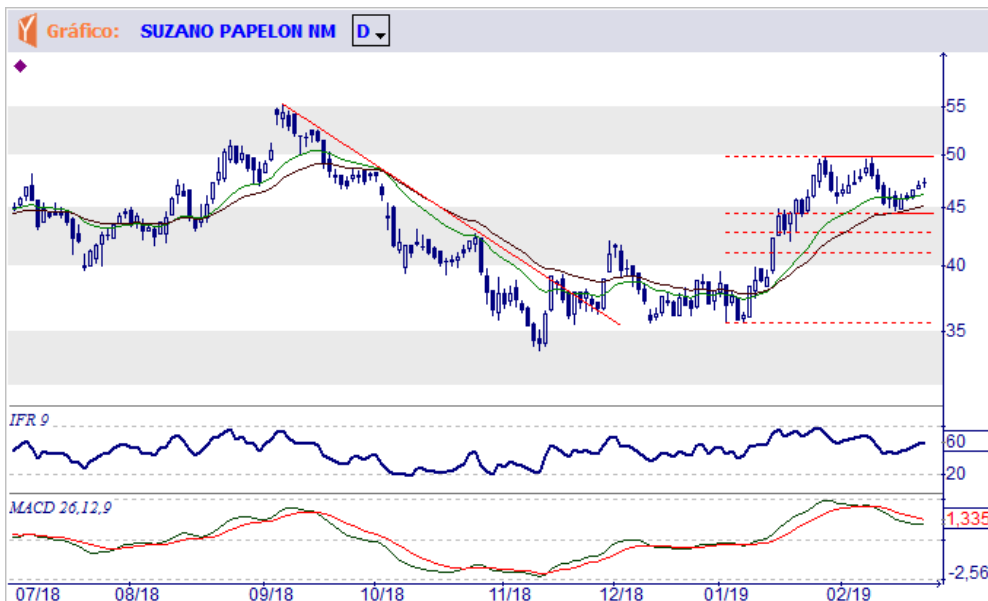
Manterá a trajetória altista enquanto os preços estiverem sobre as Médias Móveis de 18 e 30 dias e a reta de suporte, com o IFR em níveis elevados motivando alguma correção/congestão.



SUZB3 SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Depois de rápido avanço os preços ingressaram em uma correção que se interrompeu no primeiro objetivo de Fibonacci (R\$ 44,77), podendo formar um processo de congestão entre este apoio e o topo formado em R\$ 50,00.

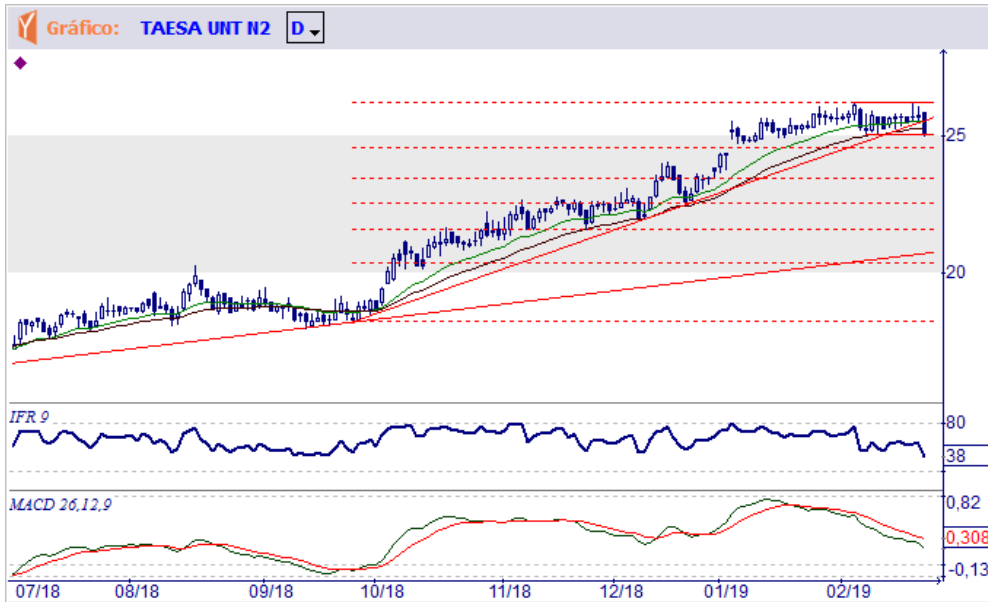




TAEE11 TRANSMISSORA DE ENERGIA ELETRICA S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Baixa

Desenvolveu um congestionamento lateral e se perder o suporte imediato de R\$ 25,00 poderá ingressar em uma correção com objetivos imediatos em R\$ 24,50 e R\$ 23,30.



TIMP3 TIM PARTICIPACOES S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Alta

Desenvolveu uma grande área de congestão em forma de triângulo, com os preços agora testando a reta de baixa (R\$ 12,35) e precisando vencê-la para uma maior reação no interior da figura.

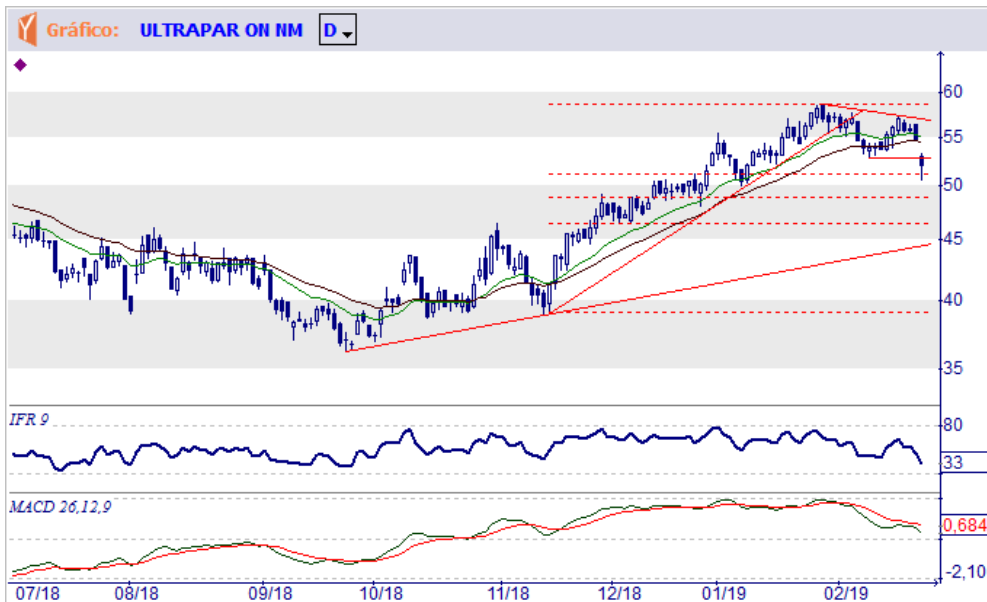




UGPA3 ULTRAPAR PARTICIPACOES S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Baixa

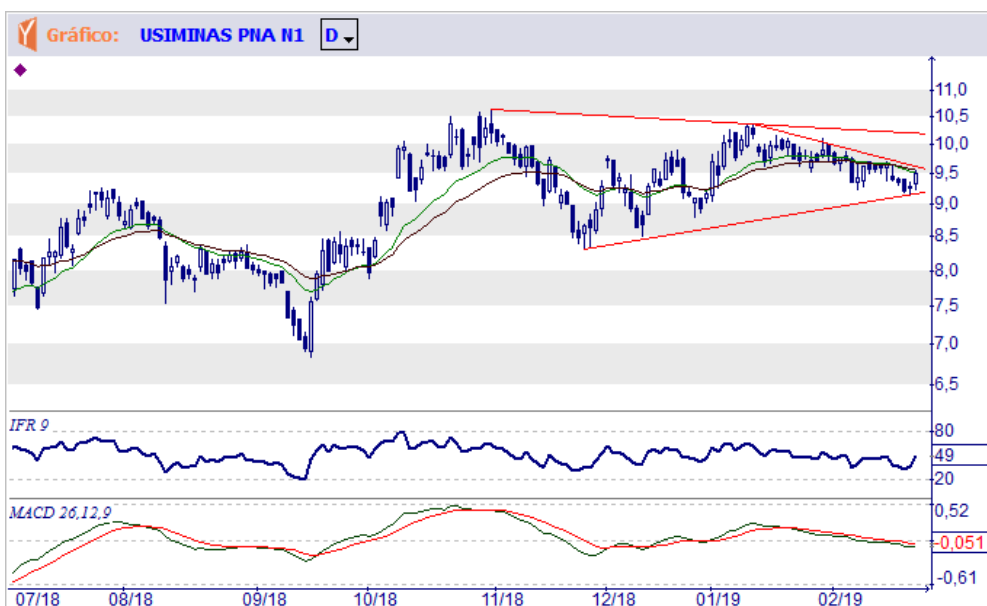
Perdeu o suporte situado em R\$ 52,90, indicando possibilidade de ingresso em nova manifestação baixista até R\$ 50,02. Possibilidade de alguma reação, para corrigir o exagero baixista.



USIM5 USINAS SIDERURGICAS DE MINAS GERAIS S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Alta

Penetrou na reta de sustentação, mas reagiu e ficou novamente em situação indefinida em termos de curto prazo.





VALE3 VALE S.A.

Tendência: Baixa - Expectativa: Neutra

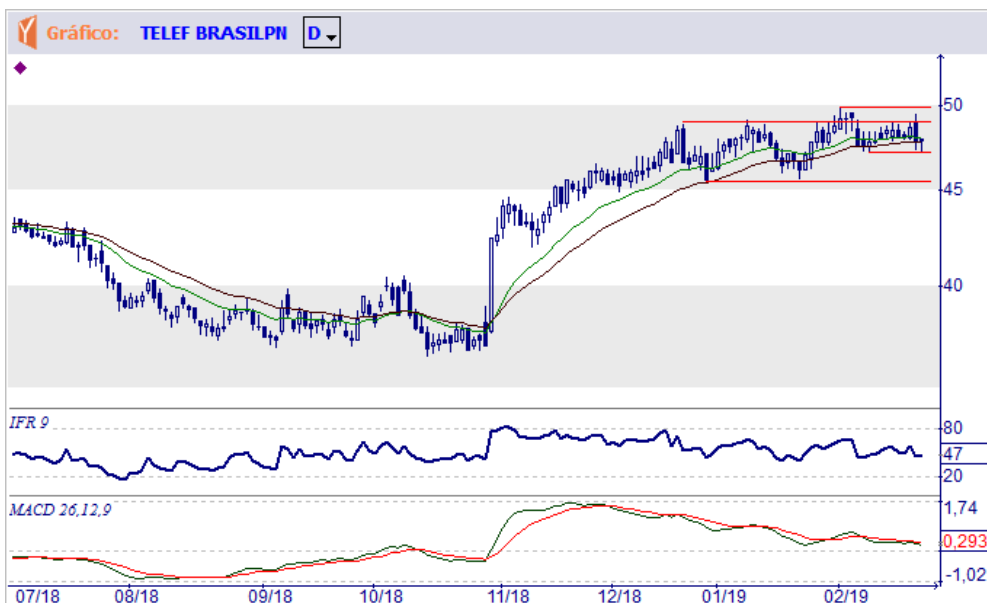
Experimentou alguma recuperação depois das seguidas quedas e se ultrapassar a resistência imediata de R\$ 46,10 poderá atingir objetivos de Fibonacci situados em R\$ 46,60 e R\$ 48,40.



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.

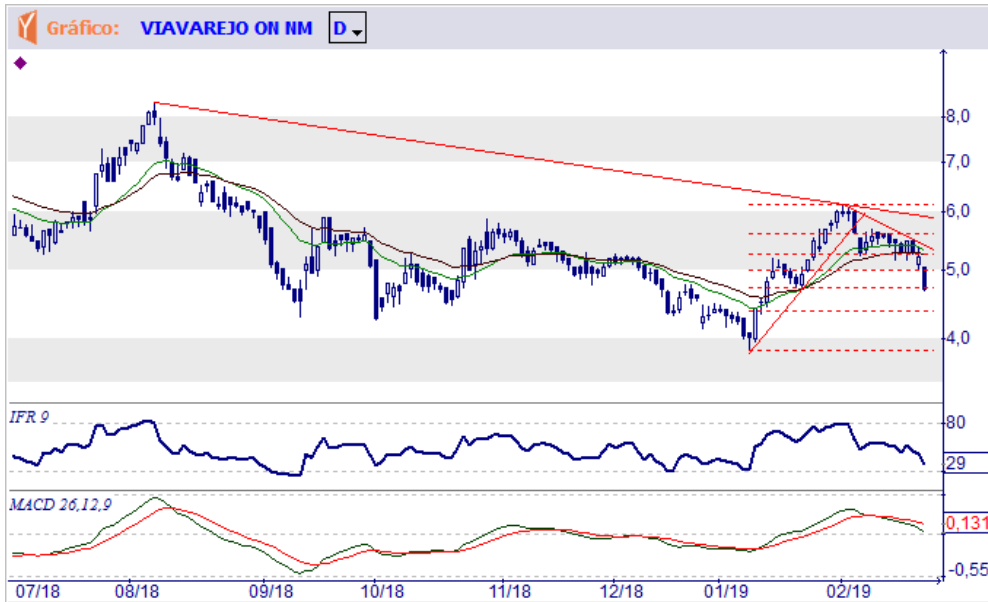




VVAR3

Tendência: Baixa - Expectativa: Baixa

Em novas quedas os preços perderam os objetivos imediatos de Fibonacci, atingindo agora R\$ 4,70 e podendo se estender até R\$ 4,38 e R\$ 3,86.



WEGE3 WEG S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Não conseguiu atingir o topo formado em R\$ 20,05, podendo se congestionar entre esta resistência e o fundo imediato de R\$ 18,84.





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.

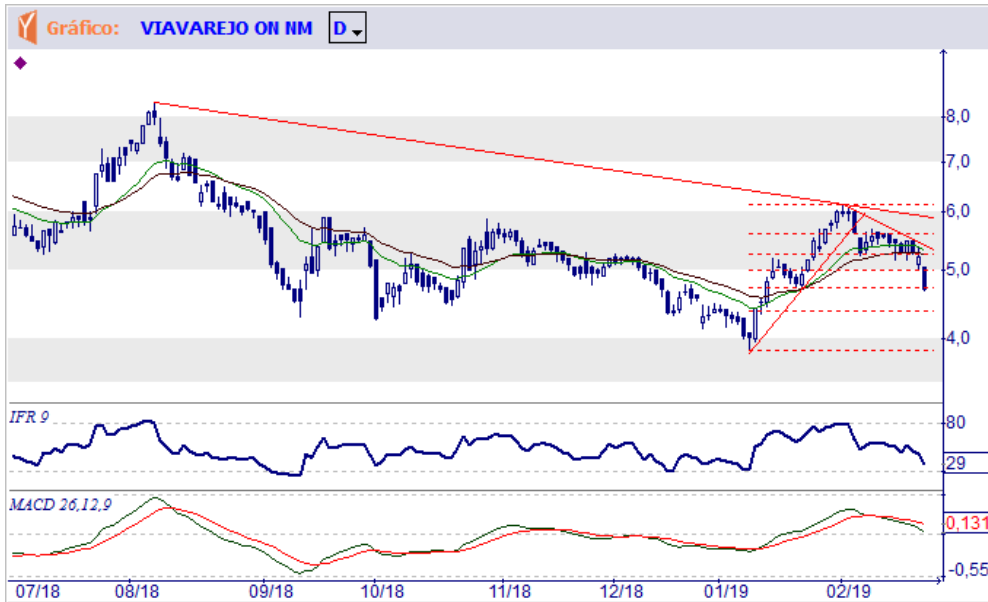
As informações, opiniões, estimativas e projeções contidas neste documento referem-se à data presente e estão sujeitas à mudanças, não implicando necessariamente na obrigação de qualquer comunicação no sentido de atualização ou revisão com respeito a tal mudança.



VVAR3

Tendência: Baixa - Expectativa: Baixa

Em novas quedas os preços perderam os objetivos imediatos de Fibonacci, atingindo agora R\$ 4,70 e podendo se estender até R\$ 4,38 e R\$ 3,86.



WEGE3 WEG S.A.

Tendência: Neutra - Expectativa: Neutra

Não conseguiu atingir o topo formado em R\$ 20,05, podendo se congestionar entre esta resistência e o fundo imediato de R\$ 18,84.





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.