

REVISTA - ANO 11 - EDIÇÃO 11 - DEZEMBRO DE 2020

AREA - MCR

Associação Regional dos Engenheiros
e Arquitetos - Marechal Cândido Rondon



Arquitetura & Engenharia 2021

Esta publicação tem
apoio do CREA-PR



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

RESPONDA ESTE BREVE QUESTIONÁRIO ANTES DE INVESTIR SEU DINHEIRO:

- 1 - Você quer comprar um imóvel?
♦ Sim
- 2 - Você quer vender seu imóvel?
♦ Sim
- 3 - Você quer construir em seu terreno ou chácara?
♦ Sim
- 4 - Você precisa avaliar seu imóvel?
♦ Sim
- 5 - Você quer a melhor assessoria na
intermediação de seu negócio?
♦ Sim
- 6 - Você quer a melhor orientação em seu
investimento?
♦ Sim



CASO SUA RESPOSTA FOI SIM EM PELO
MENOS UMA DAS ALTERNATIVAS,

VENHA PARA A INTEGRITY! E PRATIQUE A NEGOCIAÇÃO GANHA-GANHA

ONDE TODOS GANHAM, COMPRADORES E VENDEDORES!



CRECI J06206

INTEGRITY
Imobiliária e Incorporadora

Fazer é preciso.

Fones (45) 9 9822-4928 / 9 9801-6307

www.integritymoveis.com.br



WERNO
PERITO AVALIADOR IMOBILIÁRIO

CNAI 26871

Rua Minas Gerais, 860 | Marechal Cândido Rondon





Expediente

AREA - MCR
Associação Regional dos Engenheiros
e Arquitetos - Marechal Cândido Rondon

Diretoria 2020-2021

Presidente:

Engenheira de Produção Agroindustrial
Mireli Vanessa F. R. Adachi

Vice - Presidente:

Engenheiro Civil Ricardo Nied

Tesoureiro:

Arquiteto Vilson Reinart Rheinheimer

Vice - Tesoureiro:

Engenheiro Civil Allisson Ray Ostjen

Secretário:

Arquiteta e Urbanista Letícia Lamb

Vice - Secretária:

Engenheira Civil Priscila Dalmagro Penna

Diretora de Cursos, Palestras e Eventos:

Arquiteta e Urbanista Poliana Friedrich

Vice – Diretor de Cursos, Palestras e Eventos:

Arquiteto e Urbanista Geovani Inácio Bard

Diretor de Esportes:

Engenheiro Eletricista Wellington Luiz Schmidt

Vice - Diretor de Esportes:

Engenheiro Civil Romeu Akio Shinkawa

Diretora de Comunicação:

Arquiteta e Urbanista Gabriela de Bona Wild Henke

Conselho Fiscal:

Engenheiro Mecânico Alexandre Hofmeister

Arquiteta e Urbanista Adriana da Silva Brescovitt

Engenheiro Civil Marcondes Luiz da Silva

Conselho de Ética CAU:

Arquiteta e Urbanista Carolina Majeski dos Santos Palma

Arquiteta e Urbanista Gabriela de Bona Wild Henke

Arquiteto e Urbanista Ricardo Luiz Leites de Oliveira

Conselheiro do CAU:

Arquiteto e Urbanista Ricardo Luiz Leites de Oliveira

Conselho de Ética CREA:

Engenheiro Civil Marcondes Luiz da Silva

Engenheiro Civil Fabrício Romeiro Salviano

Engenheiro Mecânico Alexandre Hofmeister

Engenheiro Mecânico Jean Ricardo Livi

Engenheiro Eletricista Mauro Posser Donha

Engenheiro Eletricista João Pletsch

Conselheiro do CREA/PR:

Engenheiro Civil Carlos Roberto Wild

Conselheiro Suplente do CREA/PR

Engenheiro Civil Claiton Markus Schindwein

ENDEREÇO

Rua Dom João VI, 1244 - Centro,
Marechal Cândido Rondon – PR
CEP 85960-000

Fones: (45) 3254-3497 e 3254-4908

Palavra da presidente

A pandemia causou grandes mudanças na nossa rotina, mas deixa um legado para o futuro. Pois tudo o que fazemos no cotidiano precisou ser paralisado, modificado e repensado.

No início de 2020, as projeções apontavam para um ano promissor. Com incentivo a atualização e valorização profissional através de cursos, palestras, visitas técnicas e trocas de experiências entre os associados.

Com a pandemia houve muitos impactos. O principal, sem dúvida, foi a necessidade de paralização dos nossos encontros mensais. Por outro lado, a pandemia permitiu um momento único de reflexão e análise. Estamos conduzindo nossos encontros da melhor forma possível? Poderiam ser mais seguros para nossos associados?

A partir desse momento iniciamos encontros virtuais, de forma remota, com retorno gradual das atividades, mas com algumas limitações. Assumimos o compromisso de valorizar nossa classe, através da evolução técnica que nos conduz ao processo de crescimento contínuo. A inovação é a mola propulsora para o desenvolvimento tanto técnico como social.

Confiantes de que tudo isso vai passar e sairemos mais fortalecidos para 2021. Em nome da Diretoria desejo aos associados um Feliz Natal e Prospero Na Novo.



Mireli Adachi

Presidente da AREA-MCR (Gestão 2020) e Engenheira de Produção Agroindustrial e Engenheira de Segurança do Trabalho

TRIBUNA DO OESTE

Jornalismo: Cristine Kempf

Comercial: Dário Loch

Endereço: Rua 7 de Setembro, 1454 - Centro

Marechal Cândido Rondon/PR

Fone: (45) 3254-7886 / E-mail: jtribunadoeste@gmail.com



A construção *é um dos pilares para a retomada econômica em 2021*

O ano de 2020 foi inesperado e atípico, mas ao mesmo tempo surpreendente em inúmeros aspectos. O ano exigiu a realocação de recursos e investimentos em inovação em empresas de todos os segmentos, foi um ano de se reinventar para seguir no mercado de trabalho. O ano exigiu além de profissionalismo muito jogo de cintura. 2020 mostrou mais do que nunca que é necessário estarmos preparados para lidar com as mudanças. O ano ensinou que é preciso nos atualizarmos para andarmos junto com as novas tecnologias e novidades que vem chegando a cada dia. A tecnologia tomou função primordial em todos os segmentos, tornou-se aliada da engenharia e da arquitetura estando presente em todos os segmentos da construção. O setor da construção voltou a crescer no mercado nacional, muito disso por conta da tecnologia e da inovação que estão em alta. Depois de tempos com resultados negativos, o mercado da construção voltou a crescer, e certamente muito disso deve-se às novidades e tendências, as quais desenham um futuro ainda mais promissor para a área.

O ano provou que as pessoas ficaram mais em casa e observaram mais atentamente seus lares e buscaram investir, modernizar, otimizar seus ambientes familiares. Outros, resolveram investir o dinheiro que estava parado em algo considerado investimento garantido... um imóvel.

O próprio governo está estimulando o setor. Além de empresários, o mercado consumidor demonstra que essa crise vai ser superada de uma forma melhor que o esperado. Com o mercado demonstrando grandes sinais prósperos de crescimento e o setor obriga-se a inovar, podemos esperar um 2021 com muitas novidades.

Inovações e tecnologias serão as palavras chaves para 2021 no que tange a engenharia e arquitetura. Será o ano de otimizar as ações, com bons profissionais exercendo funções fundamentais para que tudo isso ocorra. Ou seja, procure quem esteja por dentro de todas as novidades para fazer sua obra.

Deixe a saúde de seus olhos nas mãos de quem entende!

Solicite uma consulta e esclareça suas dúvidas.



(45) 3254-0469

Rua Santa Catarina, nº 775 - Centro
Marechal Cândido Rondon - PR



Dr. Edson Adachi

Oftalmologista - CRM 10239
Fone: (45) 3254-2507



Dra. Verônica Perazolo

Diretora Técnica
Oftalmologista - CRM 12536
Fone: (45) 3254-2788





Marcelo Possoli
Diretor Comercial
da MM2

Estacionamento solar e estação de recarga para veículos elétricos é uma combinação que logo deve chegar à região

Carport Solar já está sendo bastante utilizado

Cada vez mais utilizado, o estacionamento solar ou Carport Solar tem se tornado uma boa solução para locais que necessitam de estacionamento. Utiliza-se a mesma estrutura aproveitando-se o local para um estacionamento coberto e ao mesmo tempo gerando energia elétrica para o estabelecimento. Quem nos traz mais sobre este assunto e sobre eletropostos para abastecer veículos elétricos são os representantes da empresa MM2 Solar de Marechal Rondon.



Estacionamento solar instalado pela MM2 no Yara Country Clube de Toledo, com 675 painéis solares, oferecendo 90 vagas para veículos

Tendência

Os veículos elétricos são uma tendência mundial, e ter um carregador veicular será indispensável nesse novo cenário. Serão necessárias muitas estações de recarga para veículos elétricos instalados em residências, empresas, condomínios, supermercados, restaurantes, shopping, rodovias, etc. Será necessária muita energia elétrica para abastecer essa nova frota mundial, assim uma combinação com tendência já em grandes centros, mas que rapidamente serão uma realidade na região, será o uso de estacionamento solar com estações de recarga para veículos elétricos. Ou mesmo se o estabelecimento já possui geração de energia elétrica através de painéis fotovoltaicos instalados no telhado, poderá ofertar esse serviço aos seus clientes.



Eletropostos serão tendências com o aumento do número de carros elétricos

Fonte de renda

Em diversos locais as estações de recarga podem ter conectividade, assim ter a tarifação incorporada estando conectadas a redes e aplicativos que cobram via cartão de crédito ou débito no aplicativo o valor da carga realizada em seu veículo, se tornando algo prático, baixo custo, aproveitamento de tempo para recarregar veículo e uma nova fonte de renda para o local que está disponibilizando a estação, os chamados eletropostos.

MM2 Solar

A empresa é integradora WEG Solar, e oferece o melhor equipamento e garantia do mercado em gerador solar e estações de recarga para veículos elétricos da marca WEG. A MM2 elabora projetos, instala, realiza manutenção e monitora geradores solares e estações de recarga. Procure a MM2 Solar e solicite seu orçamento sem compromisso.

Estrutura

Normalmente com inclinação em torno de 5° a 10°, um estacionamento solar pode ser feito em estrutura metálica ou concreto. Fixação ao solo através de um poste ou dois postes de apoio, dependendo do projeto, principalmente se envolver algum conceito arquitetônico. Quanto ao acabamento encontra-se no mercado estruturas com pintura epóxi, galvanizado a fogo conforme norma NBR 6323 ou em caso de postes de concreto, pintura tradicional para alvenaria.

De menor custo e mais utilizado é o sistema permeável, onde existe um pequeno espaçamento entre os painéis solares, porém há soluções, de maior custo, para tonar a cobertura totalmente impermeável, com estanqueidade 100%.

Norma

Algo muito importante é que a estrutura seja projetada para suportar cargas aerodinâmicas, conforme norma NBR 6123, caso instalado em nossa região, sendo Isopleta 50m/s com ventos de até 180km/h, que abrange 20% do Brasil, isso pode ser certificado através de laudos, testes em túnel de vento, repassados ao cliente que adquirir tal estrutura. Além de envolver a otimização do espaço físico para ter um estacionamento protegido do sol e chuva, é uma opção para se tornar autossustentável em energia elétrica.

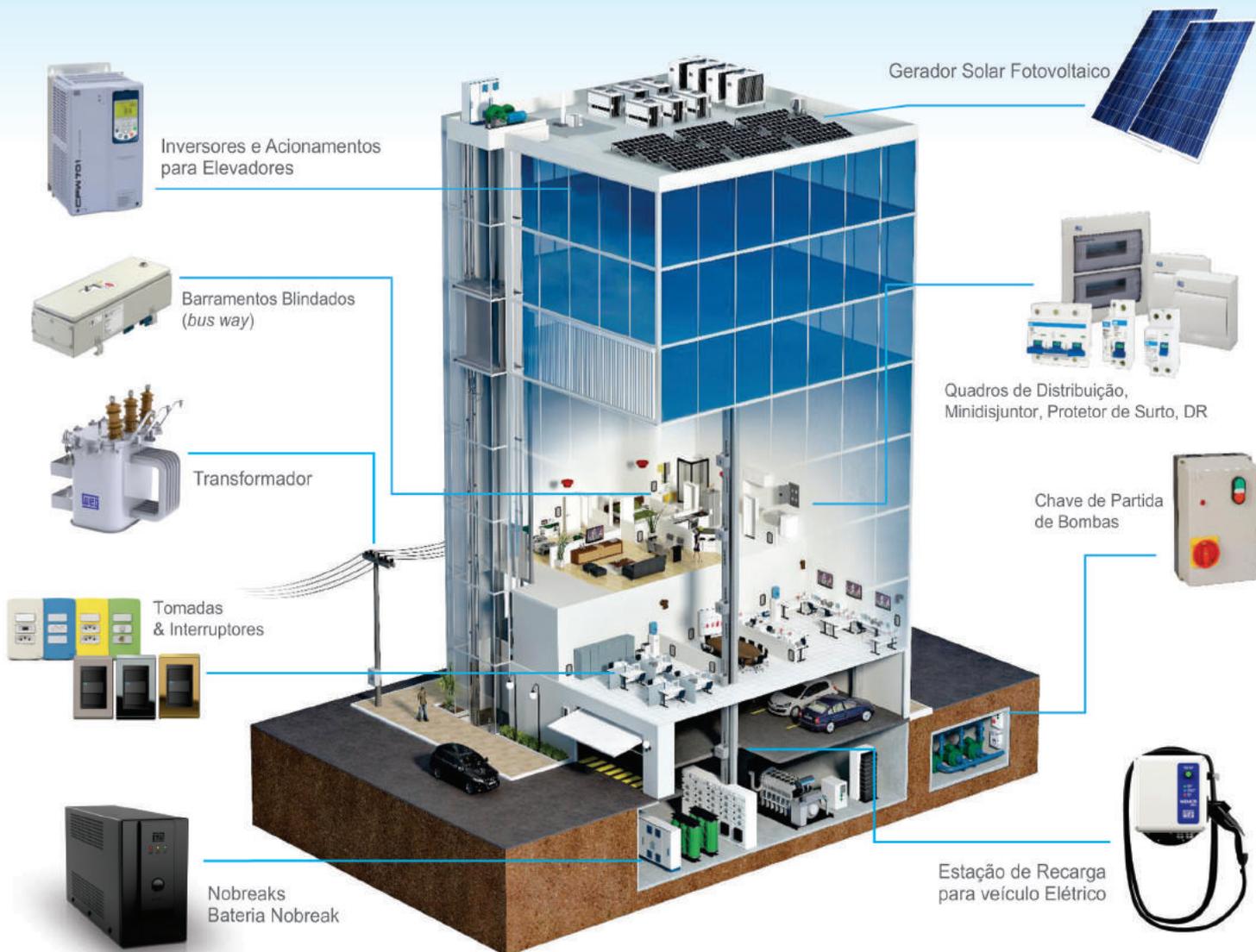


Maykel Liotto
Diretor Técnico
da MM2



Soluções para Construção Civil

TELIX O'DONOVAN'S DATA



☎ (45) 2031-0222 ☎ (45) 99841-9733

Av. Rio Grande do Sul, 1517 - Centro - Marechal Cândido Rondon - PR

www.grupomm2.com.br



Cali

Buffet e Eventos

 Cali Buffet e Eventos
 calibuffet

*Sonhos
transformados em
Eventos Inesquecíveis!*

- Buffet com pratos típicos e temáticos
- Cerimonial e mestre de cerimônias
- Decoração
- Assessoria e produção de eventos
- Artistas cênicos para animação
- Locação de mesas, cadeiras e demais itens para festas
- Chef de cozinha com mais de 25 anos de experiência



 Mari Silva
 marisilva0806

Mari Silva

Cerimonial, Assessoria e Produção de Eventos

Cali Buffet e Eventos
(45) 99918-7515
(45) 99951-4828
Marechal Cândido Rondon

**SUA OBRA
MERECE UM
DESTAQUE**



FÁBRICA DE PORTAS AUTOMÁTICAS

*Mais de 3 décadas tornando
sonhos em realidade*

- ✓ Porta-rolo automatizada
- ✓ Portões basculantes em aço e alumínio
- ✓ Portas sociais em aço e alumínio
- ✓ Portões revestidos em ACM, alumínio, vidro, madeira plástica e ornamental
- ✓ Completa linha de acessórios para portas de enrolar

www.metalurgicaweirich.com.br

E-mail: metalurgicaweirich@hotmail.com

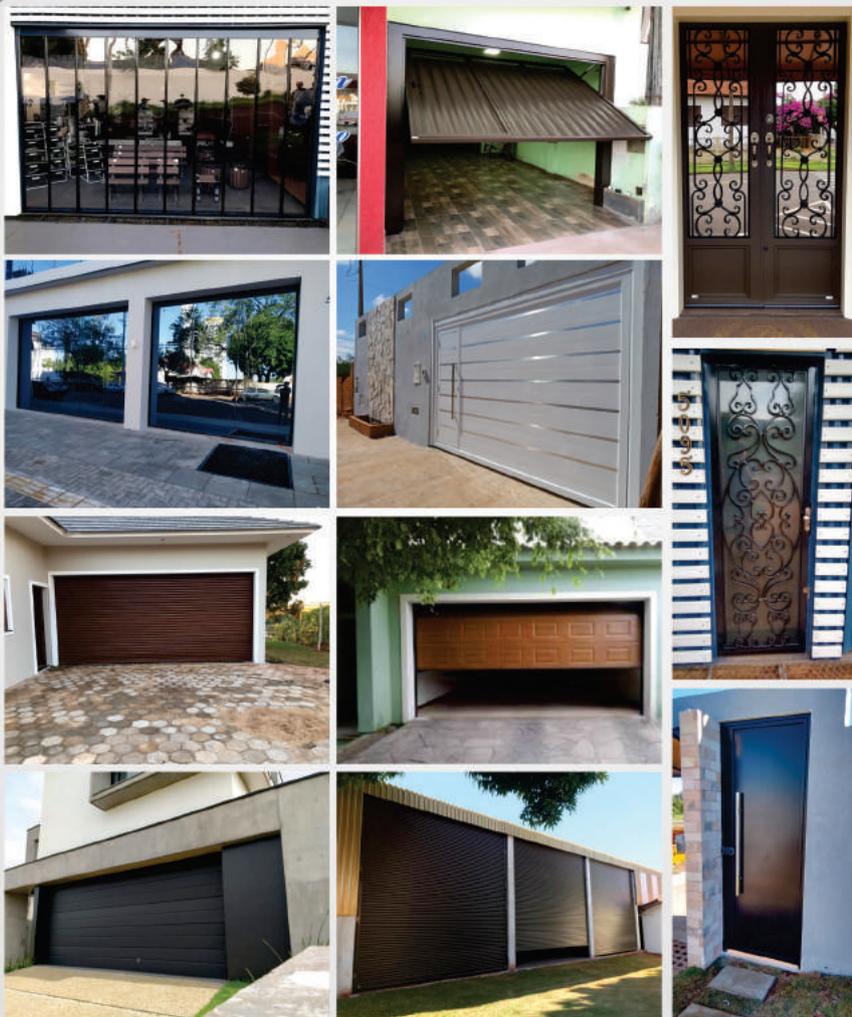
[f /metalurgica.weirich](https://www.facebook.com/metalurgica.weirich)

Rua Willy Carlos Trentini, 205 - Parque Industrial III
Marechal Cândido Rondon - PR

3254-1904

99134-8619

 99828-3938



GRUPO
COSTA OESTE

Sua satisfação, nosso compromisso.

Do Mármore e Granito para o Porcelanato!

NÃO É DE HOJE QUE A PROCURA POR PEDRAS NATURAIS ESBARRAM NA FALTA DE TONS E TEXTURAS ESPECÍFICAS PARA COMPLETAR E EMBELEZAR PROJETOS MODERNOS DOS PROFISSIONAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL REGIONAL



A confecção de bancadas com revestimentos em porcelanatos podem ser utilizadas em diversos ambientes, sejam eles, residenciais ou comerciais, possuindo um crescimento acentuado em projetos onde as bancadas de cozinhas e áreas gourmet são as quem recebem estes acabamentos.



Depois com porcelanato



Antes com granito

A Arte da Porcelanataria

Os porcelanatos de médios e grandes formatos vêm conquistando o gosto e a preferência, pois eles possuem o que os clientes procuram em texturas, tonalidades e materiais com baixíssima absorção de água e gorduras, aliado a confecção em marmoraria, o que aumenta em nível de resistência, pois a parte estrutural de todas as bancadas é feita em granito.

Sendo materiais extremamente versáteis, são inúmeras as vantagens, dentre elas, a possibilidade de se utilizar os revestimentos que já estão sendo instalados na obra, incorporando ao móvel, como por exemplo, bancadas de lavabos e banheiros, criando uma harmonia no ambiente também com a instalação dos nichos. Outro fator relevante é de que este revestimento se torna uma opção que remete a outros materiais, como madeira, concreto, pedras decorativas, mármore e granitos nacionais e importados, de cores e texturas diferenciadas.



A Porcelanoeste, uma das divisões administradas pelo Grupo Costa Oeste, oferece a opção de se realizar o trabalho em peças de grandes formatos com a qualidade de seu rigoroso processo de produção e com a estruturação feita em granito. Já conhecido, avaliado e valorizado por inúmeros clientes já atendidos, pois possui em sua estrutura, um amplo estoque diversificado destas peças a pronta entrega, de médios e grandes formatos, o que trás comodidade aos clientes da empresa.

Com parcerias criadas pelo Grupo Costa Oeste em âmbito nacional com grandes empresas fabricantes destas peças de grandes formatos, a Porcelanoeste está se tornando uma referência regional pela grande variedade em estoque, o que possibilita projetos com combinações únicas.

GRUPO COSTA OESTE

Sua satisfação, nosso compromisso.

Há 16 anos na busca constante por excelência em nossos produtos e serviços.

O crescimento sólido, somado às parcerias com empresas e profissionais de alto nível na região, dá-nos a certeza de estarmos na direção correta, priorizando e oferecendo o melhor de nós ao mercado.

Muito obrigado pela confiança de todos.
(da direção e funcionários do Grupo Costa Oeste)

Anilson Werner
DIRETOR PRESIDENTE



MARMORARIA
Costa Oeste



PORCELANOESTE
Arte em Porcelanato

OesteGran
DISTRIBUIDORA
MÁRMORES E GRANITOS



GCO
CONSTRUTORA, CORRETORA E
INCORPORADORA DE IMÓVEIS

45 3256-1623 / 3256-1444 /  99821-0578 - MERCEDES



grupocostaoste.com.br



Carlos Roberto Wild
Engenheiro Civil

Gerações, Experiência X Inovações

“XYZ”

- Geração X:** Nasceram no início de 1960 até o final dos anos 70.
Tem a sabedoria e o conhecimento, para ensinar e mostrar os caminhos já percorridos.
- Geração Y:** Nasceram em fins dos anos 70 e início dos anos 90.
Tem habilidade para mediar conflitos e são conhecidos por sua lealdade.
- Geração Z:** Nascidos entre o fim de 1992 a 2010.
Pensam no trabalho do futuro às tendências de mercado e marketing.



A Construtora Plena está fazendo esta união de conhecimentos com muito sucesso. Arquiteta Gabriela, diretora financeira Marta, Engenheiro Carlos

As empresas devem combinar a experiência e a juventude dentro de seu quadro de funcionários e também em sua diretoria, para que exista um equilíbrio saudável e que este contribua para o crescimento e melhora as decisões principalmente nas equipes de comando.

Nas Construtoras “engenharias”, a experiência possui uma importância muito elevada. O conhecimento adquirido durante anos de trabalho faz a diferença em situações, principalmente no canteiro de obras. Entretanto, esses profissionais também precisam se reciclar e renovar, o que abre a oportunidade para os jovens engenheiros recém-formados. As empresas devem adicionar a seus quadros de funcionários, Engenheiros e Arquitetos de todas as idades, gerações e formações. “..XYZ..”

“Para fazer bom uso da vida, seria preciso ter, na juventude, a experiência dos anos avançados e, na velhice, o vigor da juventude.”

STANISLAW LEM

CONSTRUTORA



Plena
DE BONA WILD & CIA LTDA.
PROJETOS E CONSTRUÇÕES



Rua Mem de Sá, 1215 Fone (45) 3254-4161 Mal.Cândido.Rondon - PR  plenawild@gmail.com  /construtoraplena

ORTOCOLCHÕES

Móveis e Estofados



Colchões - Dormitórios - Móveis - Estofados - Cozinhas



MÓVEIS
SOB
MEDIDA



10x
sem juros



Temos convênio
com a Assemar



Fone: (45) 3254-5053 - Av. Rio Grande do Sul, 1211 - Centro
(Esquina com a Rua Dom Pedro I, próximo à Choperia Haus Bier)
Marechal Cândido Rondon - PR



Invista no Sicredi.

Consultoria especializada, cashback,
avaliação, acompanhamento
dos seus objetivos, segurança e
rentabilidade pra você.

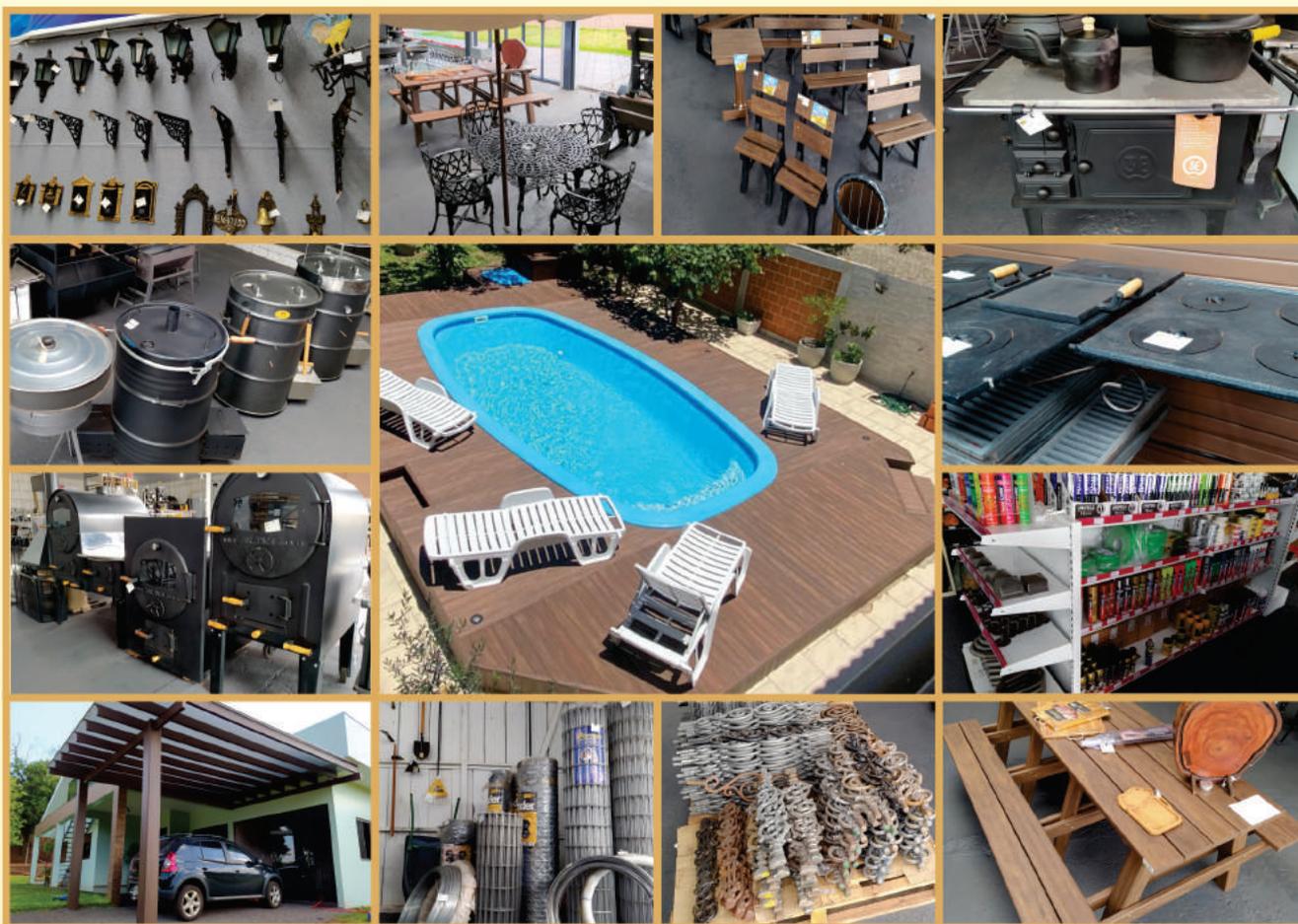
Visite o nosso site
investirnoscicredi.com.br





Casa, Campo & Lazer

UTILIDADES, DECORAÇÃO, FERRAGENS, SEGURANÇA E LAZER.



LINHA CASA

- ORNAMENTOS DE FERRO FUNDIDO
- AUTOMATIZADORES DE PORTÃO
- INTERFONES E FECHADURAS
- CHAPAS DE POLICARBONATO
- PERFIL, FITAS DE VEDAÇÃO, SILICONES
- PARAFUSOS - SUPORTES
- TELHAS ALUZINCO

LINHA CAMPO

- ACESSÓRIOS PARA JARDIM
- ACESSÓRIOS PARA CHAMINÉS
- LUMINÁRIAS, UTILIDADES
- LIXEIRAS METÁLICAS
- CAIXA DE CORREIO
- NUMERÁRIOS

LINHA LAZER

- TELAS
- ARAMES
- ACESSÓRIOS
- CHURRASQUEIRAS
- CHAPAS DE FOGÃO
- GRELHAS
- ESPETOS
- LIXEIRAS
- MESAS
- PANELAS
- FLOREIRAS
- PERGOLADOS
- ESCADAS
- BANCOS
- FORNOS
- DECKS

Rua Minas Gerais, 5095 - Marechal Cândido Rondon - PR

(45) 3284-5480

/mw_casacampoelazer /mw_loja mwrevendas@outlook.com

(45) 99828-0366 99904-1117



Oswaldo Francisco Junior
Lazer Piscinas

As vantagens de se ter uma piscina em casa

CONFORTO, PRIVACIDADE, DECORAÇÃO E INCENTIVO À PRÁTICA DE EXERCÍCIOS FÍSICOS SÃO ALGUNS DOS PRIVILÉGIOS

Sabe aqueles dias quentes em que todos buscam um lugar para se refrescar e a grande maioria pensa: “Como gostaria de ter uma piscina em casa”. Sim, além de refrescar a piscina têm inúmeros outros benefícios.

A procura por este item tem aumentado nos últimos tempos. Isso porque a facilidade no pagamento e as inúmeras opções de tamanhos, modelos e estilos têm cativado as pessoas.

Ter uma piscina em casa se tornou essencial para se refrescar e se divertir com família e amigos. Confira alguns benefícios de ter uma piscina em casa:



Piscina modelo Copacabana, uma das mais vendidas na temporada

Conforto e privacidade

Piscina disponível a qualquer momento, sem necessidade de enfrentar trânsito ou dividir espaço com pessoas desconhecidas em piscinas públicas e clubes.

Elemento de decoração

Além da diversão garantida, a piscina se torna elemento de decoração valorizando a sua casa. No caso de uma possível venda, o valor do imóvel pode aumentar em cerca de 20%.

Higiene

Você saberá quem são as pessoas dentro da mesma água que você e saberá quais os tratamentos de limpeza e manutenção foram feitos na piscina garantindo a qualidade da água.

Atividades físicas

Que tal começar a praticar algum exercício aquático? Hidroginástica é uma ótima opção para a perda de peso.

Festa na piscina

Mais um bom motivo para reunir os amigos e a família em sua casa, além de garantir bons momentos em volta da piscina.

Diversão também em dias frios

Você pode colocar um aquecedor na sua piscina e aproveitá-la também em épocas mais frias.

Alívio do estresse

Após um dia cansativo no trabalho nada melhor que um bom mergulho na piscina para lavar a alma e acalmar a mente.

Valor ao imóvel

Mais do que um local de diversão, uma piscina é também em si um elemento decorativo da casa, principalmente se estiver rodeada de um belo jardim e anexos de apoio à piscina. Para além de tornar a casa mais atrativa, torna-a mais valiosa, o que pode ser uma mais-valia se algum dia decidir colocá-la à venda.

Incentiva o convívio em família

Um espaço ao ar livre para fazer reuniões familiares e comemorar datas importantes fica ainda mais agradável com uma piscina para que todos possam se divertir.

Os churrascos de domingo, ao ter piscina em casa, acabam começando pela manhã e, muitas vezes, se estendendo até de noite, garantindo, assim, uma convivência mais harmoniosa e divertida dos integrantes da família. Se durante a semana é correria, os momentos de lazer acabam se tornando mais longos e lúdicos com uma piscina em casa.

Opções

Em Marechal Rondon e região temos uma excelente opção na hora de escolher uma piscina. Trata-se de Marechal Piscinas, de propriedade de Jacson Eduardo Francisco. Temos também a Lazer Piscinas, de Oswaldo Francisco Junior. O catálogo de produtos é muito extenso, sempre com muitas novidades, inclusive com objetos e itens de decoração que vão incrementar ainda mais o ambiente. E aí está pensando em adquirir uma piscina para sua casa? Faça uma visita a estas empresas.



Jacson Eduardo Francisco
Marechal Piscinas

MAIS SAÚDE AO SEU PRAZER DE NADAR



Guaira-PR

(44) 3642-3666

Marechal-PR

(45) 3254-6982

Salto Del Guairá

(046) 24-3548

www.grupolazerpiscinas.com.br



Ricardo Luiz Leites de Oliveira
Arquiteto e Urbanista
Ricardo

Otimizar projetos e reformas em ambientes ditam a moda na construção

AS PESSOAS
REPENSARAM
OS ESPAÇOS
QUE VIVIAM E AS
EMPRESAS TIVERAM
QUE SE ADEQUAR
PARA ATENDER O
CLIENTE SEM QUE
ELE PRECISASSE
SAIR DE CASA

No ano de 2020 as pessoas passaram mais tempo em suas casas que do seu habitual, com isso, acabaram observando com outros olhos os seus ambientes residências, o que antes não era notado, virou uma necessidade de realizar uma pequena reforma ou até grande obra para torna o lar mais moderno e acolhedor. Outros foram mais radicais em buscaram um novo espaço para residirem com sua família. Além dos espaços familiares, os espaços comerciais também precisam se adequar ou serem construídos com novas tecnologia para um mundo que a cada dia está mais virtual. Seja como for, 2020 foi um excelente ano para os setores que envolvem a construção e para 2021 a perspectivas são ainda melhores, frente as boas perspectivas da economia e agricultura, além das facilidades e praticidades para realizar construções e reformas e por estas serem o 'tchá' do momento.

Novas ferramentas e tendências

O crescimento da construção civil abre os olhos de investidores, engenheiros e construtoras para novas ferramentas e tendências. Sustentabilidade, automação predial, energia renovável, novas matérias-primas com baixo custo e sustentáveis fazem dos novos materiais uma tendência importante para os projetos sejam de reforma ou construção.

Para o Arquiteto e Urbanista Ricardo Luiz Leites de Oliveira, novidades em sustentabilidade e automação virão muito forte para Marechal Cândido Rondon em 2021 na construção civil em todos os aspectos. Destacando-se que todas as edificações novas estão se adaptando para nossa nova realidade e novas tecnologias estão sendo empregadas. Muitos espaços estão sendo adaptados tecnologicamente para diversas atividades não presenciais. São instalações para reuniões e conferências on line que a construção civil precisa adaptar para que o espaço comporte.

WhatsApp virou aliado na construção civil

Todo este 'bom ano' para a construção civil precisou também ser adequando a nova realidade mundial. A cada dia as pessoas saem menos de casa para fazer as suas compras.

2020 foi um ano no qual as empresas, para crescerem, precisaram se redesenhar e se adaptar ao mercado, principalmente valorizando o seu capital humano. Vendas que antes eram somente presenciais, com a pandemia entraram na onda do WhatsApp. A compra negociada por WhatsApp, por sua praticidade e comodidade, veio para ficar e fará com que profissionais de diferentes setores, inclusive na construção civil, tenham que se aprimorar à estas tecnologias.

O Engenheiro Civil Ricardo Nied e sócio proprietário da Rede Constru&Cia, destaca as redes sociais como uma forma encontrada pela rede para atender os clientes de forma ágil e eficiente durante a pandemia. Segundo ele, as vendas pelo WhatsApp aumentaram consideravelmente. Hoje, na empresa que ele gerencia, cada vendedor tem um WhatsApp business (da empresa). Existe um número central, divulgado pela empresa, que está no site da rede, que é distribuído entre os vendedores assim o cliente tem a comodidade de escolher por quem quer ser atendido. "Virou mania pedir tudo pelo aplicativo. É utilizado por todos. Outros aplicativos também são utilizados, mas o WhatsApp é o que tem mais demanda. Hoje já representa 40% das vendas da empresa.", afirmou Ricardo.

Se a pandemia fez as pessoas repensarem os seus espaços em quem vivem, também fez muitos setores comerciais se adaptarem à esta nova realidade virtual e seguirem para 2021 com muitas novidades para quem pretende construir ou reformar um imóvel.



Ricardo Nied
Engenheiro Civil



REDE

CONSTRU&CIA

MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO

f LOJANIED - ☎ 45.3254.2002 - 📞 99989.0330

Av. Rio Grande do Sul, 575 - Marechal Cândido Rondon - PR



QUEM FABRICA VENDE MAIS BARATO!

ATENDEMOS PEDIDOS DE PRÊMIOS PARA
CLUBES DE MÃES E CLUBES DE IDOSOS



(45) 3253-2746

 (44) 99989-0664  Lua Nova Confeções

 Lua Nova C  luanovaenxovais.com.br

Rua 25 de Julho, 438 - Nova Santa Rosa

- ▶ Toalhas
- ▶ Tapetes
- ▶ Jogos de cama
- ▶ Edredons
- ▶ Cobre leitos
- ▶ Panos de prato
- ▶ Cortinas
- ▶ Uniformes
- ▶ Confeções
- ▶ Saias box

Verão 2020

Estilo + Proteção
com a DAVISÃO ÓTICA



PROMOVE



SIGA NOSSAS REDES SOCIAIS



A melhor e mais completa.
Venha ver.



Lojas em:
Marechal Cândido Rondon (45) 3284-1135
Entre Rios do Oeste (45) 3257-1643
Nova Santa Rosa (45) 2032-0130

Moro aqui
Compro aqui
Valorizo Marechal



Gabriela de Bona Wild Henke
Arquiteta e Urbanista

Arquitetura e saúde: *entenda como ter o seu projeto aprovado*

A ARQUITETURA EM SAÚDE TEM DADO CADA VEZ MAIS IMPORTÂNCIA À HUMANIZAÇÃO NO ATENDIMENTO, FATORES COMO A TECNOLOGIA, ACESSIBILIDADE E CONFORTO INFLUENCIAM NA SAÚDE E BEM ESTAR DOS PACIENTES

O serviço de aprovação de Projeto Arquitetônico tem como objetivo principal verificar a adequação da área física às atividades desenvolvidas nos estabelecimentos relacionados, seja nos casos de nova obra, reforma, adequação ou ampliação. Para o funcionamento dos estabelecimentos destinados à prestação de serviços de saúde, como clínicas e hospitais é necessário a aprovação do Projeto Básico de Arquitetura (PBA) junto a Vigilância Sanitária.

O PBA define as características básicas do empreendimento e garante a segurança dos usuários e colaboradores. É elaborado por um profissional habilitado com conhecimento da legislação RDC 50/2002 e demais resoluções específicas. Consiste em um conjunto de informações técnicas, especificações de materiais e equipamentos e relatório com os serviços prestados.

Os conceitos de funcionalidade, com espaços estruturados a partir das diversas atividades desenvolvidas em seus ambientes e do estabelecimento de fluxos ideais para o desempenho de suas práticas de assistência e cuidados aos pacientes.

Podemos citar diversos elementos a serem incorporados aos projetos que buscam estabelecer bases para um ambiente adequado às ações de assistência à saúde, com conforto visual e acústico, como iluminação suave, a absorção de ruídos, cores suaves e obras de arte para tornar a atmosfera acolhedora.

Com o projeto aprovado, o proprietário poderá executar a sua obra seguindo as informações contidas para garantir que o estabelecimento se encontra adequado conforme a legislação.



GABRIELA

DE BONA WILD HENKE

ARQUITETA E URBANISTA - CAU A66967-9

**Projetos
residenciais
comerciais
hospitalares**

(45) 99950-7210

wild.arquitetura@gmail.com
Marechal Cândido Rondon - PR



REPRESENTANTE HYUNDAI HMB

Toda a linha à pronta entrega



**COMERCIALIZAMOS TODAS AS MARCAS DE VEÍCULOS OKM.
CONSULTE-NOS!**



**CONSULTE A DISPONIBILIDADE DE VENDA
DIRETA PARA AGRICULTORES E EMPRESAS**

**SEMINOVOS PERICIADOS E
APROVADOS PELA**



f Sidão Multimarcas

@ sidaomultimarca3300

☎ (45) 3254-3300

☎ 99933-0440

📍 Av. Rio Grande do Sul, 5818
Marechal Cândido Rondon - PR





Vilson Reinart Rheinheimer
arquiteto
responsável pelo empreendimento

Marechal Rondon ganha uma obra imponente

COMPLEXO DE
11.500,00 M²
FOI CONSTRUÍDO
EM 14 MESES E
HOSPEDA 9
EMPREENDIMENTOS

Mais uma importante obra foi finalizada e inaugurada no ano de 2020, em Marechal Rondon. Trata-se do complexo que abriga o novo Supermercado Allmayer, na Bairro Jardim Líder.

O projeto da obra foi pensado de uma maneira inovadora. Sendo assim, projetou-se um complexo que engloba além da loja do supermercado, outros 8 empreendimentos, sendo: restaurante, sorveteria, farmácia, loja de calçados, cosméticos, pet shop, lava car e uma agência bancária do Sicredi, proporcionando diversos atrativos para o cliente.

Obra audaciosa

O complexo possui 11.500,00m² de área construída, sendo executado com agilidade, em 14 meses. A arquitetura moderna, realça as cores marcantes do grupo Allmayer e Sicredi.

O arquiteto Vilson Reinart Rheinheimer, responsável pelo empreendimento, ressalta que o projeto audacioso foi desenvolvido durante dois anos, sendo pensado em todos os detalhes, incluindo a parte sustentável, utilizando-se de energia fotovoltaica para abastecimento energético e social, preocupando-se com a questão de acessibilidade, uma vez que, o complexo contém elevador e esteira rolante que conecta o estacionamento localizado no subsolo, a loja do supermercado, e estacionamento com 150 vagas.

Estrutura

A parte estrutural do empreendimento foi executada exclusivamente pré-fabricada. Além dos pilares pré-fabricados de concreto armado, optou-se por utilizar tesouras pré-fabricadas com concreto protendido, estas, apoiadas sobre os pilares e unidas na cumeeira, formam o pórtico da estrutura e lajes alveolares pré-fabricadas de concreto armado e protendido. A utilização de concreto protendido se fez necessária devido à exigência de vencer vãos elevados. Ademais, se empregou painéis pré-fabricados em concreto armado, com isolamento térmico, para o fechamento do complexo, em função da praticidade e velocidade na execução da obra.

Assim como os painéis pré-fabricados, utilizou-se pele de vidro com proteção solar na fachada, evitando a entrada de raios UV no empreendimento, consequentemente, a entrada de calor, gerando econômica de energia. Nesta perspectiva, optou-se pela colocação de lâ de vidro entre as telhas zipadas superior e inferior na cobertura, visando conforto térmico.

A topografia do terreno foi favorável para a escolha do local da implantação do Supermercado, visto que ela beneficia a construção de um estacionamento subsolo ao passo que, a fachada do empreendimento continua no nível da rua.

Inovações

Daniel Felipe Brandalize Niedermeyer, sócio proprietário do Allmayer Supermercado, enfatiza que a obra tem como inovações, energias renováveis por meio de placas solares, sistema de refrigerações de balcões ecologicamente correto, sistema de circulação de ar natural com climatizadores, construção feita em pré-fabricado de alta qualidade, gerando menos desperdício de material e mantendo a obra limpa e organizada, além de cobertura termo isolante com matérias de ótima qualidade.

Empresas parceiras

Felipe destaca que outro diferencial é o de que 95% da obra foi feita por empresas de Marechal Cândido Rondon e região.

Foram parceiros Engemarko, Ludwig, Bedin Paineis Solares, Alumeglass, Raport, Construfurma, Rondonmix, Mineração AGM, S.A. instalações Elétricas, T.S.I. Construtora, Catini Pinturas, Gesso Rondon e Metalúrgica Alphatec, entre outras.



Daniel Felipe Brandalize Niedermeyer
sócio proprietário
do Allmayer
Supermercado



**CONFIRA NOSSAS
LOJAS
DE MARECHAL
CÂNDIDO RONDON.**



(45) 98800-1685

**CADASTRE O NÚMERO
ENVIE UM OI
E RECEBA AS OFERTAS DIÁRIAS**

**JARDIM LÍDER
AV. IRIO JACOB WELP. 2084.**



☎ TEL (45) 2031-5757

**CENTRO
R. DOM PEDRO I, 320.**



☎ TEL (45) 3254-5757

Em cada ambiente, um novo olhar.

A Germânia Artefatos de Cimento está há **12 anos** no mercado. É uma empresa que alia tecnologia em artefatos de cimento com a forma artesanal de produzir. O resultado é um produto com qualidade superior e acabamento único.

PISO GRELHADO DE CONCRETO PARA SUINOCULTURA



NOSSA LINHA DE COBOGÓS



Árabe
39x39x7



Flor
39x39x7



16 furos
39x39x7



Taco Chinês
39x39x7



4 Pontas
39x39x7

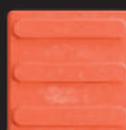


Triângulo
30x30x9

LINHA CALÇADA E GUIA TÁTIL



Guia Tátil Alerta
20x20 por 4 ou 6 cm de
espessura - 25 peças por m²



Guia Tátil direcional
20x20 por 4 ou 6 cm de
espessura - 25 peças por m²



Paver Retangular
Disponível em 4 ou 6 cm de
espessura - 50 peças por m²

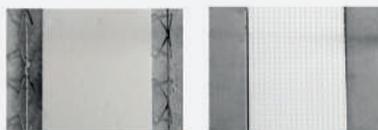


Paver 16 Faces
Disponível em 4 ou 6 cm de
espessura - 42 peças por m²

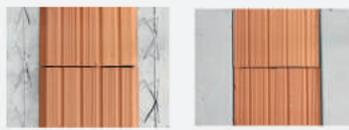


Paver Gravata
com 6 cm de espessura
32 peças por m²

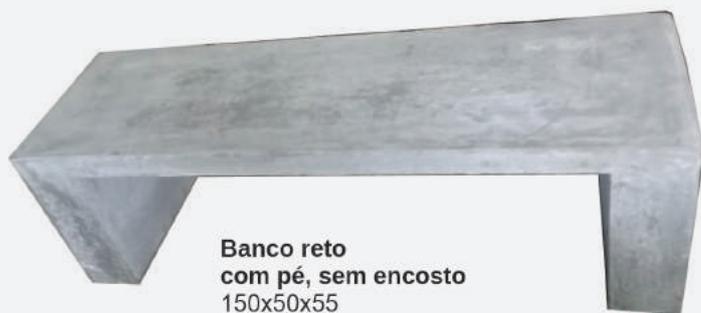
LINHA LAJES



Laje treliçada em EPS (isopor)
TG8, TG12 e TG16



Laje treliçada com lajota
cerâmica TG8, TG12 e TG16



Banco reto
com pé, sem encosto
150x50x55

Rua Alfonso José Maldaner, nº 1635
Parque Industrial
Entre Rios do Oeste - Paraná
CEP: 85988-000
Telefone: (45) 3257-1664
(45) 99935-0828

Germânia Artefatos de Cimento

CERÂMICA Stein

DESDE 1980

Fabricamos mais de 40 tipos de tijolos e tijolos de demolição



PRODUTOS COM SELO INMETRO

(45) 3257-1168 e 99973-6467

www.ceramicastein.com.br - Entre Rios do Oeste - PR

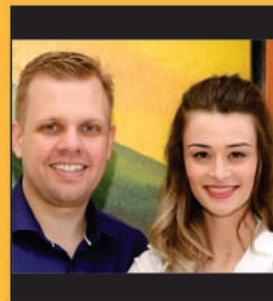
G2 ENGENHARIA & ARQUITETURA

(45) 3257-1653

Rua Amazonas, 630
Entre Rios do Oeste - PR



Giovani e Gabriela



Maikel e Deisi



Romário e Neuli



**Mateus
Engels Henke**
Engenheiro
Químico

Desperdícios

O custo que você não vê

TUDO AQUILO
QUE NÃO
AGREGA
VALOR, É UM
DESPERDÍCIO!

A cada dia que se passa a concorrência e competitividade do mercado em que atuamos aumenta, onde nossas margens e resultados são apertados ao longo do tempo. Para que um negócio se mantenha lucrativo é necessário ser otimizado e revisado constantemente, a fim de identificar melhorias, que resultem em economia.

O primeiro passo para entender o seu negócio, e processo pelo qual seu produto/serviço passa é identificar (mapear) quais atividades de fato agregam valor para o cliente e que fazem a diferença para o meu consumidor. Tudo aquilo que não agrega valor, é um desperdício!



TEMPO DE ESPERA

Excesso de tempo despendido dentro da produção.



TRANSPORTE

Transporte excessivo de materiais e produtos que não agregam valor.



SUPER PROCESSAMENTO

Excesso de etapas desnecessárias a determinadas operações.



ESTOQUE

Excesso de estoque de matéria prima e suprimentos desnecessários.



MOVIMENTAÇÃO

Movimentação humana desnecessária para cumprir uma tarefa.



DEFEITOS

Produção de produtos fora dos padrões e especificações.



SUPER PRODUÇÃO

Quantidade superior a demanda.

Os desperdícios podem ser classificados em 7 itens:

1. Espera

- a. Espera de uma ferramenta
- b. Demora na aprovação de um documento
- c. Esperar uma etapa acabar para começar outra;

2. Transporte

- a. Transporte físico de documentos;
- b. Transporte de produtos acabados entre setores;

3. Movimentação improdutiva;

- a. Movimentos desnecessários no processo, não ergonômicos;
- b. Procura por ferramentas de serviço;

4. Processamento desnecessário;

- a. Produzir informações acima do exigido;
- b. Excesso de relatórios;
- c. Processo executado mais vezes devido a softwares inadequado;

5. Estoque;

- a. Excesso de matéria-prima (dinheiro parado);
- b. Produções em grandes lotes;

6. Excesso de produção;

- a. Produzir mais do que o cliente pediu;

7. Defeitos;

- a. Retrabalhos (trabalho dobrado);
- b. Inspeções desnecessárias;
- c. Informações incorretas

Estes desperdícios podem ser mapeados e tratados em todos os ramos de atuação, contribuindo com o bom desempenho de seu negócio. Profissionais detentores dos conhecimentos de manufatura enxuta (Lean Manufacturing) são indicados para conduzir este trabalho, uma vez que foram capacitados nas ferramentas assertivas para a resolução.



Mateus Engels Henke
Engenheiro Químico
Especialista Lean Six Sigma e
MBA em Gerenciamento de
Indústrias: Lean Manufacturing

LinkedIn: mateushenke

CREA PR-161333/D

(45) 99833-6629

Aqui na **GQA**, você encontra
produtos de **QUALIDADE!**



CONEXÕES TIGRE



CABOS ELÉTRICOS SIL



ESCADAS BELFIX



PRODUTOS PARA PISCINA

 **GQAELETRICOS**

GQA

VENHA NOS FAZER UMA VISITA:
RUA SÃO PAULO, 578
MARECHAL CÂNDIDO RONDON - PR

(45) 3254-0700 
(45) 99919-0274 

Elétricos e Hidráulicos



PLANO DE SAÚDE NA ACIMACAR

NO CAMPO E NA CIDADE.

A ACIMACAR tem o plano mais econômico para você!

Planos Empresarias
para:

- Empresários
- Agricultores
- Colaboradores
- Familiares

Garantia de segurança e
tranquilidade para você
e sua família.

*Planos adaptados às
suas necessidades.*



Ampla rede de médicos credenciados.

Solicite já um
orçamento!

WhatsApp (45) 3284-5703 - Maristela
convenios@acimacar.com.br



ACIMACAR
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E EMPRESARIAL
DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON

Moro aqui
Compro aqui
Valorizo Marechal

Convênios
oferecidos:

sempre vida

ANS - nº 39239-1

Unimed
Costa Oeste

ANS - nº 371106

REVELEST COMUNICAÇÃO VISUAL

IMPRESSÃO DIGITAL - FAIXAS E BANNERS - FACHADAS EM LONA E ACM
PERSONALIZAÇÃO DE VEÍCULOS - ADESIVOS DECORATIVOS - PLACA DE SINALIZAÇÃO
ACRÍLICOS E PVC - LETRAS CAIXA

A qualidade que a sua empresa **MERECE!**



 (45) 3254-1544  (45) 99959-1442

 revelest_comunicação_visual  revelestcomunicacaovisual  www.revelest.com.br

Rua São Paulo, 533 - Marechal Cândido Rondon



**Gerson
Camphorst
dos Santos**
Gerente regional

Concreto usinado *representa economia e eficácia na construção*

TESTES
LABORATORIAIS
DIÁRIOS
GARANTEM
QUALIDADE E
CONFIABILIDADE
DO PRODUTO

Quando se realiza uma obra, dois fatores importantes devem ser levados em conta. Um deles é a qualidade dos materiais utilizados e a outra a redução de custos em tudo que for possível. O concreto usinado reúne estas duas condições. Optando por este produto, é nítida a redução do custo da mão de obra para a confecção do mesmo, além de aumentar a eficácia na construção, contribuindo para maior produtividade dos colaboradores durante todas as etapas de concretagem. Vale ressaltar também, a certeza da uniformidade dos elementos concretados, com a garantia de qualidade e resistência do material.

Características

Quando comparado ao concreto dosado em obra, o concreto usinado possui diversas vantagens, porém, a avaliação da necessidade de cada obra é indispensável para escolher a melhor opção. As características básicas do concreto usinado, tais como, praticidade, maior controle de qualidade, racionamento de insumos, redução nos custos da obra, segurança e durabilidade, além de garantir menor quantidade de equipamentos na obra, aumentam sua utilização no ramo da construção civil.

Empresa destaque

A ConcreSuper - Serviços de Concretagem Ltda é uma das empresas destaque nesta área em toda a região. Foi fundada em 01 de setembro de 1993 em Cascavel-PR, no ramo da prestação de serviços de concretagem, fornecendo concreto dosado em central na cidade de Marechal Cândido Rondon-PR e região. Hoje contamos com cinco centrais de concreto fixas estabelecidas nas cidades de Cascavel, Toledo, Marechal Cândido Rondon, Guaíra e Palotina. Atendemos diversas obras, grandes, médias e pequenas, oferecendo as melhores soluções para os clientes.



Missão

Sua missão é superar as expectativas dos clientes aliando experiência, prazo, custo, qualidade, atendimento e segurança em suas obras, por isso temos o orgulho de ter participado das principais obras edificadas em nossa região, tendo entregue mais de 2.000.000 m³ de concreto.

Melhor solução para a obra

O uso de aditivos em concretos é tão antigo quanto o do próprio cimento. Contando com uma variedade de aditivos na produção, a ConcreSuper sempre tem a melhor solução para a sua obra, atendendo qualquer necessidade seja na alteração dos tempos de cura ou de pega e até mesmo a sua trabalhabilidade, garantindo um melhor manuseio sem adição de água, o que não compromete a sua resistência e facilita sua aplicação.

Qualidade

A conferência das especificações do concreto ao chegar à obra é de grande importância. Recomenda-se sempre realizar o controle interno do concreto adquirido, portanto antes de liberar o lançamento do material, deve ser realizado o ensaio de amostragem por corpos de prova e o teste de abatimento do concreto em estado fresco (slump).

Todos os materiais utilizados na produção do concreto, pela ConcreSuper, são inspecionados diariamente por testes laboratoriais, desde os agregados areia e pedra até o seu elemento principal cimento, garantindo uma absoluta qualidade e certeza de entrega do produto final adquirido. Além do controle antes da entrega, após as concretagens são realizados ensaios de compressão com as amostras de concreto moldadas na obra, controlando o desenvolvimento do concreto aplicado, até 28 dias depois do seu lançamento.



**Gustavo
Loch**
Engenheiro Civil
e Departamento
Comercial



EXPERIÊNCIA A SEU FAVOR

Mais de 27 anos no mercado

A **Concresuper** oferece concretos feitos sob medida para os mais diversos tipos de construção. São centrais que contam com equipamentos modernos, operados por colaboradores que trabalham em totais condições de segurança.

NOSSAS UNIDADES

Cascavel Matriz | (45) 3227-3344
André: (45) 99922-1800 (Vivo)
Rodovia BR 277, Km 586
Cascavel/PR

Marechal Rondon | (45) 3254-2013
Gustavo: (45) 99132-0839
Rua Gernot Reuter, 754
Marechal Cândido Rondon/PR

Toledo | (45) 3378-2524
Raphael: (45) 99136-1074
Rodovia PR 317, Km 02, s/n
Jardim La Salle, Toledo/PR

Guaíra | (44) 3642-3944
Deisi: (44) 99135-1821
Av. Almirante Tamandaré, 75
Guaíra/PR

Palotina | (44) 3199-9295
Cristina: (44) 99926-7171
Rod. PR 364, Km 580, Parq. Ind.
Palotina/PR



- ✓ **Balança própria**
- ✓ **Confabilidade no concreto**
- ✓ **Respeito ao cliente**



Eliseu Rheinheimer
Sócio proprietário

Ferro e aço

de procedência são importantes para a fabricação de produtos e serviços de qualidade

EMPRESA RONDONENSE É DESTAQUE NO RAMO, ATENDENDO MAIS DE 50 MUNICÍPIOS



Quando se pensa em uma empresa referência no comércio de ferro e aço, em Marechal Rondon e região, logo vem à cabeça o nome: Independência Ferro e Aço. A empresa atua há mais de 30 anos, distribuindo aços longos e planos, enriquecendo a gama de fornecedores no segmento e apresentando entrega ágil, eficiência e conformidade, confiabilidade na relação negociação/entrega, televendas personalizadas e empatia comercial.

Fundada pelos irmãos Eliseu e Chico Rheinheimer, a empresa preza em atender cada vez melhor seus clientes. Em dezembro de 2009, passou a atender a região oeste paranaense com o serviço de corte e dobra personalizado, apresentando uma nova, moderna e ampla estrutura, localizada no Parque Industrial II de Marechal Cândido Rondon. Hoje atende mais de 50 municípios, pensando sempre nas necessidades, no conforto e na qualidade, para satisfazer tanto clientes como colaboradores.

Entrega ágil

Uma grande frota de caminhões garante a entrega constante de produtos, que é feita com rigorosa pontualidade e confiabilidade. Assim os clientes têm a possibilidade de trabalhar com o estoque da empresa ao invés de manter altos custos de um estoque elevado.

Eficiência e conformidade

A equipe da empresa é treinada constantemente. Também possui equipamentos específicos para o ramo, o que permite que a ocorrência de erros no carregamento ou danificações durante o transporte das mercadorias sejam em mínimos casos.

Produtos

A Independência Ferro e Aço apresenta tudo que um transformador de aço precisa, como:

- Canos e tubo (quadrados e retangulares) de ferro;
- Canos galvanizados (com e sem rosca) e zincados;
- Viga U estrutural (simples e enrijecida);
- Viga "I" e "U" laminada;
- Laminados entre barra chata, cantoneira, quadrado mecânico, redondo mecânico, sextavado mecânico, perfil T e tribar;
- Trefilado (redondo, quadrado e sextavado);
- Bombinas para calhas e rufos (galvanizados e galvalumes);
- Chapas finas e frio, finas a quente e grossas;
- Chapas de inox;
- Chapas xadrez – piso (de ferro e alumínio);
- Chapas galvanizadas;
- Chapas búzios e frizadas de fabricação própria;
- Chapas expandidas;
- Telhas Ondulares e Trapézio;
- Abrasivos e geral;
- Entre outros produtos.

Confiabilidade na relação negociação/entrega

A empresa garante tudo aquilo o que é combinado, como preços, disponibilidade de estoque e data da entrega.

Tele-vendas personalizado

A empresa também possui uma equipe de vendas que garante rápidas e instantâneas respostas nas cotações e solicitações de preços.

Empatia comercial

Prezando sempre a peculiaridade no relacionamento com as pessoas, uma espécie de simpatia comercial adquirida e transmitida ao longo dos tempos, resultante da confiabilidade de ambas as partes envolvidas.



Serviços

- Serviço customizado de Corte e Dobra com precisão em chapas de até 13 mm de espessura;
- Serviço de Oxicorte e Plasma de chapas metálicas com até 1" de espessura;
- Serviço customizado de corte de barras trefiladas de 30 a 100mm;
- Fabricação própria de telhas de aluzinco sobre medida;
- Fabricação de telha com isolamento térmico por meio de eps anti-chamas, mais conhecidas por "telha sanduíche";
- Corte a Laser, rápido e preciso, em chapas carbono de 10mm, e inox de 5mm de espessura.



Chico Rheinheimer
Sócio proprietário

independência® Ferro e Aço



Fabricação própria de telhas em aluzinco sob medida,
pós pintada e com aplicação de EPS isotérmico



Nova estrutura, ampliando a
linha de produtos e serviços



Ampla linha de produtos sidero-metalúrgicos
e acessórios para metalurgia em geral



Serviços de corte à laser (fibra-óptica)
em inox e aço-carbono até 10 mm



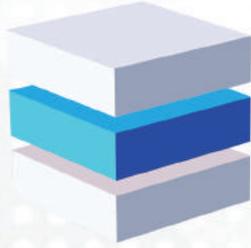
Serviços de corte e dobra com
precisão em chapas até 13mm

www.independencia.ind.br

(45) 3284-0300

independencia@independencia.ind.br

Rua Eloi Lohmann, 333 - Parque Industrial II - Marechal Cândido Rondon - PR



Arkblock

Indústria de Blocos de Cimento

www.arkblock.com.br

A solução em blocos de cimento para a sua obra!



CANELETA U
9X19X39



BLOCO ESTRUTURAL
9X19X39



BLOCO ESTRUTURAL
14X19X39



BLOCO ESTRUTURAL
19X19X39



PAVER RETANGULAR 10X20
COM 4, 6 E 8 CM



MEIO BLOCO
14X19X19



BLOCO DE VEDAÇÃO
14X19X39



CANALETA U
14X19X39



CANALETA J
14X19X39



CINQUENTÃO
ESTRUTURAL
14X19X54



Condomínio Residencial
dos Ipês - Palotina



Edifício Castelo Branco
Marechal Cândido Rondon



Edifício Froehlich
Marechal Cândido Rondon



Edifício Central Park
Marechal Cândido Rondon

Geovani

 (45) 99928-4099

João Paulo

 (45) 99977-4047



@arkblocksocial



@arkblocksocial

COMERCIAL:

Avenida Maripá, 1775

MARECHAL CÂNDIDO RONDON - PR

FÁBRICA:

Avenida Irio Welp, 5177

SUA CASA VAI AGRADECER



MS
Móveis Planejados

 moveissoaresmercedes  3256-1899  98825-6180
Av. João XXIII, 09 - Saída para Três Irmãs - Mercedes

O SEU **SONHO** É
O **NOSSO** GRANDE
PROJETO.
PLANEJE COM
A GENTE

AREA-MCR

A **Associação Regional dos Engenheiros e Arquitetos de Marechal Cândido Rondon** foi fundada em 18 de agosto de 1988. A AREA-MCR abrange 10 municípios: Entre Rios do Oeste, Guaíra, Marechal Cândido Rondon, Maripá, Mercedes, Nova Santa Rosa, Pato Bragado, Quatro Pontes, Santa Helena e Terra Roxa.

O principal foco da atuação da AREA-MCR é congregar os engenheiros e arquitetos, para defesa e prestígio da classe e da profissão, zelar pela ética profissional, promover palestras, conferências e exposições sobre assuntos de interesse da classe. Além de manter-se sempre como entidade cultural, independente, não tomando posições político-partidárias e recebendo no seu seio a todos os colegas sem preocupação de ideologias políticas, crenças religiosas ou origens raciais de cada um. Atualmente a AREA-MCR possui 104 associados entre engenheiros e arquitetos.

Conheça-os:

ARQUITETOS: 34			
ADRIANA DA SILVA BRESCOVITT <p>Arquiteta e Urbanista- Nasc. 31/10 abrescovitt@hotmail.com Res. 3254-5901/3021-0553/9912-3553 Rua Tiradentes, N° 555- Sala 01- Mal. Cdo. Rondon</p>	GABRIELA DE BONA WILD <p>Arquiteta e Urbanista - Nas. 24/06 gabewild@hotmail.com (45) 3254-4161 e (45) 9950-7210 Rua Mato Grosso, 777 – Mal. Cdo. Rondon</p>	LEIDI NIED PEREIRA <p>Arquiteta e Urbanista - Nasc.05/06 leidi_daiana.n.pereira@hotmail.com (45) 9 9937-6845 Av. Maripá, 1095 – Marechal Cândido Rondon</p>	TATIANA PRIESNITZ NARDELLI <p>Arquiteta e Urbanista Nasc. ????? tatianapriesnitz@hotmail.com (45) 9 9995-1117 / 3254-6466 Rua Men de Sá, 1041 – Mal. Cdo Rondon</p>
ANA LUISA GIOVANETTI WAKITA <p>Arquiteta e Urbanista - Nasc. 27/08 analuisa.giovanetti@hotmail.com (45) 3254-7569 e 9800-9364 Rua Dom João VI, 794 - centro - Mal. Cdo. Rondon</p>	GERCICA CARARO <p>Arquiteta e Urbanista CAU :222.683-9 – Nasc. ?? gericacararo12@gmail.com (49) 99956-5324 Rua Marechal Deodoro, 1278, Apto 01, centro Mal. Cdo. Rondon</p>	LETÍCIA LAMB <p>Arquiteta e Urbanista 200590-5 – Nasc. 20/10/1994 leticiallamb@gmail.com (45) 9 9929-8797 Travessa Porto Velho, n°122 - Marechal Cândido Rondon</p>	TATIANE KARINE GRAEBIN <p>Arquiteta e Urbanista Nasc. 14/11 tatigraebin@yahoo.com.br (45) 9965-1242 /3254-1513 Rua Santa Catarina, 512- Mal. Cdo. Rondon</p>
ARLEN ALBERTO GÜTTGES <p>Arquiteto e Urbanista Nasc. 19/03 arlenarquieto@hotmail.com (45) 3254-0424/ 8805-5212 Avenida Maripá, 888- Mal. Cdo. Rondon</p>	GISELE CALDAS DA CRUZ BELIM <p>Arquiteto e Urbanista CAU 187205-2 – NASC. 01/08/1989 giselebelim.arquiteta@outlook.com (45) 99985-5010 Rua Americo Vespuccio, 7020, Vale do Sol - Mal. Cdo. Rondon</p>	LISETE MARIA LUDWIG RAMBO <p>Arquiteta e Urbanista- Nasc.07/05 rambo@netrios.com.br (45)3257-1318 / 9973-3385 Linha Felicidade, S/N – Caixa Postal 017- Entre Rios do Oeste</p>	TATIANE TAMARA UECKER <p>Arquiteta e Urbanista Nasc. 09/06 tatiiane.uecker@hotmail.com (45) 9 9812-5071 Rua Paraná, 912 – Mal. Cdo Rondon</p>
ARLETE B. H. KEMPFER <p>Arquiteta e Urbanista Nasc. 07/01 arletebkempfer@hotmail.com (45) 3254-9181 / 9965-6669 Rua Santa Catarina,512 – centro – Mal Cdo Rondon</p>	GEOVANI INACIO BARD <p>Arquiteto e Urbanista CAU 200389-9 – Nasc. 21/04 geovaninaciobard@gmail.com (045) 99928-40999 Av. Irio Jacob Welp n°5177 - Mal. Cdo. Rondon</p>	LUANA BEATRIZ GRUBER <p>Arquiteta e Urbanista- Nasc: 10/09/1997 Email: luanagruber97@hotmail.com (45) 99825-4411 Rua 31 de Março, 767- Marechal Cândido Rondon</p>	THAYNNAN ALINE BEGOZZI <p>Arquiteta e Urbanista CAU 202448-9 Nasc 17/01/94 thaynnanbegozzi@gmail.com (45) 99802-1912 Rua São João, 5975 – Centro, Toledo</p>
BRUNA CAROLINA RIEGER <p>Arquiteta e Urbanista Nasc. 27/02 brunarieger@gmail.com (45) 9804-9733 Rua Tiradentes, 514 - Centro– Mal Cdo Rondon</p>	GREICY DANIELLE SCHMITZ <p>Arquiteta e Urbanista- Nasc. 18/06 greicy_arq@hotmail.com 8808-6783 Avenida Maripá, 270- Apto 1, Centro – Mal. Cdo. Rondon</p>	MAIKEL ROMÁRIO SCHAEFER <p>Arquiteto e Urbanista – Nasc. 17/08 Maikelsc12@hotmail.com (45)3257-1653 / 99718058 Rua Paim, 725 Sala 02 – Entre Rios do Oeste</p>	VILSON REINART RHEINHEIMER <p>Arquiteto Nasc. 25/11 arquiletovilson@creapr.org.br (45) 3254-4401/8805-6956 Rua Rinaldo Ludwig, N° 245 - Vila Gaúcha. Marechal Cândido Rondon</p>
CAMILA REGINA BORZATTO <p>Arquiteta e Urbanista Nasc. 11/11 camila_rb@hotmail.com (45) 9803-0408 Rua Pastor Meyer, 537 – centro – Mal. Cdo. Rondon</p>	JOÃO CÂNDIDO CHOJAN CAMPOS <p>Arquiteto e Urbanista- Nasc. 23/04 arquducampos@hotmail.com 3254-9658 / 9111-8168 Rua Sete de Setembro 2010– Mal. Cdo. Rondon</p>	MARGARETE FÁTIMA CARPENEDO RHEINHEIMER <p>Arquiteta Urbanista e Decoradora Nasc. 05/02 arq.margarete@creapr.org.br (45) 3254-4401 Rua Sergipe 573- Mal. Cdo. Rondon</p>	DÁLCIO LENIR THOMAS <p>Eng. Civil CREA: PR-60519/D – Nasc. 22/12 dalciothomas_4@hotmail.com Res. 3254-2966 Com. 3254-2471 / 9974-1156 Rua D. Pedro I, 1784 – Mal. Cdo. Rondon</p>
CAROLINA MAJESKI DOS SANTOS PALMA <p>Arquiteta e Urbanista Nasc. 01/11 carolinmajeski@hotmail.com 3254-8294 / 9134-7933 / 3254-7569 Rua Sete de Setembro Edif. Itacorá Sala 401- Mal. Cdo. Rondon</p>	JONATAN SCHUG <p>Arquiteto e Urbanista- Nasc. 25/08 jonatanschug@hotmail.com (45) 3253-2527/ 9951-8885 Rua Sete de Setembro- Ed. Itacorá – Sala 503 Mal. Cdo. Rondon</p>	MOEMA SCHNEIDER ESSER <p>Arquiteta e Urbanista- Nasc. 08/11 moema.schneider@hotmail.com (45) 3254-8364 (45) 3254-7569 (45) 9137-5575 Rua Sete de Setembro, 385 apt 801 - Mal. Cdo. Rondon</p>	DAMIANO ANDRÉ GERAM <p>Eng. Civil CREA: PR 90816/D - Nasc. 21/02 damiano_br@yahoo.com.br (45) 9 9922-3635 Rua do Parque, 205 - Mal. Cdo. Rondon</p>
DIAGO ALESSANDRO SCHONS <p>Arquiteta e Urbanista CAU A7233-8 NASC. 11.02.1988 cretaarquitetura@gmail.com (45) 99105-3636 Rua Sergipe, 1578 - Mal. Cdo Rondon</p>	JONATAN SCHUG <p>Arquiteto e Urbanista- Nasc. 25/08 jonatanschug@hotmail.com (45) 3253-2527/ 9951-8885 Rua Sete de Setembro- Ed. Itacorá – Sala 503 Mal. Cdo. Rondon</p>	POLIANA FRIEDRICH GIESE <p>Arquiteta e Urbanista - Nas. 09/09 Poliana_friedrich@hotmail.com (45)2031-1231 - 9 9912-2242 Rua Espírito Santo, 1115 – Mal. Cdo Rondon</p>	DAYANE MATTE <p>Eng. Civil CREA: Estudante – Nasc: ? day_matte@hotmail.com (45) 98803-6484 Rua Presidente Médice, 445 Lot. Arenidas - Mal. Cdo. Rondon</p>
DIAGO ALESSANDRO SCHONS <p>Arquiteta e Urbanista CAU A7233-8 NASC. 11.02.1988 cretaarquitetura@gmail.com (45) 99105-3636 Rua Sergipe, 1578 - Mal. Cdo Rondon</p>	LAISA PACHECO <p>Arquiteta e Urbanista - Nasc.06.12 pachecoarq@hotmail.com (44) 99924-8908 Rua São Paulo, 6256 – Marechal Cândido Rondon</p>	SARAH BEATRIZ BALKO <p>Arquiteta e Urbanista- Nasc. 19/12 sarahbalko@hotmail.com (45) 99918-5668 Rua Tocantins, 1850- Mal. Cdo. Rondon</p>	DAMIANO ANDRÉ GERAM <p>Eng. Civil CREA: PR 90816/D - Nasc. 21/02 damiano_br@yahoo.com.br (45) 9 9922-3635 Rua do Parque, 205 - Mal. Cdo. Rondon</p>
DEYSE KARINE WILHELMS GERKE <p>Arquiteta e Urbanista - Nas. 26/09 deysekwerke@gmail.com (45)9 9942-7253 Rua Santa Catarina, 5055 – Mal. Cdo Rondon</p>	LAÍSA VIER <p>Arquiteta e Urbanista - Registro Acadêmico N° 00176888 - Nasc.11/06 laisav_1@hotmail.com (45) 99818-9134 Rua Tocantins, 1040 – Marechal Cândido Rondon</p>	RICARDO LUIZ LEITES DE OLIVEIRA <p>Arquiteta e Urbanista - Nasc.02/07 ricardoleites@hotmail.com (45) 3284-2874 / 9912 -6360 Rua D. João VI 761 – Mal. Cdo. Rondon</p>	DAYANE MATTE <p>Eng. Civil CREA: Estudante – Nasc: ? day_matte@hotmail.com (45) 98803-6484 Rua Presidente Médice, 445 Lot. Arenidas - Mal. Cdo. Rondon</p>
			EDINEI GEOVANE SCHERER <p>Eng. Civil CREA: PR-30106/D - Nasc. 16/04 edineischerer@ibest.com.br 9977-1372/9931-5699 Rua Souza Naves S/n- Quatro Pontes</p>

ADELIR VANDERLEI KEMPFER

Eng. Civil e Eng. Segurança no Trabalho CREA: PR-89929/D – Nasc 18/08
adelirvkempfer@hotmail.com
3254-9181/9914-2694
Rua Santa Catarina, 512- Mal. Cdo. Rondon

			ELÓI JOSÉ ECKSTEIN Eng. Civil CREA: PR-14810/D - Nasc.13/05 baseforma@gmail.com/ 3254-2471 / 9972-4977 Rua Mato Grosso 888 Apto 801- Mal. Cdo. Rondon
			FABRICIO ROMERO SALVIANO Eng. Civil CREA: MS-10002/D - Nasc. 28/10 fabricio@engemarko.com.br (45) 8808-5656 / (45) 3254-3003 / (67) 8122-8182 Rua Getulio Vargas, 40 - Mal. Cdo. Rondon
			FERNANDA GARCIA SILVA Eng Civil CREA: 177524/D Nasc. 28/05/1993 fernandagsva@gmail.com 45 99911-2485 Avenida Maripá, 6891 – Toledo
			FERNANDO JOSÉ ALEXANDRE COSTA Eng. Civil CREA: SP-24601/D - Nasc.25/11 engfernandocosta@hotmail.com (45) 3254-0424/3254-9474 / 9978-4911 Rua Amapá 617- Mal. Cdo. Rondon
			GABRIEL FELIPE SCHONE Eng. Civil CREA: PR 163902/D – Nasc. 23/05 gabriel_schone@hotmail.com 99948-9278 Rua Sete de setembro 1261, centro - Mal. Cdo. Rondon
			GABRIELA ROBERTA SCHAEFER FIM Eng. Civil CREA: PR-75950/D - Nasc.09/01 ceramicastein@hotmail.com (45)3257-1168 / 9975-5622 Rua Paim, 725- Sala 02 – Entre Rios do Oeste
			GIOVANI MALAVAZI FIM Eng. Civil CREA: PR-71706/D - Nasc.29/10 giovani_fim@hotmail.com(45) 3257-1653/ 9971-1912 Rua Paim, 725- Sala 02 – Entre Rios do Oeste
			GUSTAVO HENRIQUE GRENZEL Eng. Civil CREA: PR 173142/D- Nasc. 27/12 Gustavo_grenzel@hotmail.com - (45) 99929-6136 Rua willy Carlos Trentini, 290- Mal. Cdo. Rondon
			INDIARA KARINE SCHAEGLER Eng. Civil CREA: PR-114531/D – Nasc. 30/11 indiaraschaedler@hotmail.com (45) 3253-1719/ 9952-8558 Rua Porto Lucena, 1094- Nova Santa Rosa
			JÉSSICA R. P. REZENDE STULP Eng. Civil CREA PR- 148317/D - Nasc.01/05/1991 jessicarezende@outlook.com (45)99945-8896 Rua Concordia, 6066 –Bairro Roda d’Água - Mal C. Rondon
			JOÃO ADOLO LORENZI JUNIOR Eng. Civil CREA 151357/D – Nasc. 21/05 jalorenzjr@hotmail.com (45) 9978-4158 Avenida Maripá, 670 – Sala 07 – Mal. Cdo. Rondon
			JEFFERSON LUIS MARTINY Eng. Civil CREA: PR-67303/D – Nasc. 03/12 zcvae_l@hotmail.com (45)3254-9181/9935-0705 Rua Santa Catarina, 512- Mal. Cdo. Rondon
			LEANDRO TENFEN Eng. Civil CREA: SC-69873-3/D – Nasc. 03/07 ltenfen@sooro.com.br (45) 9 9973-0520 Br 163 Km 277- Mal. Cdo. Rondon
			LETICIA MARIA PICOLLI DOLIZWY Eng. Civil CREA: PR-160382/D – Nasc. 26/03 leticiaadolizny@hotmail.com (45) 9 9931-3581 Rua A, 3157 – Lot. Roda d’ Água- Mal. Cdo. Rondon
			MARCONDES LUIZ DA SILVA Eng. Civil CREA: PR-27895/D - Nasc. 26/07 marcondes@creapr.org.br 3254-8997 / 8408-8809 Rua D. João VI, 1234- Mal Cdo. Rondon
			MATHEUS CALHÁU BOTELHO Eng. Civil CREA: PR-161690/D – Nasc. 22/07/1991 matheus.c.botelho@gmail.com 45 3284-2338 / 44 99841-9975 Rua Rogério Walter Grum, n°1473, Bairro Mees
			MAURI DONADEL GEBERT Eng. Civil CREA: PR-30053/D - Nasc. 25/09 mauridonadel@hotmail.com - (45) 3268-2511 / 9973-3456 Rua Argentina 1550 centro Santa Helena
			MIGUEL ANTÔNIO CARPENEDO Eng. Civil CREA: PR-21585/D – Nasc. 28/03 carpenedo@creapr.org.br 3254-4401/ 9105-2776 Rua Sergipe 573 – Mal. Cdo. Rondon
			MICHAEL JENIFER LANGE Eng. Civil CREA: PR- 146.570/D – Nasc. micha_lange@yahoo.com.br 9976-8126 Rua Marechal Deodoro 5055- Bairro Ana Paula Mal. Cdo. Rondon
			NEURI DALMINA Eng. Civil CREA: RS:51053/D - Nasc.18/09 neuri.dalmina@hotmail.com 3254-4393 / 9972-4233 Rua Mato Grosso 888 Apto 801- Mal. Cdo. Rondon
			PEDRO ADILSON HAAG Eng. Civil CREA: PR-82420/D - Nasc. 29/06 pedrohaag@gmail.com 3254-8393 / 8408-0717 Rua Sete de Setembro Edif. Itacorá Sala 503- Mal. Cdo. Rondon
			PRISCILA DALMAGRO PENNA Eng. Civil CREA: PR-143725/D – Nasc. 13/08 Pri.penna@hotmail.com (45) 9 9933-1603 Rua Mato Grosso 1285 – Centro- Mal. Cdo. Rondon
			RICARDO NIED Eng. Civil CREA: PR-31861/D - Nasc. 19/07 ricardo@redeconstruecia.com (45) 3254-2002 – 9973-0310 Av. Rio Grande do Sul 575- Mal. Cdo. Rondon
			ROMEU AKIO SHINKAWA Eng. Civil CREA: PR-64220/D – Nasc. 25/04 romeu.shinkawa@mcr.pr.gov.br 3284-8780 / 9925-5956 Rua Lincon Leduc 286 Vila Gaúcha - Mal. Cdo. Rondon
			VITOR GIACOBBO Eng. Civil CREA: PR-10337/D - Nasc. 04/05 giacobboengenharia@hotmail.com 3254-4658 / 9107-4277 Rua 7 de setembro 877 Ed. Itacorá Sala 702 – Mal. Cdo. Rondon
			WILLIAM DECHECHI CHAMBÓ Eng. de Controle de Automoção CREA: PR-1444546/D – Nasc. – 17/12 will_chambo@hotmail.com (45) 9135-2478 Av. Maripá 1111 ap. 10 - Mal. Cdo. Rondon
			WILLIAM DECHECHI CHAMBÓ Eng. de Controle de Automoção CREA: PR-1444546/D – Nasc. – 17/12 will_chambo@hotmail.com (45) 9135-2478 Av. Maripá 1111 ap. 10 - Mal. Cdo. Rondon
			INDIARA KARINE SCHAEGLER Eng. Civil CREA: PR-114531/D – Nasc. 30/11 indiaraschaedler@hotmail.com (45) 3253-1719/ 9952-8558 Rua Porto Lucena, 1094- Nova Santa Rosa
			JÉSSICA R. P. REZENDE STULP Eng. Civil CREA PR- 148317/D - Nasc.01/05/1991 jessicarezende@outlook.com (45)99945-8896 Rua Concordia, 6066 –Bairro Roda d’Água - Mal C. Rondon
			JOÃO ADOLO LORENZI JUNIOR Eng. Civil CREA 151357/D – Nasc. 21/05 jalorenzjr@hotmail.com (45) 9978-4158 Avenida Maripá, 670 – Sala 07 – Mal. Cdo. Rondon
			JEFFERSON LUIS MARTINY Eng. Civil CREA: PR-67303/D – Nasc. 03/12 zcvae_l@hotmail.com (45)3254-9181/9935-0705 Rua Santa Catarina, 512- Mal. Cdo. Rondon
			LEANDRO TENFEN Eng. Civil CREA: SC-69873-3/D – Nasc. 03/07 ltenfen@sooro.com.br (45) 9 9973-0520 Br 163 Km 277- Mal. Cdo. Rondon
			LETICIA MARIA PICOLLI DOLIZWY Eng. Civil CREA: PR-160382/D – Nasc. 26/03 leticiaadolizny@hotmail.com (45) 9 9931-3581 Rua A, 3157 – Lot. Roda d’ Água- Mal. Cdo. Rondon
			MARCONDES LUIZ DA SILVA Eng. Civil CREA: PR-27895/D - Nasc. 26/07 marcondes@creapr.org.br 3254-8997 / 8408-8809 Rua D. João VI, 1234- Mal Cdo. Rondon
			MATHEUS CALHÁU BOTELHO Eng. Civil CREA: PR-161690/D – Nasc. 22/07/1991 matheus.c.botelho@gmail.com 45 3284-2338 / 44 99841-9975 Rua Rogério Walter Grum, n°1473, Bairro Mees
			MAURI DONADEL GEBERT Eng. Civil CREA: PR-30053/D - Nasc. 25/09 mauridonadel@hotmail.com - (45) 3268-2511 / 9973-3456 Rua Argentina 1550 centro Santa Helena
			MIGUEL ANTÔNIO CARPENEDO Eng. Civil CREA: PR-21585/D – Nasc. 28/03 carpenedo@creapr.org.br 3254-4401/ 9105-2776 Rua Sergipe 573 – Mal. Cdo. Rondon
			MICHAEL JENIFER LANGE Eng. Civil CREA: PR- 146.570/D – Nasc. micha_lange@yahoo.com.br 9976-8126 Rua Marechal Deodoro 5055- Bairro Ana Paula Mal. Cdo. Rondon
			NEURI DALMINA Eng. Civil CREA: RS:51053/D - Nasc.18/09 neuri.dalmina@hotmail.com 3254-4393 / 9972-4233 Rua Mato Grosso 888 Apto 801- Mal. Cdo. Rondon
			PEDRO ADILSON HAAG Eng. Civil CREA: PR-82420/D - Nasc. 29/06 pedrohaag@gmail.com 3254-8393 / 8408-0717 Rua Sete de Setembro Edif. Itacorá Sala 503- Mal. Cdo. Rondon
			PRISCILA DALMAGRO PENNA Eng. Civil CREA: PR-143725/D – Nasc. 13/08 Pri.penna@hotmail.com (45) 9 9933-1603 Rua Mato Grosso 1285 – Centro- Mal. Cdo. Rondon
			RICARDO NIED Eng. Civil CREA: PR-31861/D - Nasc. 19/07 ricardo@redeconstruecia.com (45) 3254-2002 – 9973-0310 Av. Rio Grande do Sul 575- Mal. Cdo. Rondon
			ROMEU AKIO SHINKAWA Eng. Civil CREA: PR-64220/D – Nasc. 25/04 romeu.shinkawa@mcr.pr.gov.br 3284-8780 / 9925-5956 Rua Lincon Leduc 286 Vila Gaúcha - Mal. Cdo. Rondon
			VITOR GIACOBBO Eng. Civil CREA: PR-10337/D - Nasc. 04/05 giacobboengenharia@hotmail.com 3254-4658 / 9107-4277 Rua 7 de setembro 877 Ed. Itacorá Sala 702 – Mal. Cdo. Rondon
			WILLIAM DECHECHI CHAMBÓ Eng. de Controle de Automoção CREA: PR-1444546/D – Nasc. – 17/12 will_chambo@hotmail.com (45) 9135-2478 Av. Maripá 1111 ap. 10 - Mal. Cdo. Rondon
			INDIARA KARINE SCHAEGLER Eng. Civil CREA: PR-114531/D – Nasc. 30/11 indiaraschaedler@hotmail.com (45) 3253-1719/ 9952-8558 Rua Porto Lucena, 1094- Nova Santa Rosa
			JÉSSICA R. P. REZENDE STULP Eng. Civil CREA PR- 148317/D - Nasc.01/05/1991 jessicarezende@outlook.com (45)99945-8896 Rua Concordia, 6066 –Bairro Roda d’Água - Mal C. Rondon
			JOÃO ADOLO LORENZI JUNIOR Eng. Civil CREA 151357/D – Nasc. 21/05 jalorenzjr@hotmail.com (45) 9978-4158 Avenida Maripá, 670 – Sala 07 – Mal. Cdo. Rondon
			JEFFERSON LUIS MARTINY Eng. Civil CREA: PR-67303/D – Nasc. 03/12 zcvae_l@hotmail.com (45)3254-9181/9935-0705 Rua Santa Catarina, 512- Mal. Cdo. Rondon
			LEANDRO TENFEN Eng. Civil CREA: SC-69873-3/D – Nasc. 03/07 ltenfen@sooro.com.br (45) 9 9973-0520 Br 163 Km 277- Mal. Cdo. Rondon
			LETICIA MARIA PICOLLI DOLIZWY Eng. Civil CREA: PR-160382/D – Nasc. 26/03 leticiaadolizny@hotmail.com (45) 9 9931-3581 Rua A, 3157 – Lot. Roda d’ Água- Mal. Cdo. Rondon
			MARCONDES LUIZ DA SILVA Eng. Civil CREA: PR-27895/D - Nasc. 26/07 marcondes@creapr.org.br 3254-8997 / 8408-8809 Rua D. João VI, 1234- Mal Cdo. Rondon
			MATHEUS CALHÁU BOTELHO Eng. Civil CREA: PR-161690/D – Nasc. 22/07/1991 matheus.c.botelho@gmail.com 45 3284-2338 / 44 99841-9975 Rua Rogério Walter Grum, n°1473, Bairro Mees
			MAURI DONADEL GEBERT Eng. Civil CREA: PR-30053/D - Nasc. 25/09 mauridonadel@hotmail.com - (45) 3268-2511 / 9973-3456 Rua Argentina 1550 centro Santa Helena
			MIGUEL ANTÔNIO CARPENEDO Eng. Civil CREA: PR-21585/D – Nasc. 28/03 carpenedo@creapr.org.br 3254-4401/ 9105-2776 Rua Sergipe 573 – Mal. Cdo. Rondon
			MICHAEL JENIFER LANGE Eng. Civil CREA: PR- 146.570/D – Nasc. micha_lange@yahoo.com.br 9976-8126 Rua Marechal Deodoro 5055- Bairro Ana Paula Mal. Cdo. Rondon
			NEURI DALMINA Eng. Civil CREA: RS:51053/D - Nasc.18/09 neuri.dalmina@hotmail.com 3254-4393 / 9972-4233 Rua Mato Grosso 888 Apto 801- Mal. Cdo. Rondon
			PEDRO ADILSON HAAG Eng. Civil CREA: PR-82420/D - Nasc. 29/06 pedrohaag@gmail.com 3254-8393 / 8408-0717 Rua Sete de Setembro Edif. Itacorá Sala 503- Mal. Cdo. Rondon
			PRISCILA DALMAGRO PENNA Eng. Civil CREA: PR-143725/D – Nasc. 13/08 Pri.penna@hotmail.com (45) 9 9933-1603 Rua Mato Grosso 1285 – Centro- Mal. Cdo. Rondon
			RICARDO NIED Eng. Civil CREA: PR-31861/D - Nasc. 19/07 ricardo@redeconstruecia.com (45) 3254-2002 – 9973-0310 Av. Rio Grande do Sul 575- Mal. Cdo. Rondon
			ROMEU AKIO SHINKAWA Eng. Civil CREA: PR-64220/D – Nasc. 25/04 romeu.shinkawa@mcr.pr.gov.br 3284-8780 / 9925-5956 Rua Lincon Leduc 286 Vila Gaúcha - Mal. Cdo. Rondon
			VITOR GIACOBBO Eng. Civil CREA: PR-10337/D - Nasc. 04/05 giacobboengenharia@hotmail.com 3254-4658 / 9107-4277 Rua 7 de setembro 877 Ed. Itacorá Sala 702 – Mal. Cdo. Rondon
			WILLIAM DECHECHI CHAMBÓ Eng. de Controle de Automoção CREA: PR-1444546/D – Nasc. – 17/12 will_chambo@hotmail.com (45) 9135-2478 Av. Maripá 1111 ap. 10 - Mal. Cdo. Rondon
			INDIARA KARINE SCHAEGLER Eng. Civil CREA: PR-114531/D – Nasc. 30/11 indiaraschaedler@hotmail.com (45) 3253-1719/ 9952-8558 Rua Porto Lucena, 1094- Nova Santa Rosa
			JÉSSICA R. P. REZENDE STULP Eng. Civil CREA PR- 148317/D - Nasc.01/05/1991 jessicarezende@outlook.com (45)99945-8896 Rua Concordia, 6066 –Bairro Roda d’Água - Mal C. Rondon
			JOÃO ADOLO LORENZI JUNIOR



Reinar Seyboth
Secretário de Coordenação
e Planejamento
de Marechal
Cândido Rondon

Cerca de 450 alvarás de construção foram emitidos em 2020 em Marechal Rondon

É UMA MÉDIA
MAIS DE 37 NOVAS
CONSTRUÇÕES
TODO O MÊS NO
MUNICÍPIO

Basta andar pelas ruas da cidade ou pelas estradas do interior do município, que já é possível visualizar a quantidade de obras existentes. São novas residências, empresas, empreendimentos rurais, loteamentos, prédios e edifícios, o que demonstra o desenvolvimento e o potencial de Marechal Cândido Rondon.

Benefícios

A construção civil é um setor importante para a economia. Promove o bem-estar das pessoas por meio de moradias e edificações até o desenvolvimento das cidades através da infraestrutura urbana. Também é responsável por gerar grande número de empregos, estimulando o setor econômico. Os dados do setor de alvará da prefeitura rondonense apontam o nível de atividade com relação a novos empreendimentos e serviços nesse segmento.

Alvarás

Conforme dados repassados pela prefeitura, em 2017 foram expedidos 399 alvarás de construção. Em 2018 foram 299 e em 2019 foram 398. Já no ano de 2020 o número de alvarás emitidos deu um salto para 450. Ou seja, uma média de 37,5 alvarás todo o mês.

Fatores positivos

O Secretário de Coordenação e Planejamento, Reinar Seyboth, acredita que o município tenha um ganho muito grande com as obras em andamento, em especial pelos investimentos públicos realizados nos últimos anos. “Iniciativas públicas e privadas devem andar em consonância. Marechal Rondon vive um momento de grande crescimento. A confiabilidade no município é demonstrada por este grande número de novos empreendimentos”, salientou Reinar.

Com relação ao ano de 2020, onde foram emitidos 450 novos alvarás, o Secretário de Coordenação e Planejamento acredita que um fator que influenciou nesta crescente foi a baixa na taxa de juros motivados pela pandemia e a baixa remuneração nos atuais fundos de investimentos, como poupança e aplicações. “Os investimentos foram redirecionados em construção de imóveis e regularização de obras que foram construídas de forma irregular. Somente neste ano foram emitidas 450 alvarás de construção, uma crescente grande com relação aos outros anos”, concluiu.





Soluções Customizadas em Construções Pré-Fabricadas



O uso de elementos protendidos em coberturas, permite vãos superiores a 26 metros em uma única peça, sendo bem maiores que no uso de concreto armado. Reduzindo a necessidade de pilares e diminuindo as dimensões dos elementos de concreto. Uma grande vantagem para prédios industriais e comerciais. Outro ponto favorável é a resistência da construção.



PRÉ-FABRICADOS



TUBOS DE CONCRETO



Leandro Appelt
Engenheiro Mecânico/
Segurança
do trabalho

Processos de fabricação

Transforma a matéria prima em um produto acabado

O que o processo:

Processo de fabricação é um processo em que se transforma matéria prima em um produto acabado, seguindo planos bem organizados, intrinsecamente ligado ao conceito de manufatura. A manufatura tem uma parcela considerável dos PIB's nos países considerados industrializados. Quais os processos? Existem diversos processos de fabricação. Podem ser classificados em: usinagem, soldagem, fundição, metalurgia do pó e conformação mecânica.

Conformação Mecânica:

A conformação mecânica tem como principal característica mudar a forma de uma peça sólida para a forma desejada aplicando uma força externa. Essa mudança requer um maquinário específico e, também, diverso. As conformações podem ser classificadas como trabalho "a frio" ou "a quente", a depender da temperatura do material.

Os tipos de processos de conformação mecânica são: forjamento, extrusão, trefilação, estampagem e laminação. Na grande maioria das vezes, os materiais usados nesses processos são metálicos devido à sua capacidade de maleabilidade (ductilidade).

Forjamento:



Pode ser de dois tipos: por prensagem ou martelamento. Nos dois casos, o maquinário incube uma força vertical de compressão na peça aquecida para que ela tome uma nova forma. A diferença, contudo, é que a prensagem tem a força contínua, enquanto no martelamento, a força é aplicada rapidamente em intervalos. Enquanto com o martelamento, a peça ganha uma dureza extra na superfície, o que pode ser interessante ou indesejável.

Extrusão:

Nessa, a peça é empurrada contra a matriz (parte do maquinário responsável por entrar em contato com a peça e conformá-la) para que saia por um buraco de formato desejado. Decerto, este processo forma barras, eixos, dentre outros.

Trefilação:

Neste caso, a peça é puxada contra a matriz, sendo o inverso da extrusão. Esse processo serve para fabricar peças mais finas do que na extrusão, como por exemplo: fios, arames etc.

Estampagem:

Esse processo consiste basicamente na deformação ou corte de chapas através de prensas, se utilizando da ductilidade do material. Uma infinidade de peças e formas são obtidas a partir desse processo de conformação mecânica, a depender do formato da matriz da prensa.

Laminação:

Para se obter chapas metálicas, deve-se realizar esse processo, o qual consiste em afinar uma peça metálica passando-a entre cilindros chamados de laminadores. A laminação pode ser feita tanto a quente quanto a frio.



Usinagem:

A usinagem tem como principal característica a remoção de cavaco da peça, ou seja, processos os quais geralmente são empregados na finalização da peça. Como exemplos de usinagens temos a furação, o fresamento, a limadura e o torneamento. Todos esses processos retiram material de uma peça inacabada para dar a forma requerida. A precisão e o acabamento superficial da peça ficam a mérito dos operadores das máquinas de usinagem e da própria exigência do projeto, e, às vezes, ao próprio tipo de maquinário utilizado. A usinagem é o tipo de processo de fabricação mais utilizado no mundo pela vasta gama de possibilidades de usinagens que se pode fazer. Ela pode ser empregada em diversos tipos de materiais sólidos como metais, madeiras e plásticos. Porém a grande vantagem é que o material retirado acaba sendo descartado.



**SERVIÇOS EM ENGENHEIRA MECÂNICA
E SEGURANÇA DO TRABALHO.**

45 98802-5336

LEANDROAPPELT@HOTMAIL.COM

MARECHAL RONDON - PR

CONTE CONOSCO

COM EXPERIÊNCIA E DEDICAÇÃO
GERAMOS OS MELHORES RESULTADOS
E SOLUÇÕES PARA VOCÊ!

Desenvolvemos e fabricamos equipamentos industriais em geral. Manutenção industrial completa. Balanceamento Eletrônico a campo. Ampla loja de elementos mecânicos e ferramentas.

Excelência, tradição e qualidade em serviços de torno convencional, torno CNC, fresa, usinagem, corte, dobra, calandra de chapas e tubos. Soldas (Mig, Tig e Elétrica).

Serviço de Munck em geral. Nossos equipamentos estão preparados para realizar movimentações de cargas leves, médias e pesadas. Conte com uma equipe preparada para atender as suas necessidades com força, segurança e precisão.



(45) 3254-1381 / 3254-5423

ROD. BR 163, KM 285 - PARQUE INDUSTRIAL - MARECHAL CÂNDIDO RONDON - PARANÁ

 /appeltindustria

 www.appelt.ind.br

CRETA
ARQUITETURA



PROJETOS ARQUITETÔNICOS E INTERIORES

Elaboramos projetos residenciais, comerciais,
e institucionais de maneira personalizada.
Contamos com modernas ferramentas,
profissionalismo e muito amor pelo que fazemos
para realizar seu sonho!



45 9 9105 3636
cetaarquitetura@gmail.com

Rua Mem de Sá, 1052 | Centro
Marechal Cândido Rondon PR

CRETA
ARQUITETURA



AUTORIA DO PROJETO:

CRETA

ARQUITETURA

45 9 9105 3636
cretaarquitetura@gmail.com



Rua Mem de Sá, 1052 | Centro
Maréchal Cândido Rondon PR



DECORADORA
DECAMPOS

- TECIDOS
- TAPETES
- CORTINAS
- ALMOFADAS
- PAPÉIS DE PAREDE

RUA RUI BARBOSA, 1444 - TOLEDO
(45) 3055-2142



Marcos Vitt
Sócio proprietário
da Laborde Tintas

Tons neutros estão no topo na hora da escolha da cor da tinta para residências

ALÉM DA ESCOLHA
DA COR, A
QUALIDADE DA TINTA
É FUNDAMENTAL.
EMPRESA
RONDONENSE DISPÕE
DA LINHA FRENTE &
FACHADAS ELÁSTICA
800% DA RENNER

A escolha das cores nem sempre é uma tarefa fácil, especialmente quando o desafio consiste em definir em uma cor, ou duas combinações, para a fachada residencial.

A cor escolhida deve ser capaz de valorizar o estilo da arquitetura da obra. Os tons neutros e claros, por exemplo, combinam perfeitamente com uma construção moderna. Essas cores suaves podem ser exploradas não só através da pintura, mas também por meio do acamamento com pedras ou revestimentos. No caso de um imóvel com estilo rústico, como é o caso da casa de campo, vale à pena trabalhar com cores terrosas na fachada, ou vernizes para ressaltar a beleza das madeiras.



Tons neutros estão no topo na hora de escolher a cor do imóvel

Tons neutros

Assim como em casas modernas, onde as cores mais escolhidas geralmente possuem um tom mais neutro, mas não necessariamente cores claras, o preto, os tons de azul e cinza escuro são também muito utilizados como cores de tinta para estas arquiteturas. Os tons neutros com certeza estão no topo da escolha. Não apenas pela grande frequência que se tem visto estas cores presentes nas residências, mas também por todos os benefícios que elas oferecem. Isso porque, elas são mais fáceis de combinar com os itens decorativos externos e os moradores não irão enjoar com facilidade.

Qualidade

Além da escolha da cor existe outra tarefa importante que não pode ser esquecida, a escolha do produto adequado e resistente à ação do sol e da chuva, que garanta uma pintura bonita e duradoura. É muito importante escolher a tinta certa para as áreas externas, devido à resistência para suportar o calor do sol e, ser constantemente lavada pela chuva sem criar mofo, algas ou ser danificada. Escolher tintas específicas para uso em áreas externas garante um resultado melhor e mais duradouro e menos gastos com manutenção e retoques.

Novidade

Marechal Rondon e região contam com uma excelente loja de tintas e utensílios de pintura. Trata-se da Laborde Tintas, de propriedade de Karine e Marcos Vitt, que trouxe uma novidade para a pintura imobiliária, que é a tinta da marca Renner na linha Frontes & Fachadas Elástica 800%. É um produto inovador com máxima elasticidade, de acabamento semibrilho, que cobre e previne trincas e fissuras. Sua formulação elástica permite que o filme da tinta acompanhe os movimentos de retração e dilatação da parede evitando que surjam rachaduras e deformações. Possui alta resistência ao sol, chuva e à maresia com alta durabilidade. Impermeabiliza a superfície impedindo a penetração de água, evitando problemas como mofo, umidade e descascamento. Possui ótima cobertura e proporciona aparência de nova por muito mais tempo, retardando o desbotamento da cor. É fácil de aplicar, indicada para proteção de pinturas externas de alvenaria, gesso, tijolos à vista, telhas de fibrocimento e barro, galvanizado, alumínio e zinco. Com 800% de elasticidade (alongação inicial da tinta aplicada).



A tinta com
800% de
elasticidade
possui
diversos
benefícios

Sobre a Laborde

A Laborde Tintas é uma empresa que já está há 14 anos no mercado, e vem inovando a cada dia, trazendo produtos e acessórios de qualidade para a sua pintura. Trabalha com as marcas Renner, Coresul, Profissional, Atlas, Tigre, Epex, Coral, 3M entre inúmeras outras. Conta também com o serviço do simulador de cores, onde você pode definir a cor pela tela do computador, para encontrar a combinação perfeita para sua obra. A empresa encontra-se na rua Rio de Janeiro, 910, centro de Marechal Candido Rondon.



Karine Vitt
Sócia proprietária
da Laborde Tintas

AS MELHORES MARCAS
ESTÃO NA



ESPECIALIZADA EM TINTAS



 (45) 3254-2555

 (45) 99949-0074

Rua Rio de Janeiro, 910
Marechal Cândido Rondon - PR



**Gerciney
Gomes Ramos**
Arquiteto Urbanista
e Publicitário

Estratégia Comercial:

Visual merchandising para empresas

A EXPERIÊNCIA DE COMPRAS ESTÁ CADA VEZ MAIS COMPLEXA, COM CLIENTES CADA VEZ MAIS EXIGENTES. COM ALTERNATIVAS E CONVIVÊNCIAS À DISPOSIÇÃO, COMO ATRAIR OS CLIENTES PARA A SUA EMPRESA FÍSICA E ESTIMULÁ-LOS A COMPRAR SEUS PRODUTOS E SERVIÇOS?



Quando pensamos em projetos de arquitetura comercial, sejam eles de restaurantes, lanchonetes, bares, lojas, supermercados, centros comerciais, entre outros, o objetivo principal é a interação do espaço com o consumidor.

Espaços bem organizados e produtos de qualidade já não bastam para o estimular o consumo. E como o que não falta é a concorrência, a empresa precisa chamar a atenção do seu público-alvo para estimulá-lo ao consumo, buscando sempre melhorar a experiência dele. E uma das formas de fazer isso é através de um projeto de arquitetura bem projetado e realizado.

A arquitetura, atrelada ao design, contribui para o fortalecimento da imagem da marca e apoia uma estratégia comercial bem-sucedida. O proprietário do estabelecimento confia no profissional para atrair consumidores para o interior do seu estabelecimento.

Esse processo também é conhecido como “Visual Merchandising”, reúne todos os aspectos para a produção visual de ambiente: vitrines e interiores, instalações, mobiliário, acessórios e iluminação. Os arquitetos e os designers de interiores envolvidos no projeto trabalham na criação de ambientes comerciais inspiradores e capazes de motivar as vendas.

Um bom projeto deve exibir os produtos da melhor forma possível. As circulações, a iluminação e a sinalização são os principais elementos que precisam ser avaliados antes da definição de expositores e acessórios.

É nesse momento que um projeto de Visual Merchandising pode fazer toda a diferença. Afinal, um lugar com uma boa arquitetura e decoração oferece uma experiência agradável o suficiente para atribuir credibilidade ao empreendimento. Desde a construção e cuidado com a marca, até a fachada do imóvel e sua decoração interna, tudo deve possuir a mesma linguagem.

O Visual Merchandising, através de um profissional de arquitetura e de design de interiores, tem grande capacidade de ajudar determinada marca a fortalecer a sua imagem no mercado. Quando o consumidor sabe que naquele estabelecimento encontrará um ambiente único, isso significa que a marca ganhou um status diferenciado em relação às demais.

Seja por meio do aumento de vendas, do aumento do movimento nos estabelecimentos ou por meio do aumento das necessidades dos clientes, os projetos de Visual Merchandising podem ser o diferencial para um negócio de sucesso.

**/ PENSE
DIFERENTE**

inove
ARQUITETURA

GERCINEY
/ ARQUITETO URBANISTA
CRA 260641-2

/ @arquitecturaeurb
/ (45) 9.9981-0134

MAIS DURABILIDADE E MENOS CORROSÃO



Pintura eletrostática é um tipo de tratamento em metais com um revestimento a pó magnetizado. O pó funde com o metal em alta temperatura, dando à peça um revestimento perfeito, com uma grande variação de cores, melhor durabilidade e proteção anticorrosiva.

Nossa empresa é especializada em pinturas de cercas, grades, portas, portões, janelas, lixeiras, toldos, tesouras de pré-moldados, parapeito, corrimão, perfil de alumínio e metais de indústrias, rodas de carro e moto, telhas de aluzinco e peças de motor de carros. Contamos com duas estufas de 6 e 3 metros para melhor atendê-los.

Atendemos grandes, médias e pequenas indústrias que trabalham com peças de metal.



GK PINTURAS ELETROSTÁTICAS

☎ (45) 2031-1124

☎ (45) 99968-2587

✉ gkelestatica@hotmail.com

📍 Rua Cabral, 542 | Marechal Cândido Rondon - PR



Pedro Haag
Sócio proprietário
da Incorporadora
Haag & Schug

Biopark: território da inovação e tecnologia

TRATA-SE DE UM EMPREENDIMENTO SEM PRECEDENTES NO BRASIL. É UM TERRITÓRIO PLANEJADO PARA VIVER, CRESCER E INOVAR

O Biopark é o primeiro parque científico e tecnológico de biociências on demand side do país. É um território planejado para viver, crescer e inovar. Uma cidade idealizada pela tecnologia e pelas demandas reais da sociedade.

Trata-se de um parque tecnológico desenvolvido pela iniciativa privada, um território de mais de 4 milhões de metros quadrados, com expectativa de população futura de 30 mil pessoas em 10 anos e de 60 mil em 20 anos, abrangendo setores industriais, comerciais, educacionais, residenciais e de lazer.

União

Por meio da integração entre tecnologia, conhecimento e inovação, o Biopark busca instituir na região oeste do Paraná, na cidade de Toledo, um ecossistema que contribua não somente para gerar empregos, mas também para desenvolver novos negócios, principalmente voltados à qualidade de vida. A união entre iniciativa privada, poder público e instituições de ensino e pesquisa é um importante aspecto do empreendimento, que enxerga nessa tríade um caminho para potencializar o conhecimento disponível e gerar valor para a sociedade.

Imóveis

Os imóveis disponíveis no Biopark estão inseridos em um ecossistema que reúne quatro universidades de alto padrão; moderno complexo hospitalar e de saúde; área para a instalação de mais de 100 clínicas médicas; centro de negócios com mais de 500 empresas; e shopping center.

Para viver

O plano urbanístico do Biopark contempla modernidade, inovação e alta qualidade de vida. Seu desenho foi elaborado por equipes técnicas alinhadas com os mais recentes conceitos de cidades tecnológicas e sustentáveis. Tudo para que a convivência seja uma experiência única resultando em um ambiente ideal para trabalhar, viver, se divertir, estudar e prosperar.



Para crescer

Ecossistema com alto potencial para atração de empresas e que já conta com empreendimentos nacionais e internacionais de alto nível. A sinergia gerada entre os negócios proporciona desenvolvimento acelerado e a geração de empregos tecnológicos com alto valor agregado.

Para inovar

A sinergia entre negócios, laboratórios de pesquisa e instituições de ensino favorece o desenvolvimento de uma forte cultura de inovação. Os projetos priorizam produtos e serviços que representam demandas reais da sociedade. Além disso, iniciativas buscam agregar valor a produtos e serviços regionais, incentivando a valorização de cadeias produtivas para maior sustentabilidade e competitividade.

O Biopark é único. Um empreendimento sem precedentes no Brasil.

Flat Park

Para quem quiser usufruir de todos os benefícios mencionados anteriormente, ou até mesmo, investir em um imóvel, a Incorporadora Haag & Schug, de propriedade de Pedro Haag e Jonatan Schug, possui excelentes opções. A empresa está comercializando apartamentos no Edifício Flat Park, localizado dentro do Biopark.

Trata-se de moradias com excelente estrutura e acabamento. Faça uma visita à empresa, que está localizada na Rua Alagoas, nº 429, no centro de Marechal Rondon. O telefone é o (45) 99951-8885.

Localização



Jonatan Schug
Sócio proprietário
da Incorporadora
Haag & Schug



**MATERIAL DE
CONSTRUÇÃO?
O MELHOR
É AQUI!**

www.vorpagel.com.br

V Vorpagel
Materiais de Construção





Beto
sócio administrador
da Activa Corretora
de Imóveis

Núcleo de Imobiliárias de Marechal Cândido Rondon

UM SITE, COM
INÚMEROS
IMÓVEIS NA
PALMA DA
SUA MÃO

O Núcleo de Imobiliárias de Marechal Cândido Rondon é um grupo de trabalho, composto por representantes de empresas do segmento, tendo como objetivo aproximar e promover o associativismo, além de favorecer o desenvolvimento das empresas do seu setor e da economia do seu município. O site do Núcleo de Imobiliárias reúne imóveis e móveis da região para compra, venda ou aluguel de forma rápida e segura.

Roberto Afonso Thomé (Beto), sócio administrador da Activa Corretora de Imóveis e atual coordenador do Núcleo de Imobiliárias de Marechal Cândido Rondon, enaltece sobre a necessidade de expansão e abrangência, além do aumento de empresas nucleadas, esta estratégia foi definida na última reunião realizada em 24 de novembro de 2020, e teve como objetivo elaborar uma lista de empresas que serão convidadas para um café da manhã com a apresentação do histórico e ações que se manteve desde a sua fundação. As empresas foram selecionadas utilizando-se sempre critérios de confiabilidade, transparência e posição de mercado. Serão convidadas empresas do setor imobiliário de nossa Cidades e outras que fazem parte de municípios de nossa Comarca. Estas empresas, após conhecerem o núcleo setorial e sentindo-se à vontade em somar e ter objetivos conjuntos, crescendo assim mais do que de forma isolada, já estarão aptas a participar, só devendo efetuar os trâmites legais que serão esclarecidos na data prevista.

Mercado Imobiliário

Em se tratando de aquecimento de mercado no ramo imobiliário, Celso Joris, sócio administrador da Imobiliária Joris e Delegado Municipal do Creci afirma que o ano de 2020 está sendo atípico em todos os sentidos. No primeiro trimestre, com o início da pandemia surgiram muitas dúvidas. Praticamente todas as atividades comerciais paralisaram e fecharam as portas por decreto governamental que gerou muita preocupação. Com a liberação gradual das atividades e a queda substancial nas taxas de juros, taxa Selic a 2,0 % ao ano os compradores voltaram ao mercado com muita força. Quem tinha dinheiro no mercado financeiro migrou p o mercado imobiliário para aumentar a rentabilidade tanto quanto a locação ou construção para venda futura. Outro perfil de cliente que também voltou forte para o mercado é aquele que não tinha reserva de dinheiro e que precisava financiar, nunca vimos taxas tão baixas para adquirir o imóvel. A oferta de crédito imobiliário praticamente dobrou, resultando em um aquecimento significativo nas vendas de imóveis. Afinal, investir em imóveis é altamente seguro, além de construir um patrimônio sólido.



Expectativas para 2021

Para Edemar Wollstein, sócio administrador da Edemar Imóveis e membro da diretoria do Núcleo das Imobiliárias o ano de 2021 será muito promissor para o mercado imobiliário. Será um ano próspero em todos os setores em função da alta do dólar e pelo valor das commodities de soja e milho que estão em valores superiores aos anos anteriores, é isso agregará em vendas de móveis e imóveis. Com certeza, 2021 será um ano de muitos lançamentos imobiliários. Todos os fatores conspiram para um mercado imobiliário aquecido, muitos investidores que outrora preferiram investir em papéis hoje estão investindo em imóveis.

Considerações

“Talvez o bem mais valioso que você irá adquirir em sua vida seja relacionada à moradia, seja para uso próprio ou como uma fonte de renda. Por isso aconselho sempre, busque um Gestor, um corretor de imóveis que possa lhe orientar sempre da melhor forma possível. Busque informações quanto a sua experiência, idoneidade e conhecimento da área.” Núcleo das Imobiliárias

UM PORTAL COM INÚMEROS IMÓVEIS

www.nucleoimobiliariomarechal.com.br



NO **NÚCLEO DE IMOBILIÁRIAS** DE MARECHAL
VOCÊ ENCONTRA O **IMÓVEL** DOS SEUS **SONHOS**
DE FORMA **FÁCIL, RÁPIDA E SEGURA.**

EMPRESAS NUCLEADAS



Edemar
IMÓVEIS



FAROL
IMÓVEIS



Magrão
IMÓVEIS
3254-1626



EMPREENDER
UNIR PARA CRESCER

ACIMACAR
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E EMPRESARIAL
DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON



Núcleo de Imobiliárias
Marechal Cândido Rondon



[nucleoimobiliariomarechal](https://www.facebook.com/nucleoimobiliariomarechal)





Jean Ricardo Livi
Engenheiro
Mecânico

Terceirização e a gestão da manutenção industrial

A MANUTENÇÃO NÃO DEVE MAIS SER TRATADA SIMPLEMENTE COMO CONSERTAR O QUE ESTÁ DANIFICADO, MAS SIM MANTER UMA ANÁLISE CRÍTICA E TÉCNICAS PREVENTIVAS

Uma boa gestão da manutenção industrial é um assunto que vem se desenvolvendo nos últimos tempos, provocando a necessidade de se manter uma atenção especial a suas diretrizes. Isto porque com o passar do tempo observou-se que a manutenção não deve mais ser tratada simplesmente como consertar o que está danificado, mas sim manter uma análise crítica e técnicas preventivas para que se aumente a disponibilidade e a confiabilidade dos processos, impactando diretamente na produtividade e como consequência nos lucros da empresa.

Para isso, é necessário contar com uma equipe técnica minuciosamente treinada para gerir as atividades. Todavia, manter um quadro de efetivos especializados passa a ser, em boa parte dos casos, inviável para a empresa, pois os mais diversos encargos como salários, benefícios e treinamentos com este profissional passam a ser superiores aos custos de uma contratação de terceiros.

Neste contexto, terceirizar os processos de manutenção para uma empresa especializada é uma alternativa expressivamente viável. Ao contratar uma equipe terceirizada de manutenção industrial, a contratante reduz os riscos com a mão de obra não capacitada, pois um dos principais aspectos de uma empresa especializada é manter seu quadro colaborativo constantemente atualizado por meio de treinamentos técnicos e práticos, acompanhando de perto as inovações presentes em determinada área e atuando em conformidade com as mais diversas normas regulamentadoras. Terceirizar a manutenção é contar com uma empresa parceira com uma vasta experiência em diferentes tipos de equipamentos nos mais variados segmentos de atuação. Assim, a tendência é obter respostas mais ágeis, tendo em vista que a contratada conhecerá de antemão os problemas mais comuns e respectivas soluções.

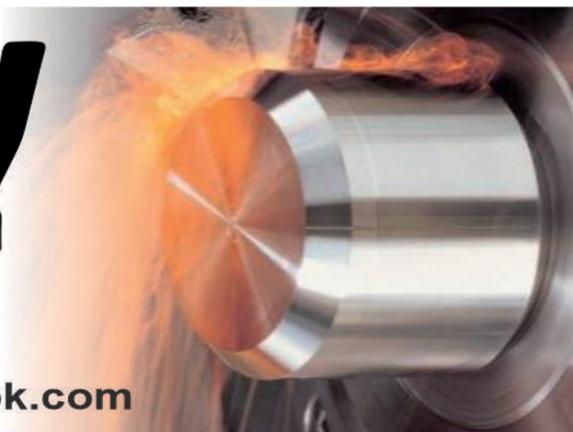
Razões para terceirizar as atividades de manutenção:

- Revisar as práticas de manutenção em conjunto com profissionais especialistas.
- Elevar o nível da manutenção, agregando técnicas preventivas e até mesmo preditivas, enquanto o foco da maioria das equipes internas está na corretiva.
- Fornecimento de mão de obra treinada e qualificada, cujo custo para manter no efetivo da empresa contratante pode ser elevado.
- Auxiliar na execução de uma demanda de grande movimentação, tal como uma parada geral.
- Potencial otimização do tempo dos gestores e colaboradores com a redução da sobrecarga de trabalho.
- Equipes mais experientes, com conhecimento técnico específico e inserção de novas tecnologias.

Além de auxiliar nos principais pilares da manutenção industrial, a equipe terceirizada apresenta papel fundamental em implantações de novas unidades fabris, modificações em layout de linhas de produção e aprimoramento de processos, incluindo muitas vezes a confecção de equipamentos sob medida para atender uma demanda de seu cliente por meio de projetos específicos e disposição dos mais diversos serviços de engenharia tais como usinagem, solda e montagem de equipamentos.



MW
Manutenção industrial



Fone:  (45) 99987-5758

e-mail: mw_manutencoes@outlook.com

Av. Irio Jacob Welp, 5163 - Fone: (45) 3254-0385
Marechal Cândido Rondon - PR



LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL



Planejamento é essencial para minimizar custos de uma obra e/ou aumentar a lucratividade. Por este motivo, a locação de equipamentos para a construção civil vem crescendo no Brasil e tornado-se uma prática comum para grandes construtoras, ou mesmo para quem faz pequenas obras e reformas e quer economizar. O investimento para locação de equipamentos é inferior ao exigido para a compra.

Veja algumas das vantagens da locação:

- ✓ Variedade de Máquinas e equipamentos disponíveis para locação.
- ✓ Menor Investimento.
- ✓ Eliminar gastos com Manutenção.
- ✓ Diminuição de gastos com logística, transporte e armazenamento.

Mais um benefício da locação de máquinas e ferramentas, que influencia diretamente nos custos da obra, é o aumento da produtividade. Trabalhando com materiais em perfeito estado de conservação e uso, correto para cada ocasião, é possível ter mais qualidade no processo e aumentar a produtividade, visto que a obra é melhor executada, sem necessidade de paralisações ou ociosidade da equipe.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA



Avenida Rio Grande do Sul, 5407 - Centro

(45) 2031-0061 (45) 9 9838-2992

rondomaq.mcr@hotmail.com rondomaq



Samuel Behling
Supervisor do Isepe Rondon

Faculdade rondonense disponibiliza o curso de Engenharia de Produção

A FORMAÇÃO NA ÁREA PROPICIA O CONHECIMENTO DAS CIÊNCIAS, DA TECNOLOGIA, DAS QUESTÕES DE SEGURANÇA E QUALIDADE, POLÍTICAS DE TRANSFORMAÇÃO E LEGISLAÇÃO, NORMALIZAÇÃO, AÇÕES AMBIENTAIS, AGRONEGÓCIO, ADMINISTRAÇÃO E GERENCIAMENTO PRODUTIVO

O curso de Engenharia de Produção, oferecido pela Faculdade ISEPE Rondon, tem como objetivo geral formar profissionais capazes de desenvolver projetos, juntamente com a implantação e operacionalização, agregando valor e melhorias na manutenção dos sistemas produtivos de bens e serviços, envolvendo pessoas, materiais, tecnologia, informação e energia, ao que se associará a suas habilidades de especificar, prever e avaliar os resultados obtidos nestes sistemas, tanto para a sociedade como para o meio ambiente.



Conhecimento

Conforme Samuel Behling, Supervisor do ISEPE Rondon, o egresso do curso estará apto a resolver problemas da sociedade, em consonância com as questões éticas e morais, pois o curso propicia o conhecimento das ciências, da tecnologia, das questões de segurança e qualidade, políticas de transformação e legislação, normalização, ações ambientais, agronegócio, administração e gerenciamento produtivo.

Perfil

Samuel lembra ainda que o perfil do Engenheiro de Produção se encaixa nas necessidades do arranjo produtivo regional, sendo capaz de implementar, gerir e otimizar novos padrões da qualidade e produtividade em todas as atividades industriais, agrícolas, comerciais e governamentais. Este profissional é peça fundamental no desenvolvimento e otimização de sistemas produtivos em todos os ramos da atividade econômica e empresarial e também no desenvolvimento e melhoria contínua dos produtos e serviços.

Sobre a ISEPE Rondon

A Faculdade de Ensino Superior de Marechal Cândido Rondon (ISEPE Rondon) iniciou suas atividades no ano de 2001, quando assumiu um compromisso importante com a sociedade rondonense: “O de contribuir na valorização do ser humano, na formação continuada e qualificada de profissionais das diversas áreas do conhecimento, através de cursos de Graduação e Pós-Graduação”. Esse compromisso assumido é reiterado seguidamente, através da oferta de novos cursos nas áreas de graduação e pós-graduação, seguindo sempre as necessidades do mercado municipal e regional, primando sempre por um ensino moderno e de excelência.

Competências e Habilidades

Diante da complexidade, desenvolvimento e inovação dos sistemas produtivos, organizacionais, institucionais e suas relações com o ambiente econômico, tecnológico e competitivo em que se insere o ambiente empresarial, vem se ampliando cada vez mais a necessidade por competências e habilidades associadas à Engenharia de Produção, como gestão dos custos operacionais, aumento da produtividade e da qualidade dos produtos, melhorias dos processos produtivos, redução de custos produtivos, gestão organizacional e econômica. O enfoque é a flexibilidade para o atendimento de mercados altamente exigentes e dinâmicos, com eficiência logística e compatibilização de aspectos relacionados à produção e consumo, bem como a necessidades de preservação ambiental, responsabilidade social e desenvolvimento econômico sustentável.



Cursos

Além do curso de Engenharia de Produção, a ISEPE Rondon também conta com os cursos de Administração, Ciências Contábeis, Direito, Pedagogia e Psicologia, sendo esperado para o ano de 2021/2022 as autorizações para os cursos de Agronomia, Enfermagem e Análises de Sistemas. A ISEPE Rondon oferece aos seus acadêmicos amplas e confortáveis instalações físicas, dotadas de recursos tecnológicos, bibliotecas, laboratórios e salas de aula confortáveis, bem como de espaços para o atendimento e o convívio estudantil.

SEU PROJETO É SER ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO? ENTÃO VENHA PARA A ISEPE RONDON.



**FINANCIAMENTO ESTUDANTIL
SEM JUROS***

FIES
ProUni
PROGRAMA UNIVERSIDADE PARA TODOS


iBOLSAS

*Financiamento Estudantil Próprio, consulte o regulamento na Secretaria da Faculdade.

VESTIBULAR

ISEPE RONDON

ADMINISTRAÇÃO
CIÊNCIAS CONTÁBEIS
DIREITO
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
PEDAGOGIA
PSICOLOGIA

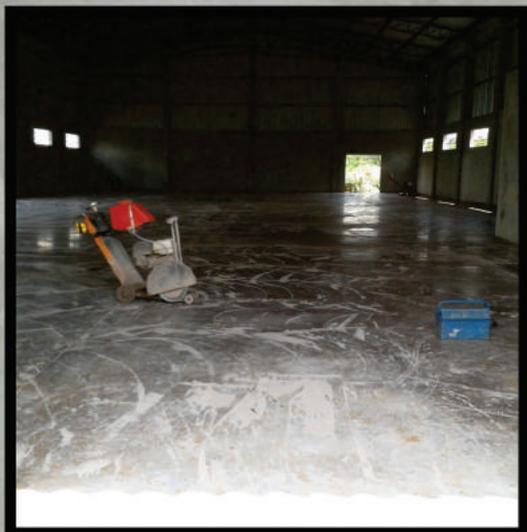
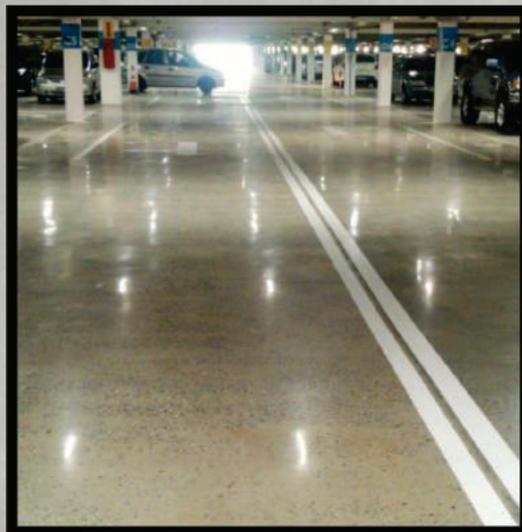
 **Isepe**
Rondon

☎ 45 3254 6476 | 📞 45 9 9967 9461

📱 isepe.rondon

www.iseperondon.com.br

SERVIÇOS DE
QUALIDADE PARA
SUA **OBRA**



 (45) **99963-7092**

 (45) **99924-5560**

Rua dos Pioneiros, 877
Vila Pioneira
Toledo - PR

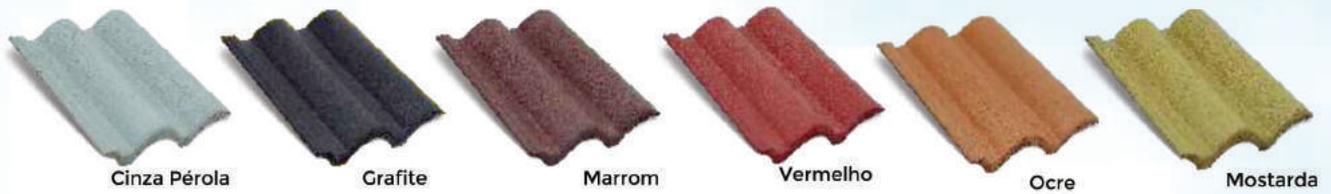
- ◆ Piso alisado
- ◆ Piso protendido
- ◆ Piso couro-duro
- ◆ Piso camurçado
- ◆ Pisos industriais
- ◆ Pisos agrícolas
- ◆ Posto de combustíveis
- ◆ Calçadas de loteamento
- ◆ Granetina
- ◆ Paver
- ◆ Regulagem de lajes em nível zero



TEL MARQ
TELHAS DE CONCRETO

Maior resistência
Menor absorção
Maior economia
Melhor encaixe
Maior conforto

TELHAS COPPO



Cinza Pérola

Grafite

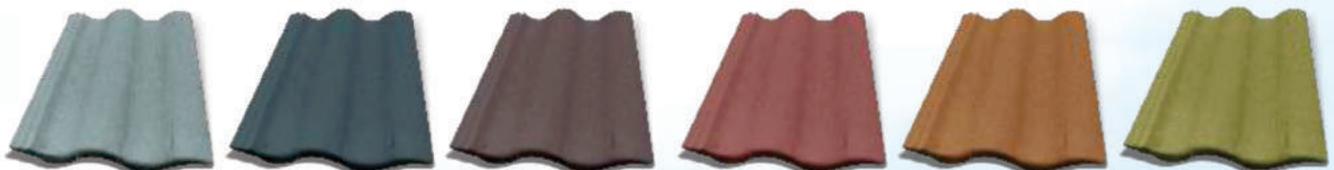
Marrom

Vermelho

Ocre

Mostarda

TELHAS MONTESENY



Cinza Pérola

Grafite

Marrom

Vermelho

Ocre

Mostarda

TELHAS PLANAS



Cinza

Grafite

Ocre

Marrom

Vermelho

Mostarda

Mesclada
Ocre

Mesclada
Marrom

Mesclada
Cinza

Mesclada
Mostarda

Mesclada
Vermelho

PEÇAS COMPLEMENTARES PLANAS



Cumeira Plana

Cumeira Plana 3 vias

Espigão Inicial Plano

PEÇAS COMPLEMENTARES ONDULADAS



Terminal Esquerdo

Terminal Direito

Cumeira Espigão

Cumeira Quatro Vias

Cumeira Três Vias

Cumeira Inicial

TEL MARQ
TELHAS DE CONCRETO

☎ 45.3286.2569 | 📞 45.99962.4264 (Cezar)

🌐 www.telmarq.com.br

📍 Rua Augusto Savela, s/n° - Santa Mônica

✉ vendas@telmarq.com.br

85790-000 - Capitão Leônidas Marques/PR



Matheus Botelho
Engenheiro Civil
da Creta

Soluções sustentáveis na construção civil

ÁGUA E ENERGIA SÃO FATORES FUNDAMENTAIS E DEVEM FAZER PARTE DO PLANEJAMENTO DA OBRA

Até há pouco tempo, a construção civil e a natureza eram vistas como inimigas uma da outra. Hoje, porém, vemos que este é um conceito ultrapassado. Podemos ter natureza e construção civil convivendo em harmonia em nossos ambientes e, com o crescimento das cidades, esta nova forma de ver as coisas tem se tornado não apenas desejável, mas necessária.

Quem vai falar um pouco sobre isso é o engenheiro civil Matheus Botelho, da Creta Engenharia.



Água

A escassez de água já é realidade em muitas cidades brasileiras que antes não sofriam com este problema. O crescimento da população, da indústria, e aumento do consumo, aliados à falta de investimento em novas fontes de água próximas e um período de estiagem prolongado, são fatores que ajudam a explicar este problema presente inclusive em Marechal Cândido Rondon, onde muitos moradores estão sofrendo com a rotatividade no fornecimento de água. Para resolver este problema, há ações que os próprios moradores podem tomar, para que não falte água em sua casa.

A primeira e mais simples é ter uma caixa d'água na residência, para armazenar a água proveniente da rede de distribuição. Assim, quando o fornecimento for interrompido, ainda haverá água armazenada disponível para alguns dias. A segunda ação seria a de fazer uma cisterna para o armazenamento de água das chuvas, que após passar por um simples filtro para a retirada de folhas, galhos e detritos, pode ser utilizada para tarefas domésticas como lavar a calçada, carro, irrigação, e até no vaso sanitário e máquina de lavar roupas. O valor do investimento é baixo, e a pessoa estará ajudando no consumo consciente de água potável do município.

Quando planejar?

É interessante que tais soluções sejam previstas ainda na fase de projetos. Assim, haverá um melhor aproveitamento dos recursos e o custo de implantação será menor. Ainda assim, mesmo para casas e edificações já prontas, continua sendo viável a implantação de muitas dessas ações, basta avaliar o caso com uma empresa ou profissional.

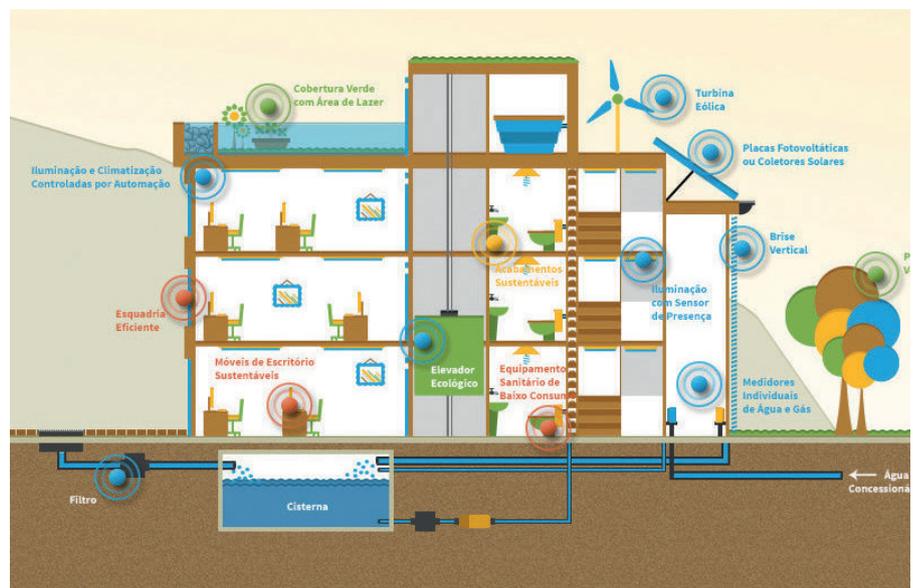
Equilíbrio

A sustentabilidade na construção civil é a busca do equilíbrio entre o provimento das necessidades humanas e a preservação dos recursos naturais, tomando o cuidado de não comprometer as futuras gerações. Em outras palavras, significa a possibilidade de explorar os recursos naturais sem o desgaste e poluição ambiental, para que o futuro aconteça sem danos à natureza, à vida e ao planeta.

Energia

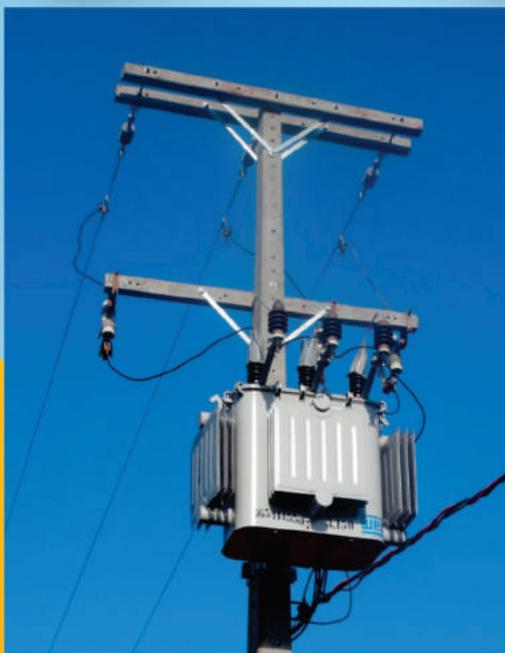
Outro problema enfrentado por muitos brasileiros é o alto preço das tarifas de energia elétrica, que ficam maiores a cada ano, pois os investimentos feitos pelo governo não têm conseguido acompanhar o crescimento da demanda nacional. Para contornar isso, o brasileiro pode adotar soluções que gerem economia de energia, ou ainda gerar sua própria energia.

Dentre essas soluções podemos destacar: optar por iluminação em LED, que consome menos energia que lâmpadas convencionais; potencializar a iluminação natural através de elementos vazados na arquitetura; utilizar tintas e isolantes térmicos em telhados e paredes, para diminuir a necessidade de aquecedores e ares-condicionados; além de geração de energia solar, que converte a energia fornecida pelo sol em energia elétrica de forma silenciosa, limpa e renovável, sendo uma solução muito viável nos dias atuais.





**Completa loja de materiais elétricos,
das melhores marcas, com os melhores preços!**



**MATERIAIS
ELÉTRICOS**

45.3284.4100

**Rua 7 de Setembro, 946
Marechal Cândido Rondon - PR**

**QUALIDADE EM PEÇAS
PARA ACABAMENTO VOCÊ
ENCONTRA AQUI!**



TELHAS HAVAI

Por trás de cada telha existe um complexo sistema de produção em conformidade com a norma ABNT NBR 15.310. Os produtos têm sua qualidade certificada pelo SENAI, órgão certificador creditado pelo INMETRO.



PAVER CERÂMICO

Uma nova alternativa no mercado com um método de fabricação que não agride o meio ambiente. Possui várias vantagens como durabilidade, resistência, conforto térmico, permeabilidade e facilidade de manutenção.



REVESTIMENTO RÚSTICO

O Revestimento Rústico possui alta resistência, durabilidade e beleza. É um material que necessita de pouca manutenção e que deixa os ambientes mais frescos devido à baixa condutividade térmica.



REVESTIMENTOS

Revestimentos de parede que dão um toque de tijolos à vista! Confira toda nossa linha de produtos no site www.ceramicahavai.com.br.

Havai

CERÂMICA

**HÁ 57 ANOS
FAZENDO PARTE
DOS SEUS SONHOS**

(45) 3268-1568

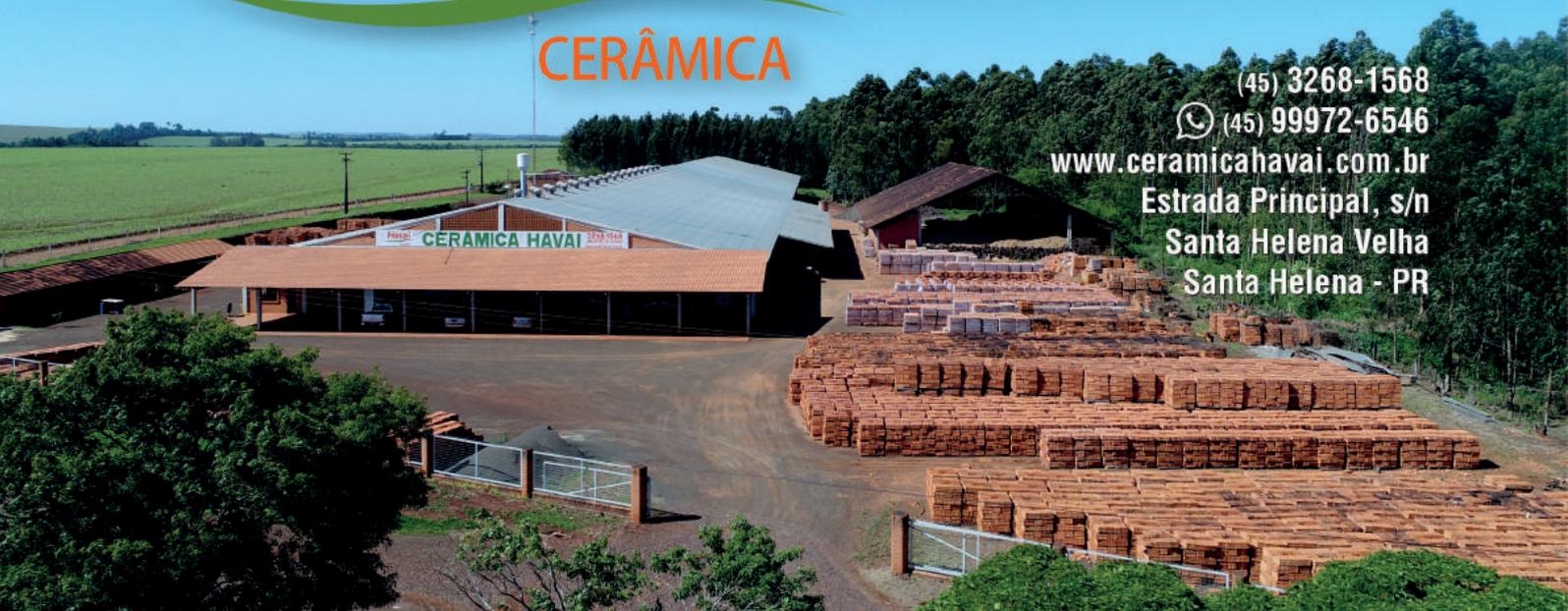
(45) 99972-6546

www.ceramicahavai.com.br

Estrada Principal, s/n

Santa Helena Velha

Santa Helena - PR





Disponos de retroescavadeira, caminhão caçamba, mini-escavadeira, rolo-compactador, motoniveladora, escavadeira hidráulica



SERVIÇOS DE GALERIAS PLUVIAIS,
PAVIMENTAÇÕES, REDES DE ÁGUA E ESGOTO.

LIMPEZA DE TERRENOS, ATERROS DE
ALICERCES E VENDA DE CARGAS DE TERRA.

TERRAPLANAGEM PARA AVIÁRIOS,
CHIQUEIRÕES E AÇUDES.



(45) 99964-3179

(45) 99936-5838

Av. Rio Grande do Sul, 6775
Marechal Cândido Rondon



Disputa por clientes do Pix leva bancos a criarem novas facilidades

COM TRANSAÇÕES INSTANTÂNEAS, INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS PRECISAM IR ALÉM DE TARIFAS ZERO PARA GARANTIR BASE DE CLIENTES

A corrida dos bancos e fintechs para garantir o cadastro de chaves do Pix deve se converter em benefícios para os clientes, como já se vê com as ofertas de prêmios das instituições financeiras. Na concorrência com a gratuidade, praticidade e segurança prometidas pelo novo modelo de pagamento instantâneo do Banco Central (BC), as instituições financeiras precisam se desdobrar para aumentar e fidelizar a base de clientes criando ofertas tão atrativas quanto.

Benefícios

Oferecer redução na cobrança de tarifas, prática comum dos bancos, é a primeira estratégia a ser abandonada, já que o Pix, até agora, não gera qualquer custo para pessoa física e MEIs. Apenas para a pessoa jurídica a instituição detentora da conta do cliente pode cobrar tarifa pelo envio e recebimento de recursos, com as finalidades de transferência e de compra.

Maior fluxo

Com pouco mais de 20 dias de operação, o novo sistema já tinha 99,7 milhões chaves cadastradas – pode ser CPF/CNPJ, e-mail ou telefone celular do recebedor, ou ainda uma chave aleatória, opção disponibilizada pela instituição financeira ou de pagamento no aplicativo instalado no celular.

Alternativa

O novo sistema é uma alternativa aos modelos de pagamento já existentes, como DOC e TED. Não é necessário informar número de conta e agência. O envio de Pix pode ser realizado por meio de Chave, QR Code ou inserção manual de dados do recebedor. Os valores são creditados em poucos segundos ainda que a operação ocorra entre diferentes bancos.

Os clientes da Caixa contam também com extrato que mostra todos os pagamentos instantâneos enviados e recebidos, geração da segunda via de comprovante e opção de devolução, que permitirá ao cliente restituir, a seu exclusivo critério, um Pix recebido.



Diferenciais

O sorteio de premiações em dinheiro é a primeira isca das instituições financeiras para captar clientes Na Caixa, as transações possuem limites diários, que variam de R\$ 1.200 a R\$ 5 mil.

Na Caixa

Na Caixa, cerca de 10 milhões de clientes se cadastraram e já podem usar a ferramenta pelo CAIXA Tem, Internet Banking CAIXA e Mobile Banking. As unidades lotéricas também estão habilitadas a operar com o Pix.

Transação segura, fácil, em tempo real e disponível 24h por dia. “Com essa solução prática e de menor custo, acreditamos que iremos estreitar o relacionamento com os nossos mais de 105 milhões de clientes. Nosso objetivo é apoiar a economia do país e soluções inovadoras como o novo sistema de pagamento instantâneo Pix”, explicou o presidente da Caixa, Pedro Guimarães. Clientes das contas Poupança Social Digital da Caixa, beneficiários de programas sociais como o Auxílio Emergencial, Saque Emergencial do FGTS e Benefício Emergencial de Preservação do Emprego e da Renda (BEm) também podem aproveitar as vantagens após realizar o cadastro de chave no Pix diretamente no app CAIXA Tem.

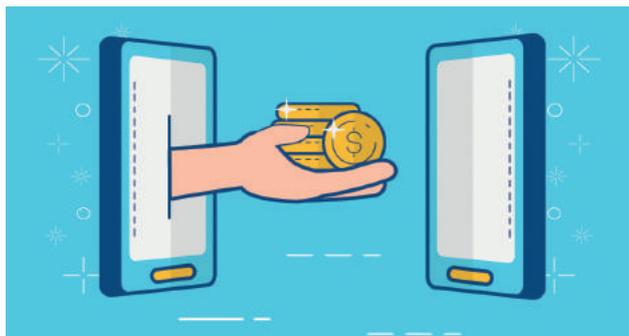
Como cadastrar a Chave Pix

Ao acessar o canal digital escolhido, o cliente vai clicar no ícone “Pix” e depois no item “Cadastrar Chave”. A seguir, é necessário optar pelo tipo de chave que deseja cadastrar, podendo vincular o seu registro no Pix ao CPF, número do celular, e-mail ou gerar uma chave aleatória.

Nos próximos passos, o cadastro já é concluído, com a confirmação das informações do usuário. A opção de chave aleatória é um conjunto de números, letras e símbolos que vão identificar a conta de destino dos recursos, uma alternativa para os clientes que preferem não compartilhar dados nas transações financeiras.

Saiba mais

O banco preparou uma página na internet com outras informações e dicas para os seus clientes. O material pode ser conferido em www.caixa.gov.br/pix





O Pix na CAIXA vai mudar a sua vida.

O novo jeito de pagar de todos os brasileiros.

Mais rápido.

Mais seguro.

Mais simples.

CAIXA

O BANCO DE TODOS OS BRASILEIROS

Cadastre agora a sua **Chave Pix** no app **CAIXA** ou **CAIXA Tem**.

Veja como!
É pá, Pix!





Claiton Schlindwein
Economista

Legado econômico do coronavírus

No Brasil temos uma máxima, que o ano começa após o Carnaval; mas o ano de 2020 foi muito diferente, principalmente porque a quarta-feira após o carnaval começou derrubando nossa bolsa de valores, que culminou nos dias seguintes em uma série de circuit break (suspensão dos negócios na bolsa de valores, por 30 minutos, quando as ações se desvalorizam mais de 10% com relação ao fechamento do dia anterior, suspensão por uma hora quando desvaloriza mais de 15%, ou ainda se atingir desvalorização de 20% em relação ao pregão anterior, a B3 pode determinar a suspensão das negociações por período a ser definido pela bolsa). Mas esse ano não começou e ainda fez a econômica parar de vez.

A Pandemia parecia que iria arrasar a terra, e do lado Humano de fato o fez, pois levou muitas vidas e deixou muitas pessoas sem emprego, sem um direcionamento, sem renda e sem a esperança de encontrar um novo emprego.

Não só no Brasil, mas como na maioria dos Países do mundo, os governos ficaram ao lado das pessoas, gerando condições para que a população pudesse continuar “vivendo”.

A equipe econômica do Governo com o apoio do Congresso Nacional, rapidamente entenderam a gravidade do assunto e foram aprovadas várias ações para manter a condição de vida da população Brasileira, criando o Auxílio Emergencial, o realinhamento do Bolsa Família para o valor do auxílio emergencial, autorizado o saque de até 1 salário Mínimo do FGTS (auxílio emergencial FGTS), e o Benefício Emergencial de Preservação do Emprego (BEM), além de créditos especiais para as empresas fazerem frente aos seus compromissos.

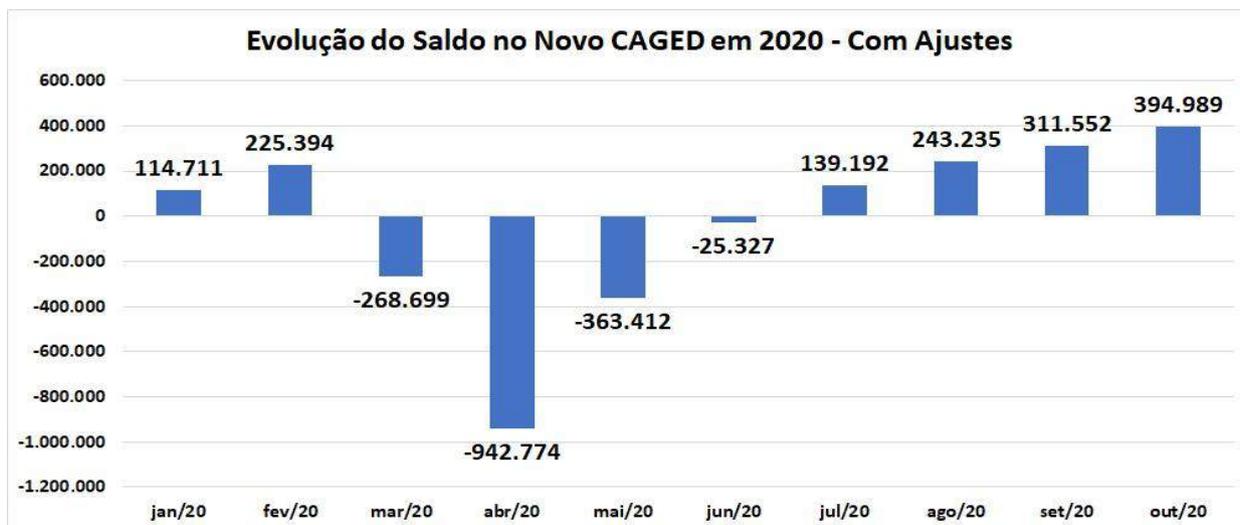
Inicialmente as previsões mais pessimistas de alguns economistas davam conta que a PIB (Produto Interno Bruto, que é a soma de todos os produtos e serviços produzidos em um País em determinado período de tempo), encolheria 10% no ano de 2020 no Brasil, que para nossa felicidade essas previsões estavam erradas, e nossa economia deve recuar um pouco mais de 4% nesse ano. Encolhimento muito menor graças as ações acertadas efetuadas pela equipe econômica e a confiança de nossos empresários e da população no Brasil.

O CAGED (Cadastro Geral de Empregados e Desempregados), vem apresentando números animadores, se no primeiro semestre, de 2020 tivemos um recuo de quase 1 milhão de postos de trabalho, nos meses seguintes essa curva vem sendo somente de contratações. Quando olhamos somente os números de contratação da construção civil, são muito mais animadores, demonstrando números positivos, ou seja, de contratação, mês após mês, o que demonstra que a construção civil está acreditando na recuperação do mercado.

Por outro lado a pandemia demonstrou o quanto é importante possuímos reservas e estarmos preparados para momentos de incerteza e talvez, esse seja o grande legado da Pandemia, demonstrar não somente para as empresas e população a importância de possuir uma saúde financeira robusta para enfrentar esses momentos, mas demonstrar para o Congresso Nacional a importância da aprovação da reforma Administrativa e Fiscal, para que o Brasil, independente de quem esteja no Governo possa criar condições de Saúde, Segurança, Educação, emprego e renda para a população Brasileira.

NÃO SÓ NO BRASIL, MAS COMO NA MAIORIA DOS PAÍSES DO MUNDO, OS GOVERNOS FICARAM AO LADO DAS PESSOAS, GERANDO CONDIÇÕES PARA QUE A POPULAÇÃO PUDESSE CONTINUAR “VIVENDO”.

Novo CAGED - Outubro de 2020



Fonte: <http://pdet.mte.gov.br/novo-caged?view=default>



.GLOBAL
serviços

PLAYGROUNDS
E DIVERSÃO



academia **KIDS**

Mobiliário
& BEM ESTAR



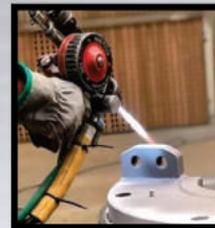
Lamb **Urb**

academia &
saúde



academia **livre**

E-commerce www.lamb.global 45 98807-6811 45 3254-7056



NOVIDADE

METALIZAÇÃO



JATO GRANALHA



PINTURA EPOXI



SOLDA



TORNO



CALANDRA E DOBRA



Rua Frederico Kohler, S/N - Parque Industrial 3
Marechal Cândido Rondon - PR

45 98807-6811



Nicolas Comin
Arquiteto da
AlumeGlass

Mercado aponta como tendências o uso de fachada glazing e vidro reflexivo

OS ESTILOS ALIAM
BELEZA, PRATICIDADE,
LEVEZA E
SUSTENTABILIDADE
AOS MAIS DIVERSOS
ESTILOS DE
CONSTRUÇÕES

A AlumeGlass, especializada no setor de esquadrias de alumínio e vidraçaria para Marechal Cândido Rondon e toda região, apresenta as tendências de mercado nos projetos arquitetônicos: o uso da fachada glazing e do vidro refletivo. E quem nos trás as informações é o arquiteto da empresa, Nicolas Comin.



Na obra do novo Allmayer utilizou-se a fachada glazing

Estrutural glazing

A principal diferença para o sistema de fachada cortina para o estrutural glazing está na fixação do vidro. Na fachada estrutural glazing o vidro é fixado por um sistema de colagem, um processo que requer muita técnica e profissionalismo. Nesse caso, a moldura do vidro se torna invisível.

A fachada glazing tem um custo elevado comparada a outros sistemas. Entretanto, tem sido a opção mais presente na arquitetura de prédios comerciais. Isso porque, além do conceito de modernidade, agiliza a execução por seguir um processo de linha de produção.



A Academia ONE recebeu a cortina (grid)



A Agência do Sicoob da Avenida Dom João VI também utilizou essa tendência

O que é fachada de vidro?

A fachada de vidro é um sistema estrutural, composto, em sua maioria, por alumínio e vidros. Essa combinação arquitetônica une beleza e praticidade e tem a finalidade de realizar o fechamento de vãos livres trazendo leveza e sustentabilidade aos mais diversos estilos de construção.

Esse tipo de fachada pode ser utilizado desde as residências a edifícios comerciais. Além da beleza, um dos fatores que faz com que a fachada de vidro tenha se tornado tendência é o uso da luz natural na arquitetura. Assim se torna muito comum o uso de vidros nas fachadas dos novos projetos de construção e reformas.

Fachada cortina (GRID)

Principal característica da fachada cortina é a estrutura que recebe o vidro. Ela fica aparente e quem olha pelo lado de fora, vê linhas verticais e horizontais marcando toda a obra. A instalação é feita através de uma estrutura de alumínio (formada por colunas e travessas) e é ancorada na própria edificação (os vidros são presos externamente por meio de um perfil).

Benefícios da fachada glazing

Entre os benefícios da fachada glazing, estão: mais leves e limpas; maior desempenho acústico e térmico, beleza estética e visual; privacidade; redução do consumo de energia; opções variadas de tipos de vidros; agilidade na construção; manutenção prática; durabilidade e resistência.

SOMOS ESPECIALIZADOS EM ABERTURAS EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO



ALUMEGGLASS
Alumínios - Metais - Vidros

ESCRITÓRIO E LOJA
45.3284.1668
Av. Rio Grande do Sul, 5115
Marechal Cândido Rondon - PR.

www.alumeglass.com.br

INDÚSTRIA
45.98805.4515 (TIM) Osnir
Parque Industrial III - Anel Viário
Marechal Cândido Rondon - PR.



Ricardo Rocha
Engenheiro Civil e
Presidente do
CREA-PR

Com a palavra, *o presidente do CREA-PR*

Prezados profissionais

É com muito prazer que escrevo pela primeira vez para a revista da AREA (Associados dos Engenheiros e Arquitetos). Essa aproximação com as entidades de classe sempre permeou minha vida profissional e agora, a frente do Crea-PR, posso vivê-la de forma ainda mais ampla, me envolvendo com os anseios e desafios de todas as associações paranaenses que fazem parte do nosso Sistema Confea/Crea/Mútua.

As entidades têm um papel fundamental em diversas ações realizadas pelo Crea-PR. Me permito aqui citar a mais recente, e que coroa com grandeza a importância dessa parceria entre associações e sistema profissional: a agenda parlamentar.

Os 40 cadernos técnicos e mais de 200 EBDMs produzidos em parceria com as entidades de classe do nosso estado – que fazem parte da agenda - foram entregues em 38 municípios paranaenses, em mais de 100 visitas.

O conteúdo técnico deste material primorosamente desenvolvido pelos profissionais vias suas associações, poderão servir de base para a administração pública desenhar/ desenvolver o futuro de nossas cidades.

Percebam a importância das engenharias, agronomia e geociências para as futuras gerações usufruírem de um mundo com mais sustentabilidade.

E olhem que trabalho excepcional surgiu do fruto dessa caminhada sempre próxima entre o Sistema e as Associações.

No planejamento estratégico que o Crea-PR está elaborando para o próximo triênio, as entidades de classe continuarão tendo seu lugar de destaque e toda uma gama de propostas para que elas possam dar continuidade ao importante trabalho de valorização profissional, colaborando sempre com as diversas ações do nosso Crea-PR.

Antes de desejar boa leitura, aproveite, pela proximidade da data, para desejar boas festas para todos.



CREA-PR

**Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná**

Mesmo em um ano difícil, o CREA-PR continuou seu trabalho e trouxe resultados para você e a sociedade.



DEFESA DA SOCIEDADE E PROTEÇÃO DO EXERCÍCIO PROFISSIONAL

Pandemia. Crise. Quarentena. E muito trabalho. 2020 foi um ano de muitos desafios. E o CREA-PR enfrentou todos eles. Fiscalizando, orientando, valorizando os bons profissionais da Engenharia, Geociências e Agronomia. Afinal, o nosso trabalho é proteger o seu.



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná



SAAE prepara construção de Estação de Tratamento de Água para abastecer Marechal Rondon

DENTRE AS ALTERNATIVAS ANALISADAS, A CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUPERFICIAL DE RIO FOI A ALTERNATIVA MAIS VANTAJOSA

Atualmente a cidade de Marechal Rondon é abastecida com recursos hídricos proveniente de fontes predominantemente por poço tubular profundos/ artesianos e, em partes, por captação subsuperficial por minas. Com a decorrente escassez hídrica, esses mananciais foram fortemente prejudicados.

Com o objetivo de melhorias do Sistema de Abastecimento de Água – SAA, em 2018 foi iniciado o desenvolvimento do Estudo de Concepção e Projetos de Engenharia através da contratação de empresa especializada com corpo técnico multidisciplinar e altamente qualificado. Este realizou o Estudo de Concepção para reformulação do SAA, entre este, analisar e determinar novos mananciais para a captação de água.

ETA

Entre as alternativas analisadas, a indicada como mais vantajosa, foi a captação superficial de rio, com a incorporação de uma Estação de Tratamento de Água – ETA. Sendo esta opção algo inédito para o município.

A proposição de sua utilização surgiu devido a um conjunto de fatores que indicaram a insuficiência da capacidade do sistema de abastecimento de água atual para suprir as demandas futuras para os próximos 20 anos. Essa constatação fica evidenciada ao se observar ao longo do tempo a variação dos níveis dinâmicos e vazão dos poços, sua vulnerabilidade aos deslizamentos internos que os inutilizam parcialmente, além das condições decrescentes, ano após ano, no que diz respeito às vazões dos mananciais disponíveis atualmente. No futuro o SAAE contará com duas formas de captação de água, subterrânea e superficial, sendo proveniente dos poços tubulares e no rio Arroio Fundo, respectivamente.

Do estudo de concepção foi apontado a solução proposta para a tomada d'água no rio Arroio Fundo, sendo através de uma estrutura de concreto compreendendo barragem de nível. A água bruta, após passar pela estrutura de captação seguirá para a ETA, prevista para ser implantada na área ao lado do ponto de captação.

Trâmites

O SAAE trabalha atualmente nos trâmites legais para a aquisição/desapropriação da propriedade nas imediações da Linha Concórdia, onde será construída a ETA e suas unidades operacionais complementares. Além disso, o projeto básico e especificações técnicas da ETA serão elaborados por projetistas especializados a serem contratados tão logo esteja definido o terreno para instalação. A equipe de engenharia do SAAE está dedicada no desenvolvimento da minuta do termo de referência de projeto para essa fase. O novo sistema de produção foi concebido para uma capacidade de 150,0 L/s, sendo esta suficiente para abastecimento da população residente na sede urbana até o fim de plano no ano de 2042, e o valor estimado dos investimentos necessários para este empreendimento são de cerca de R\$ 33,35 milhões.

Etapas

A ETA definida será composta das seguintes etapas/unidades: Medição de vazão/Coagulação: com dispersão de coagulante na sua zona de mistura rápida, posteriormente ao medidor de vazão.

Floculação: promover a aglutinação dos flocos;

Decantação: ocorrerá à sedimentação do lodo;

Filtração: retém as partículas que, porventura, não foram removidas na decantação e onde ocorre a limpeza biológica;

Desinfecção: ocorre a inativação de organismos patogênicos. O agente desinfetante, o cloro, é adicionado;

Fluoretação: adicionam-se compostos de flúor através de equipamentos dosadores.

Comparativos

Diversas opções foram consideradas e quatro foram pré-selecionadas para definir o local do novo manancial, bem como apresentados seus arranjos e comparativos de cada alternativa, considerando os sistemas de captação, tratamento e transporte destes novos mananciais. De acordo com os estudos hidrológicos desenvolvidos, em conformidade com a metodologia aplicada foram obtidos os resultados, que podem ser observados na tabela comparativa.

A tabela a seguir apresenta estes comparativos: (A alternativa 1, refere-se ao Arroio Guaçu; a alternativa 2, refere-se ao Lago de Itaipu; a alternativa 3, refere-se ao Arroio Fundo; e a alternativa 4, refere-se ao Arroio Quatro Pontes).

Tabela 52 – Comparativo das Alternativas de Novos Mananciais

Alternativa	Vazão implantada (L/s)	ETA (mi/R\$)	Captação (mi/R\$)	EEAT's (mi/R\$)	Adutora (mi/R\$)	Custo total implantação (mi/R\$)	Gastos Energéticos V.P (R\$) - 20 anos	Total (mi/R\$)	Produção Água 20 anos em m ³	(mi/R\$)/m ³ produzido
01	200	4,41	0,60	5,32	16,02	26,34	26,81	53,15	126,14	0,42
02	200	4,41	1,40	7,47	21,60	34,87	41,17	76,05	126,14	0,60
03	150	3,71	1,01	4,82	7,09	16,63	16,72	33,35	94,61	0,35
04	80	2,91	0,74	2,27	4,84	10,75	6,39	17,14	50,46	0,34

FONTE: COBRAPE – 2019.

Conforme comparativo de alternativas de novos mananciais, a alternativa com menor custo absoluto é a alternativa Arroio Quatro Pontes. Porém, este manancial possui uma capacidade de exploração próximo de 50% da capacidade dos demais mananciais estudados. Mesmo a alternativa Arroio Fundo possui custo relativo praticamente igual, ou seja, o custo por m³ produzido é muito similar, tendo uma diferença de apenas R\$ 0,01/ m³ produzido ao longo dos 20 anos.

Mais Água

para Marechal
Cândido Rondon



Amplio estudo apontou o rio **Arroio Fundo** como a melhor proposta para a captação de água. A incorporação de uma **Estação de Tratamento de Água (ETA)** é algo inédito no município.



Rio Arroio Fundo △

▽ Imagem ilustrativa da Estação de Tratamento de Água (ETA)



A ETA terá capacidade de captação de **150 litros de água por segundo**. A produção é suficiente para abastecer a população da sede do município, por um período estimado de **20 anos**.



SERVIÇO AUTÔNOMO
DE ÁGUA E ESGOTO

*Água tratada,
é saúde protegida.*





Camila Regina Borzatto
Arquiteta e Urbanista

COMO
CIDADE
CHEGOU
ATÉ AQUI

A cidade é um organismo fomentador de inovação por si, não atoa foi chamada de motor de evolução. Se hoje desfrutamos da filosofia, ciências, artes e outros, isto aconteceu pelas condições ideais que as criaram e as fizeram persistir. Ela uniu as pessoas e o capital, de forma que as mentes humanas pudessem se aventurar a pensar em mais que a subsistência.

Ela prosperou na história da humanidade, desde seu surgimento na Mesopotâmia a 3.500 anos a.C. aos dias atuais. E com esse recuo podemos visualizá-la como uma figura perene, mas completamente mutável na proporção que a sociedade se transforma.

A cidade que conhecemos hoje é fruto de uma realidade pós revolução industrial, onde os urbanistas modernistas comparavam a cidade a uma máquina. Desta forma a concepção urbana se voltava a planificar as necessidades dos habitantes através de uma resposta precisa aos cinco elementos chaves "habitar", "trabalhar", "circular" e "cultivar o corpo e o espírito". Como consequência herdamos cidades e vivemos renovações urbanas que resumiram o ser humano e contam pouco sobre as pessoas que ali habitam, são cidades generalizadoras que não se interessam pela riqueza da história, cultura e contexto local.

Com a intenção de se afastar dessa realidade, os urbanistas contemporâneos buscam metodologias inovadoras de projeto, que respondem a visão de uma cidade como um organismo vivo, aberto a experimentação por atos espontâneos e as interações de suas funções, seus recursos e suas populações. Apoiam-se na premissa de que o habitante é o ator que faz existir o espaço através da sua capacidade de inventar o cotidiano.

O urbanista se interessa mais a transformação da obra que a obra acabada, isso quer dizer que ele admite o conceito evolutivo da cidade. Uma vez que diante da temporalidade do espaço público, os usos não se cansam de mudar e evoluir de forma imprevisível. Sendo assim o projeto urbano deixa de ser uma prática de tudo



A inovação nos métodos de Urbanismo

prever para uma prática incerta, o urbanismo como um organismo mutável.

Esse contexto evolutivo dos usos como conceito do projeto é uma postura que implica necessariamente a admissão do risco, do incerto e do instável. Tanto pela inclusão de novas vozes ao processo, mas principalmente por admitir que o processo revelará o caminho do espaço público e não necessariamente para onde se almejava, e que ele é uma resposta temporal, que inevitavelmente evoluirá. Desta forma o estopim para início de um projeto é menos sobre a forma final almejada e mais sobre solucionar problemas.

Essa nova perspectiva aproximou o urbanista contemporâneo da população e transformou o seu papel de indivíduo chefe de equipe a um coletivo de profissionais mediadores e facilitadores.



Projeto Participativo : Praça Panthéon em Paris 2015-2017

Grupos multiprofissionais de urbanistas vêm surgindo na França propondo metodologias de projeto de "co-construção". Eles propõem um projeto urbano que inclua necessariamente a participação da população e em diferentes e múltiplas fases do processo de projeto.

Um exemplo recente aplicado em Paris foi o da revitalização da praça do Panthéon. A prefeita Anne Hidalgo fez uma chamada de projeto para sete praças que chamou de "Reinventemos nossas praças" e, em oposição a tradição dos projetos da prefeitura serem concebidos através de concursos públicos, ela propôs uma construção coletiva.

O lançamento em junho de 2015, contou com uma fase de consulta liderada pela prefeitura, na sequência de julho a dezembro de 2016 a agência Dédale pilotou a fase de diagnóstico da praça do Panthéon em conjunto com o coletivo Parenthèse e Surface Totale, e finalmente no início de 2017 o coletivo "Les Monumentales" entrou em cena munido-se de toda reflexão, leitura teórica e prática do espaço do grupo precedente para guiar a concepção entregue "final".

Foram meses de trabalho e experimentação, onde a diversidade de tipos de atividades e capacidades de reatividade e adaptação foram essenciais para captar a participação dos diversos perfis que formam a população. Tendo em vista que as pessoas não reagem de forma homogênea ou previsível aos estímulos.

No início de cada fase os grupos se implantaram fisicamente na praça, fazendo dela seu escritório de trabalho e laboratório através de instalações temporárias. Essa iniciativa possibilitou uma acessibilidade em duas vias, isso quer dizer: tanto dos urbanistas irem de encontro aos usuários da praça, como a possibilidade dos habitantes buscarem ativamente contribuir ou consultar o projeto.

Foram realizadas diversas atividades de experimentação in loco, com os objetivos de iniciar conversas, atrair as pessoas, ouvir histórias, conhecer os usuários e co-criar, dentre elas: foram propostas exposições; reuniões com associações; ateliers infantis; ateliers de realidade aumentada; atelier "Art'izen"; evento com a fanfarra Milfshake; "happy soupe"; atelier de construção do mobiliário urbano; e outros.

O mobiliário urbano foi uma experiência de várias fases, e proporcionou diversas reflexões. Em um primeiro momento foi proposta a construção de um protótipo através de um atelier em conjunto com a população. Foi construído um mobiliário modular, leve e adaptável de forma a observar como os habitantes se apropriariam e utilizariam o mesmo, uma vez que o espaço público inicial não continha qualquer equipamento. Foi possível observar a ocupação do espaço e a criação de hábitos e usos da praça através do cotidiano, mas também foram feitas experiências de inserção de atividades culturais, no sentido de propor novas funções.

Foi uma ação tanto com valor na leitura do comportamento das pessoas utilizando o espaço para compreender suas características ali postas, como também para observar a aceitação das pessoas a proposta, e claro incitar a criação de novos usos sobre a praça. Ao final o mobiliário urbano proposto levou em conta as características modulares e evolutivas já utilizadas e apreciadas na fase anterior, mas a experiência poderia constatar outras necessidades e caminhos ao espaço público.

A proposta do coletivo "Les Monumentales" foi um mobiliário que utiliza o granito e a madeira, priorizando formas básicas e encaixes, de forma que o mobiliário pode ser montado e desmontado e reutilizado de outras formas. Após a primeira experimentação do espaço até a proposta entregue o grupo pode fazer adequações e inclusive melhorias técnicas sugeridas por carpinteiros parisienses que visitaram o local. Também incluíram encostos em parte dos bancos, de forma a atender o com maior conforto os utilizadores idosos, além da colocação da vegetação, de forma a melhorar a ambiência sobretudo no verão e contrastar com a paisagem mineral predominante na praça.

A proposta busca atender as necessidades dos usos ali postos, mas principalmente busca ser versátil para a utilização por diversos públicos e para diversas finalidades, além de aceitar melhorias e evoluções.

O ganho coletivo na construção deste espaço repousa sobre como ele foi construído, nas memórias que foram construídas e no empoderamento da população quanto a construção do espaço público. O que traz vida e sentido a existência destes locais não é sua existência por si, seus materiais empregados, embelezamento ou tecnologias empregadas, mas sim o sentido do lugar. Assim dizendo, o que importa são as vidas, as histórias, os significados e o contexto, são aspectos que podem ser julgados invisíveis, mas eles são os filtros que nos fazem enxergar a realidade individual. É o que faz que a minha percepção seja diferente da sua, e com certeza diferente das gerações futuras.

Por isso, aguçemos nossos sentidos, sejamos sensíveis a percepção do invisível e tenhamos o espírito aberto para inovar!

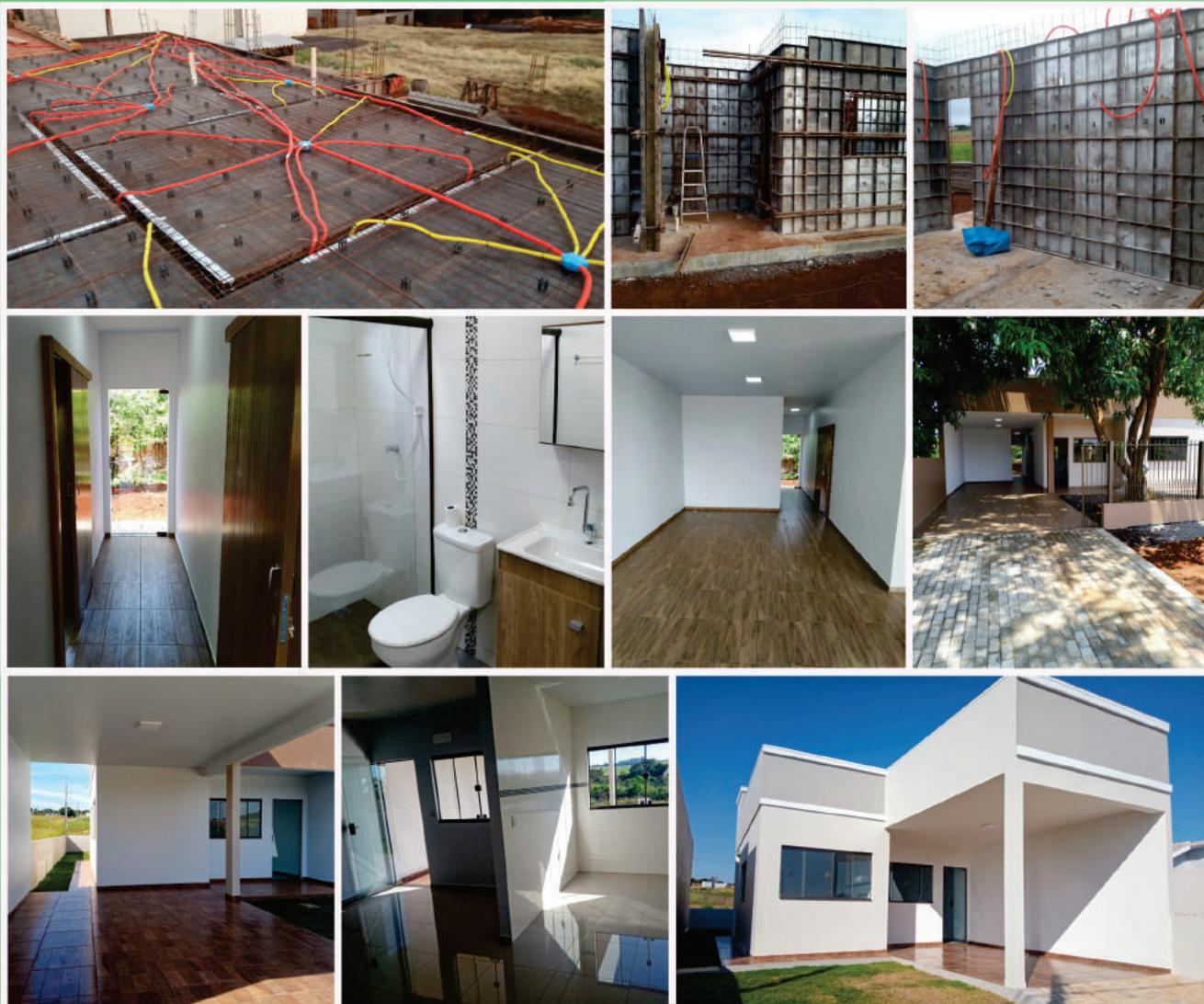
Camila Regina Borzatto
Arquiteta e Urbanista

Master Arquitetura e Iluminação

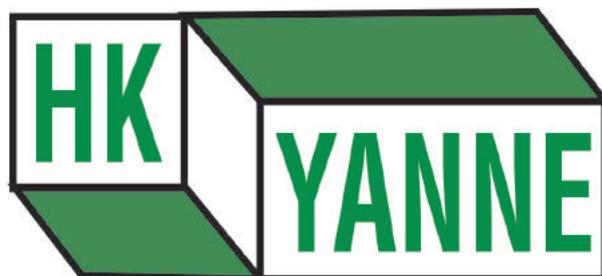
Master Sustentabilidade do Território Urbano do Oeste do Paraná

Cursando Master 2 Ville et Territoire, école National Supérieure d'Architecture de Nantes en France.

**TORNAMOS SEU SONHO DA CASA PRÓPRIA REALIDADE,
COM RAPIDEZ, RESISTÊNCIA E BELEZA.**



**EXECUTAMOS CASAS, SOBRADOS,
PRÉDIOS, DE ACORDO COM A
NECESSIDADE DE CADA CLIENTE.**



CONSTRUÇÕES EM CONCRETO USINADO

Consulte preços e prazos de entrega com os nossos representantes:

Integrity Imobiliária e Incorporadora - Fone: (45) 99801-6307 e 99822-4928

Souza Corretor de Imóveis - Fone: (45) 99914-5632 | Cleiton Odair Agnes - Fone: (45) 99934-1001

Flávio - Fone: (45) 99905-8505 | Edo - Fone: (45) 98825-8661

50 mega
por apenas R\$ **80**,00*

*Sujeito a viabilidade técnica. Plano ofertado OpçãoFibraBasic.

Todo projeto bem feito pede uma conexão de qualidade.

O mundo mudou e cada vez mais, o projeto ideal é funcional, tem design para facilitar a vida de quem vai morar. Os novos tempos pedem uma conexão de qualidade para facilitar a comunicação digital.

Conheça nossos melhores planos para você!

0800 643 2277

📞 45 9 9999 3637 (TMM) / 45 3253 2277

📱 /OPCAOTELECOMOFICIAL

OPÇÃO
TELECOM

Trazendo tecnologia para nossa região