



REALIZADO ENCONTRO
ESPECIAL DOS ENGENHEIROS
DE SEGURANÇA DO TRABALHO,
NA AEAS



AS ATRIBUIÇÕES DO
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA
DO TRABALHO

NEWTON GUENAGA FILHO

Engenheiro Eletricista e de Segurança do Trabalho
Conselheiro do CREA-SP

ÍNDICE:

Editorial - **pág. 02**

Destaque Capa - **pág. 03**

Treinamentos - **pág. 04**

Notícias - **pág. 04**

Acontece - **pág. 08**

Mural de eventos - **pág. 10**

Hoje, diante do fenômeno mundial, a globalização, podemos dizer que à frente de tanta transformação que vivenciamos, parece que estamos a beira de um colapso industrial pois, as crises sucessivas que nos últimos anos têm se avizinhado de todos os países, não deixou de ser diferente por aqui.

Lógico que no Brasil estamos tendo um desequilíbrio ainda maior, principalmente por uma contribuição dos desmandos e erros de políticas governamentais associadas puramente a interesses individuais.

Dante disso, como podemos enxergar um mercado recessivo e de visibilidade para poucas oportunidades?

Além da fé que devemos ter acima de tudo para vencer nossos obstáculos, são nos momentos de crise que devemos dobrar nossa vigilância para as oportunidades que surgem no mercado, pois as necessidades continuam sendo muitas. Porém, temos que ter as soluções de melhor custo e maior retorno de satisfação para o cliente, este é o êxito que todos procuramos.

O Grupo Rumo Engenharia, atento as necessidades do mercado, vem buscando se aprimorar cada vez mais, principalmente no que tange as necessidades das Empresas com as exigências das Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).

Oferecemos aos clientes soluções pontuais e praticamente personalizadas. Além disso, nos nossos 15 anos de atividade atuando no Ramo de Engenharia Elétrica, vivenciamos muitas outras crises mas, o que faz a diferença entre uma crise e outra é a forma que vivenciamos e enfrentamos as mesmas. Entre vencer e sobreviver, sempre escolhemos a opção de trabalhar muito duro e vencer.



Samuel B. Pedroso
Sócio diretor do Grupo Rumo Engenharia

EXPEDIENTE

Publicação: Depto de Marketing

Diagramação: Depto de Marketing

Tiragem: Eletrônica

Opine! Participe também do nosso informativo enviando críticas, correções ou sugestões para o email: newsletter@rumoengenharia.com.br



Encontro Especial dos Engenheiros de Segurança do Trabalho

No último dia 26 (Junho), foi realizado na AEAS (Associação dos Engenheiros de Sorocaba), o 6º Encontro Regional dos Engenheiros de Segurança do Trabalho, que acontece toda última sexta-feira de cada mês.

Para esse Encontro, foi convidado o Sr. Engº Newton Guenaga Filho, conselheiro do CREA-SP, para discutir e esclarecer as dúvidas dos presentes em relação aos cursos online na área de segurança e medicina do trabalho e as responsabilidades dos profissionais da área.

Também foram abordados assuntos como a Regulamentação de atividades, o que é uma Câmara Especializada e quais são suas atribuições, além de leis, decretos, resoluções e pareceres que abrangem a profissão de Engenheiro de Segurança do Trabalho.

Já em relação as suas atividades, separamos a seguir alguns dos 18 itens apresentados de acordo com o Art. 4º da Resolução 359/91:

- Estudar as condições de segurança dos locais de trabalho e das instalações e equipamentos, com vistas especialmente aos problemas de controle de risco, controle de poluição, higiene do trabalho, ergonomia, proteção contra incêndio e saneamento;

- Analisar riscos, acidentes e falhas, investigando causas, propondo medidas preventivas e corretivas e orientando trabalhos estatísticos, inclusive com respeito a custo;

- Elaborar projetos de sistemas de segurança e assessorar a elaboração de projetos de obras, instalação e equipamentos, opinando do ponto de vista da Engenharia de Segurança;

- Propor medidas preventivas no campo da Segurança do Trabalho, em face do conhecimento da natureza e gravidade das lesões provenientes do acidente de trabalho, incluídas as doenças do trabalho;

- Informar aos trabalhadores e à comunidade, diretamente ou por meio de seus representantes, as condições que possam trazer danos a sua integridade e as medidas que eliminam ou atenuam estes riscos e que deverão ser tomadas.

Para o Engº Airton Copelli (Edscha), "Nos dias atuais, nós engenheiros vivemos rodeados de problemas buscando soluções e fazendo jus à nossa profissão, já nos aspectos legais e no que diz respeito as regulamentações de nossas atividades, responsabilidades bem como atribuições, conhecemos uma parcela que nos interessa e o restante deixamos em stand-by nas recordações. Neste Encontro concluímos o quanto importante é o assunto e a existência considerável destas informações que muitas vezes são ignoradas. Logo, percebemos como nossas dúvidas são parecidas, com interpretações diferentes em meio as questões debatidas. Foi uma excelente oportunidade para esclarecimentos e ótima abordagem do profissional gabaritado."



Realização:



TREINAMENTOS

Entre os meses de Maio e Junho, foram realizados treinamentos na área de Segurança do Trabalho em nossos clientes, com o objetivo de fornecer maiores conhecimentos aos envolvidos, bem como atender as suas necessidades específicas.

Alguns deles são:

- NR 5 (CIPA): Grupo Petrópolis;
- NR 10 (Seg. em Inst. e Serv. em Eletric.): Scópios;
- NR 10 (Seg. em Inst. e Serv. em Eletric.): Flextronics;
- NR 10 (Seg. em Inst. e Serv. em Eletric.): Vitopel;
- NR 23 (Combate a Incêndios): Furukawa;
- Máscara Autônoma: Furukawa;
- NR 35 (Trabalho em Altura): Flextronics.

Saiba mais sobre:

NR 5

Essa é a Norma Regulamentadora responsável pela definição da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), que tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador. A fundamentação legal, ordinária e específica, que dá embasamento jurídico à existência desta NR, são os artigos 163 a 165 da Consolidação das Leis Trabalhistas - CLT.



NOTÍCIAS

São nomeados os Inspetores do CREA-SP para o Município de Sorocaba

No mês de Maio, houve a formalização da nomeação dos inspetores para o próximo período de mandato do CREA-SP, Inspetoria da cidade de Sorocaba.

Eles foram nomeados em 10 de abril desse ano e a CAF (Comissão Auxiliar de Fiscalização), ficou assim constituída:

Município	Nome	Cargo	Câmara relativa	Mandato
				início
Sorocaba	ABÍLIO TUNIS SOARES	Inspetor	Engº Elétrica	10-abr-15
Sorocaba	ALMIR BUGANZA	Inspetor	Engº de Segurança do Trabalho	10-abr-15
Sorocaba	CARLOS MASSARU WATANABE	Inspetor	Agronomia	10-abr-15
Sorocaba	JOAQUIM GERALDO PAESANI	Inspetor	Engº Agrimensura	10-abr-15
Sorocaba	MÁRIO ALVES ROSA	Inspetor	Engº Civil	10-abr-15
Sorocaba	RUY JAEGGER JUNIOR	Inspetor	Geologia e Engº de Minas	10-abr-15
Sorocaba	VALDIR PAEZANI	Inspetor Chefe	Engº Mecânica e Metalúrgica	10-abr-15
Sorocaba	VLADIMIR RAMOS ALVES	Inspetor	Engº Química	10-abr-15



CREA-SP

Você sabe o que é e o que faz um inspetor do CREA?

O INSPECTOR é o profissional voluntário designado pelo CREA para, junto à sua comunidade, melhorar a eficiência da ação fiscal, em defesa do exercício profissional e da sociedade.

O Inspetor tem o papel de agir no Sistema, segundo as políticas e programas da Presidência, do Conselho e das Câmaras Especializadas para sua comunidade profissional e de retornar aos órgãos que representa com as respostas produzidas.

Conheça a Casa da Engenharia CREA-SP



O projeto Casa da Engenharia é uma das mais importantes realizações da história do Crea-SP pois, pela primeira vez, uma administração mostrou a preocupação de deixar um legado que reconhece a importância dos profissionais da área tecnológica no processo de construção de uma instituição respeitada pela sociedade.

Este ano já foram entregues as cinco primeiras unidades da fase inicial do projeto da Casa da Engenharia: Ibitinga, Botucatu, Ourinhos, Barra Bonita e Avaré foram os primeiros municípios contemplados e, no dia 29 de maio, a cidade de Valinhos também inaugurou a sua.

No que diz respeito aos princípios de engenharia e arquitetura adotados nas novas unidades, o Presidente do Crea-SP, Eng. Francisco Kurimori, declara que "estamos levando às nossas Casas da Engenharia os métodos construtivos mais modernos, que privilegiam ao mesmo tempo uma arquitetura marcante e funcional, além da sustentabilidade, praticidade e conforto para funcionários, profissionais e a sociedade local".

Graças à padronização visual, as unidades do Crea-SP têm hoje DNA próprio, pois, a exemplo de outras grandes instituições, são facilmente identificadas pela população. "Em toda a concepção – destaca o Presidente do Crea-SP – os conceitos de tecnologia sustentável nos levam à realização de um projeto ecologicamente correto".

Fonte: <http://www.creasp.org.br/>

Semana da Indústria do Ciesp Sorocaba aborda temas como Eficiência Energética e NR 12

Consultores do SENAI reuniram profissionais para abordar como reduzir gastos com energia e como ter segurança no trabalho em máquinas e equipamentos

Eficiência energética e NR12 foram temas da palestra realizada nesta quarta-feira, (27), no Centro das Indústrias do Estado de São Paulo (Ciesp), Regional Sorocaba. O evento promovido por meio do Departamento de Segurança e Medicina do Trabalho, fez parte das comemorações do Dia da Indústria, celebrado no dia 25 de maio.

Cerca de 100 profissionais de empresas de Sorocaba e região ligados às áreas administrativa e de medicina e segurança do trabalho estiveram presentes no auditório da entidade. Na ocasião, os consultores do SENAI Sorocaba, Robson Schmitt e Sergio Machado Bello, abordaram questões sobre gestão de insumos energéticos aplicados ao processo produtivo, como economizar energia nas indústrias e a Norma Reguladora Número 12 (NR12).



Fotos: Kika Damasceno

fotos extraídas da Revista Ciesp - ed. nº100

Crea-SP disponibiliza solicitação de certidão via web

Desde o dia 4 de maio, o Crea-SP ampliou a gama de facilidades para empresas e profissionais registrados, disponibilizando, pelo web atendimento, a solicitação da Certidão de Acervo Técnico – CAT.

Desde que modernizou seu serviço de atendimento com a implantação do CREANet, o Conselho vem evoluindo de um atendimento totalmente presencial para oferecer serviços on-line.

Agora, além do registro on-line, os profissionais também podem solicitar seu acervo técnico de suas próprias residências ou locais de trabalho.

Assim como é feito com o registro de profissionais, o processo de solicitação do acervo vai ficar mais fácil e rápido. O profissional irá preencher on-line o formulário de solicitação, fazer o upload das cópias escaneadas dos documentos necessários e pagar a taxa também pela Internet, no banco de sua preferência. Não será mais necessário dirigir-se a uma Unidade do Crea-SP para a entrega dos documentos.

Todo o processo poderá ser acompanhado on-line pelo número do protocolo gerado na solicitação e, quando for finalizado, a certidão também ficará disponível para impressão no local e equipamento de sua escolha.

No ano passado, o Crea-SP registrou cerca de 20 mil solicitações de CAT, 90% delas geradas pela necessidade de participação em licitações. Agora, todo o processo será agilizado, com a distribuição das demandas dos profissionais por todo o Estado, garantindo o mesmo tempo de resposta em todas as regiões administrativas do Conselho.

O acervo técnico é uma espécie de currículo, reunindo todas as realizações do profissional ao longo da carreira, e é documento imprescindível para participação em licitações e concursos públicos.

A Certidão de Acervo Técnico - CAT é o documento que certifica, para efeito legal, as atividades registradas pelo profissional contidas em seu Acervo Técnico, comprovando sua capacidade técnica.

Todo o processo de solicitação da certidão via web está detalhado no passo-a-passo disponibilizado pelo Conselho no endereço <http://www.creasp.org.br/catonline>.

Fonte: <http://www.creasp.org.br/>



Crea-Minas realiza fiscalização em postos de combustíveis

Com o objetivo de assegurar à sociedade a prestação de serviços por profissionais habilitados, visando prevenir acidentes como explosões, incêndios e contaminação do solo e da água, o Crea-Minas vem realizando uma força-tarefa de fiscalização qualificada das atividades técnicas em postos de combustíveis.

Durante a ação é verificada também a existência de profissional habilitado responsável pela manutenção, inspeção e assistência técnica relacionada às atividades de engenharia.

De acordo com a lei nº 6496/1977, todo contrato, escrito ou verbal, para a execução de obras ou prestação de quaisquer serviços profissionais referentes à engenharia, agronomia, agrimensura, geologia, geografia e meteorologia, tanto em nível técnico quanto superior, fica sujeito à "Anotação de Responsabilidade Técnica (A.R.T.)".

Na ação de fiscalização deverão ser apresentados os seguintes documentos:

- A.R.T. e laudo técnico do teste de estanqueidade dos reservatórios de combustíveis e tubulações.
- A.R.T. e contrato de prestação de serviços de instalação e manutenção de sistema de alarme, vigilância eletrônica e Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA).
- A.R.T. e última nota fiscal referente aos serviços de manutenção das bombas de abastecimento e reservatórios de combustíveis.
- A.R.T. e laudo técnico de inspeção de sistema de ar comprimido e seus vasos de pressão.
- A.R.T. e projeto de prevenção e combate a incêndio e pânico.
- A.R.T. e última nota fiscal referente à recarga de extintores de incêndio.
- A.R.T. e Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).

- Última nota fiscal ou certificado de destinação/coleta de resíduos provenientes da atividade, tais como óleos, graxas, embalagens, peças e resíduos de caixas separadoras.
- A.R.T. e última nota fiscal referente aos serviços de manutenção, inspeção e assistência técnica em elevadores hidráulicos e /ou elétricos.
- A.R.T. e plano de gerenciamento de resíduos.

Fonte: Revista Vértice - ed. nº 26



Portaria altera a NR-12

Brasília, 26/06/2015 – Com o objetivo de aprimorar a legislação para melhorar a segurança no trabalho em máquinas e equipamentos, foi publicada no Diário Oficial da União, de 27 de Junho, Portaria Nº 857 que altera a Norma Regulamentadora nº 12 (NR-12). A Portaria é resultado do consenso obtido após intensos debates do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) com empregadores e trabalhadores no âmbito da Comissão Nacional Tripartite Temática da NR12 e da Comissão Tripartite Paritária Permanente (CTPP).

O ministro Manoel Dias se empenhou para essa alteração e afirmou que sua prioridade é atualização e modernização dos processos. "Desde que cheguei ao Ministério estamos procurando atualizar a discussão e modernizar a interpretação da legislação em pontos que são importantes como as máquinas e equipamentos", afirmou Dias.

Para o ministro foi importante o debate tripartite e a participação das bancadas para a publicação. "Depois de um longo prazo, saliento a contribuição das bancadas dos trabalhadores e empregadores. Essa participação fortalece o tripartismo que apoiamos no Ministério do Trabalho", concluiu.

As principais inovações da Portaria foram: o tratamento diferenciado para microempresas e empresas de pequeno porte nas obrigações de capacitação, reconstituição de manual de instruções de máquinas antigas e elaboração de inventário e o corte temporal em relação a tensão de operação dos componentes de partida, parada, acionamento e outros controles que compõem a interface de operação das máquinas.

Outras mudanças foram exclusão da expressão 'falha segura' do texto da Norma e do Glossário, com substituição pelo conceito de 'estado da técnica'; dispensa do cumprimento dos requisitos da NR-12 a máquinas e equipamentos de fabricação nacional destinados à exportação; e permissão expressa da movimentação de máquinas e equipamentos que não atendem à NR 12 fora das instalações da empresa para reparos, adequações, modernização tecnológica, desativação, desmonte e descarte.

A Portaria está disponível em: <http://portal.mte.gov.br/legislacao/2015.htm>

Fonte: Assessoria de Imprensa/MTE



1º Seminário de Segurança com Eletricidade foi realizado na Rumo Engenharia

No dia 13 de Junho, foi realizado na Rumo Engenharia, o 1º Seminário de Segurança com Eletricidade, aplicado aos colaboradores com o objetivo de promover uma maior conscientização de segurança para as atividades do dia a dia na empresa.

Foram abordados os temas:

- Riscos intrínsecos da eletricidade;
- Conceito de EPI's para eletricidade;
- Procedimentos de trabalho envolvendo eletricidade;
- Discussões das ações para melhorias do processo administrativo e comercial.



Rumo Engenharia oferece novos serviços

Treinamentos de Interpretação das normas regulamentadoras NR10 e NR12

Após identificar a grande demanda atual, por parte das empresas, para se adequarem as normas de Segurança do Trabalho, do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), a Rumo Engenharia formulou dois novos treinamentos para o mercado.

O objetivo é capacitar profissionais para interpretação, conhecimento e aplicação das normas. No caso da NR10, está envolvida a segurança dos trabalhadores que direta ou indiretamente interagem em instalações elétricas e serviços com eletricidade. Já para a NR12 inclui-se aqueles que atuam no projeto e na fabricação de máquinas e equipamentos.



Realização de SIPAT's

Prevista legalmente pelo item 5.16, letra "o" da Norma Regulamentadora nº 5 – NR 5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA (Portaria nº 3.214/1978), a sigla SIPAT significa Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho. Esse é o nome dado a uma semana de atividades voltadas para prevenção de acidentes de trabalho e doenças ocupacionais.

Como o próprio nome sugere, a SIPAT deve ser organizada para se desenvolver durante uma semana, sendo um evento anual.

A SIPAT deve buscar através de palestras, gincanas, sorteios de brindes, teatro e atividades motivacionais, desenvolver a consciência e orientar o trabalhador sobre a importância da prevenção de acidentes de trabalho e doenças ocupacionais, criando uma atitude vigilante no empregado, que lhe permita conhecer e solicitar as correções necessárias a fim de tornar o ambiente mais seguro, trazendo a tona um processo de melhoria contínua no ambiente de trabalho.

A SIPAT é uma grande aliada em favor da conscientização do trabalhador, e quando bem organizada, serve até como fator de integração entre CIPA, empregados da empresa e SESMT.

Em função disso, a Rumo Engenharia tem a intenção de organizar um evento com temas e situações que representem muito bem a situação de cada organização e que possam despertar uma maior dedicação de todos os envolvidos no combate e prevenção de acidentes.



Parceria com Cia de Teatro

A Rumo Engenharia estabeleceu parceria com uma companhia de teatro a fim de agregar a realização das SIPAT's.

Existente há mais de quinze anos, a Cia surgiu com o início do Projeto Peça-Saúde, que tinha como objetivo a montagem de espetáculos voltados para as questões sociais: drogas, qualidade de vida, prevenção à AIDS, entre outros. Mas, percebendo o grande benefício que estes temas levavam à população, partiu-se para assuntos mais abrangentes, como, meio ambiente, educação no trânsito e reciclagem, por exemplo.

Atualmente a Cia dispõe de 15 espetáculos e participa de fóruns, seminários, campanhas, programas de saúde e outros tipos de eventos.

Algumas das peças são:

- Prevenção à AIDS: "A Hora H", "AIDS Não é pra Mim";
- Qualidade de vida: "Desfile de Qualidades" e "Juntos para um Futuro Melhor";
- Comportamento: "Comportamento em Desfile";
- Educação no Trânsito: "Arte em Trânsito";
- Meio ambiente: "O Super C" e "Silêncio";
- Segurança no Lar e no trabalho: "Nos Bastidores da Segurança";
- Dependência química: "Viagem de Gaiato", "Compulsão em Destaque" e "ANTIDEPRESSIVOS";



Confira nossa agenda para os próximos
meses!



31/07 - 7º Encontro Regional dos Engenheiros de Segurança do Trabalho

das 18 às 19:30 horas, na AEAS (Associação dos Engenheiros de Sorocaba).

Tema: Alteração da NR12 - Máquinas e Equipamentos.

28/08 - 8º Encontro Regional dos Engenheiros de Segurança do Trabalho

das 18 às 19:30 horas, na AEAS (Associação dos Engenheiros de Sorocaba).

de 28/08 a 09/10 - Treinamentos Rumo Engenharia (em parceria com a empresa Kennametal)

na Empresa Kennametal (R. Eduardo Borsari, 1715 - Distrito Industrial Domingos Giomi, Indaiatuba - SP)

Treinamentos Especiais de Agosto à Outubro* 2015

A Rumo Engenharia e Rumo Treinamentos em parceria com a Kennametal, oferece para o 2º semestre de 2015 treinamentos especiais.

Confira mais detalhes:



Formação NR 10 SEP

- 28/08 - 8 Horas (das 8:00 às 17:00)
- 04/09 - 4 Horas (das 8:00 às 12:00)
- 11/09 - 8 Horas (das 8:00 às 17:00)
- 18/09 - 8 Horas (das 8:00 às 17:00)
- 25/09 - 8 Horas (das 8:00 às 17:00)
- 02/10 - 4 Horas (das 8:00 às 12:00)



Reciclagem NR 10 SEP

- 11/09 - 8 Horas (das 8:00 às 17:00)
- 02/10 - 4 Horas (das 8:00 às 12:00)



NR 35 (Trabalho em Altura)

- 04/09 - 8 Horas (das 8:00 às 17:00)



Reciclagem NR 23 (Combate a Incêndio)

- 18/09 - 8 Horas (das 8:00 às 17:00)



Reciclagem NR 10

- 09/10 - 8 Horas (das 8:00 às 17:00)



Primeiros Socorros

- 25/09 - 8 Horas (das 8:00 às 17:00)

Aproveite!
Uma ótima oportunidade
para garantir sua segurança
e/ou de seus funcionários.

Local:
Empresa Kennametal
(Indaiatuba-SP)

Formas de pagamento:
À vista ou em 2x (sendo a 1ª
parcela na inscrição e a 2ª
no dia 21/08).

*datas sujeitas a alterações,
de acordo com fechamento de turmas.

Entre em contato para saber maiores informações e garanta sua vaga!

Tel: (15) 3331-2300 / (15) 99668-0658
treinamentos@rumoengenharia.com.br

 facebook.com/GrupoRumoEngenharia
www.rumoengenharia.com.br

Realização:



GRUPO
Rumo
ENGENHARIA

Apoio:





Canal SERVIÇOS



Conheça nossos serviços: Soluções diferenciadas, projetadas e fabricadas sob as recomendações das normas vigentes, com componentes de alta tecnologia e qualidade

- Projeto, montagem, instalação e manutenção Elétrica e Mecânica para o segmento industrial em geral
- Montagem, automação, instalação, manutenção Elétrica em áreas classificadas (Industriais, Plataformas e Skid's)
- Laudos / Pareceres técnicos
- Ensaios elétricos
- Terceirização de Mão de Obra para as áreas de Elétrica e Mecânica
- Termografia
- Treinamento para o atendimento da Norma Regulamentadora (NR 10) - Segurança em instalações e serviços em eletricidade.



Conheça também nossos outros canais:

- RUMO CENTROS DE MEDAÇÃO

- RUMO TREINAMENTOS

- RUMO MÃO DE OBRA



Residencial e Comercial

Manutenções | Elétrica e Hidráulica | Pintura
Reparos em Geral

📞 (15) 3331-2303

contato@rumohomehelp.com.br
www.rumohomehelp.com.br

facebook.com/RumoHomeHelp



RUMO TREINAMENTOS



NR5 | NR10 | NR10 SEP | NR11 | NR12 | NR23 | NR33 | NR35
LOTO | RESGATE | PRIMEIROS SOCORROS | A.P.H.

Modalidades: In Company ou na Rumo Engenharia
Para pessoas físicas e jurídicas

facebook.com/GrupoRumoEngenharia
vendas3@rumoengenharia.com.br

Fone: (15) 3331-2300
www.rumoengenharia.com.br

COMUNIQUE-SE CONOSCO!

📞 15 3331-2300

✉ vendas@rumoengenharia.com.br

🌐 www.rumoengenharia.com.br

facebook.com/GrupoRumoEngenharia

📍 Rua Assis Machado, 652 - Vila Hortência - Sorocaba/SP

INFORMATIVO

