

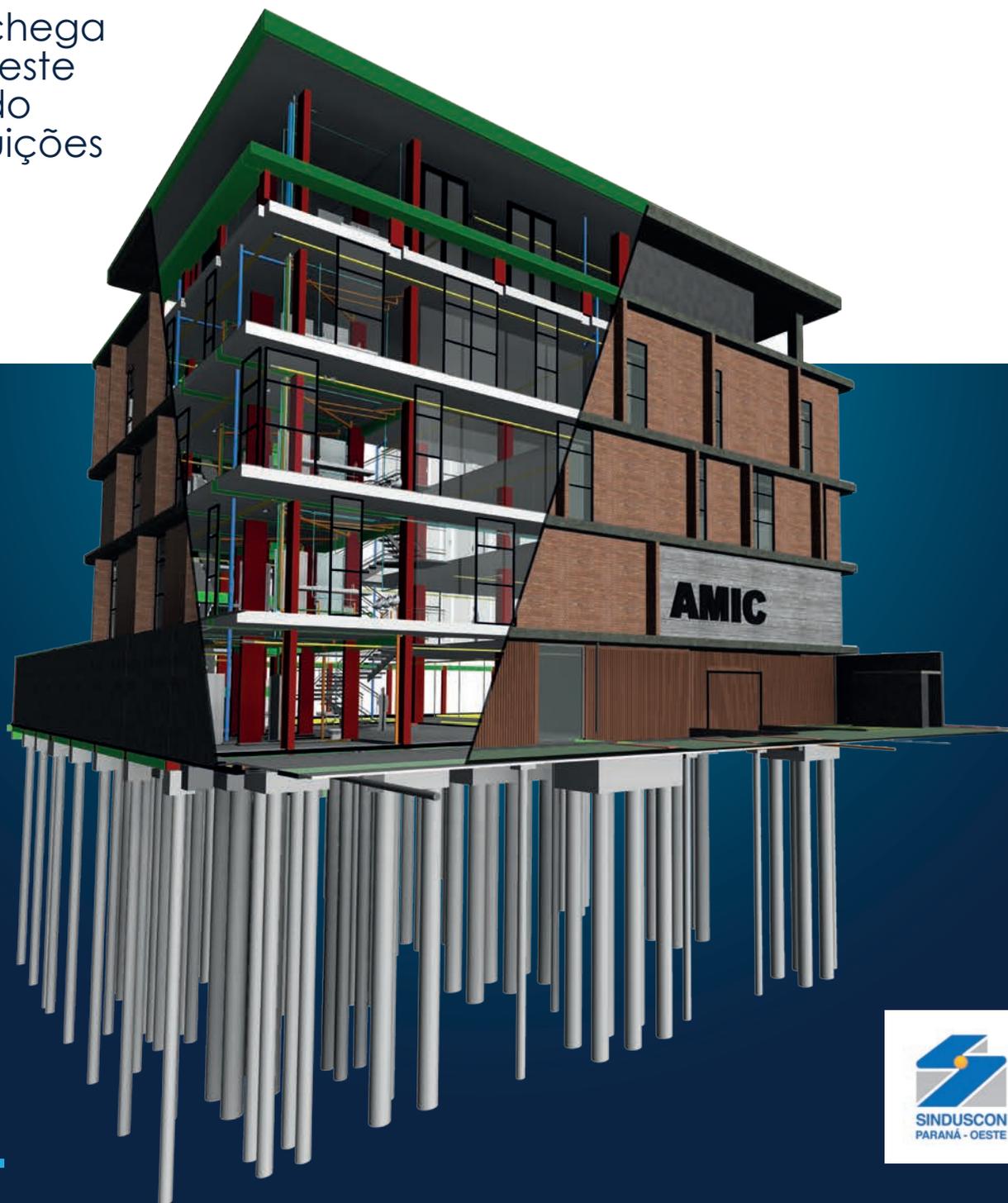
# CONSTRUÇÃO

Segundo Trimestre | 2019

OESTE

p.8 e 9

**BIM** chega  
ao Oeste  
unindo  
instituições



SINDUSCON  
PARANÁ - OESTE



**TECFUND**  
Fundações Especiais



**TECFUND**  
Fundações Especiais

OBRA:  
SUPERMERCADO IRANI - CASCAVEL/PR

FUNDAÇÃO EXECUTADA:  
ESTACAS ESCAVADAS DE GRANDE DIÂMETRO  
COM POLÍMERO ESTABILIZANTE  
(ESTACÃO COM POLÍMERO)

**TECFUND**  
FUNDAÇÕES  
ESPECIAIS

[tecfundfundacoes.com.br](http://tecfundfundacoes.com.br)

 [@tecfund.oficial](https://www.instagram.com/tecfund.oficial)

 [/tecfund.oficial](https://www.facebook.com/tecfund.oficial)

 [/tecfundoficial](https://www.youtube.com/tecfundoficial)

R. Catulo Cearense, 507 Sala 01 - Zona 05, Maringá - PR / 44 3266 1233

 44 99837 3839 Maringá/PR

 45 99809 6743 Cascavel/PR

# VALE A PENA MUDAR

Estudos indicam que o Brasil chegou a ter mais de 95% de todas as ações trabalhistas do mundo. No ano de 2016 foram aproximadamente 3.900.000 processos. Após a reforma trabalhista houve uma boa redução no número de processos, mas o Brasil ainda tem muito mais processos trabalhistas do que todo o resto do mundo somado.

Situações como esta geram o famoso “Custo Brasil”. Benefícios que muitas vezes parecem favoráveis aos trabalhadores acabam encarecendo os custos de produzir no Brasil. Estes custos maiores são repassados para os preços de todos os produtos e serviços que consumimos. Para piorar, quando o custo de produzir no Brasil fica mais alto do que o de trazer o mesmo produto do exterior, fábricas são fechadas aqui, seus trabalhadores são demitidos e o desemprego aumenta. Com desemprego alto, os salários caem. Em resumo, os direitos trabalhistas que supostamente protegeriam os trabalhadores acabam gerando preços mais altos, desemprego maior e salários mais baixos.

E por falar em mudanças necessárias para o País, a recente visita do presidente Jair Bolsonaro ao Oeste do Pa-

raná e a maneira emotiva com que o presidente reagiu às manifestações de apoio por aqui recebidas tornou claro que o governo federal trava um embate não somente com a esquerda, representada pelos partidos políticos que ocuparam o poder até pouco tempo atrás, mas com a direita também, através de organizações econômicas, corporações estatais e setores da imprensa que não querem discutir privilégios e distorcem a realidade, moldando conforme o seu interesse. Não se trata apenas de um embate entre Executivo e Legislativo, mas entre a sociedade brasileira contra os defensores do atraso e da corrupção. Diante disso, as manifestações dos últimos dias mostram que ainda há fôlego para continuar a luta.

Para finalizar, quero falar também sobre o trabalho de reestruturação que estamos desempenhando à frente do sindicato. Fomos o primeiro sindicato a abrir mão da Contribuição Sindical em 2018 e mesmo assim conseguimos ter saldo positivo no ano que passou, sinal da dedicação de colaboradores e diretores, que voluntariamente se dedicam ao trabalho incessante em fortalecer a nossa representatividade institucional.



Presidente João Luiz Broch

# .AGENDA

## JULHO/2019

08/07/2019	Reunião do Conselho Deliberativo + Reunião da Diretoria   Cascavel
11/07/2019	Curso: NR-35 - Trabalho em altura   Cascavel
12/07/2019	Treinamento Admissional Coletivo   Cascavel
17/07/2019	Encontro de RH's   Cascavel
18/07/2019	Reunião Comitê de Desburocratização   Cascavel
19/07/2019	Treinamento Periódico Coletivo   Foz do Iguaçu
22/07/2019	Reunião da Diretoria + Reunião de Associados   Cascavel
22/07/2019	Reunião Comitê de Obras Públicas - COP   Cascavel
23/07/2019	Curso: Gestão de Almoxarifado   Cascavel
23/07/2019	Reunião Comitê de Ação Social e Cidadania - CASC   Cascavel
25/07/2019	Reunião Comitê de Políticas e Relações do Trabalho - CPRT   Cascavel
25 a 28/07	ExpoConstruindo 2019   Cascavel
31/07/2019	Reunião Comitê da Industria Imobiliária - CII   Cascavel

## AGOSTO/2019

06/08/2019	Reunião Comitê de Ação Social e Cidadania - CASC   Cascavel
07/08/2019	Curso: NR-35 - Trabalho em Altura   Foz do Iguaçu
08/08/2019	Reunião Comitê de Materias, Tecnologia, Qualidade e Produtividade - COMAT   Cascavel
09/08/2019	Treinamento Admissional Coletivo   Cascavel, Foz do Iguaçu e Marechal Cândido Rondon
12/08/2019	Reunião da Diretoria   Cascavel
15/08/2019	Reunião Comitê de Desburocratização   Cascavel
17/08/2019	Dia Nacional da Construção Social 2019   Cascavel
22/08/2019	Curso: NR-35 - Trabalho em Altura   Cascavel
26/08/2019	Reunião da Diretoria + Reunião de Associados   Toledo
28/08/2019	Reunião Comitê de Meio Ambiente - CMA   Cascavel
30/08/2019	Treinamento Periódico Coletivo   Toledo

## SETEMBRO/2019

09/09/2019	Reunião do Conselho Deliberativo + Reunião da Diretoria   Cascavel
11/09/2019	Encontro de RH's   Cascavel
13/09/2019	Treinamento Admissional Coletivo   Cascavel e Medianeira
18 a 21/09	Curso: Sinaleiro/Amarrador   Cascavel
18/09/2019	Reunião Comitê de Políticas e Relações do Trabalho - CPRT   Cascavel
19/09/2019	Reunião Comitê de Desburocratização   Cascavel
20/09/2019	4º Encontro para Mestres de Obras   Cascavel
23/09/2019	Reunião da Diretoria + Reunião de Associados   Cascavel
25/09/2019	Curso: NR-35 - Trabalho em Altura   Cascavel
25/09/2019	Reunião Comitê da Industria Imobiliária - CII   Cascavel
27/09/2019	Treinamento Periódico Coletivo   Cascavel

**.DIRETORIA EXECUTIVA****PRESIDENTE**

João Luiz Broch

**1º VICE-PRESIDENTE**

Antônio Paulo Galvão Natucci

**2º VICE-PRESIDENTE**

Ricardo Lora

**1º SECRETÁRIA**

Vanessa Xavier Dias Pércio

**2ª SECRETÁRIA**

Renata Peres Krum

**1ª TESOUREIRA**

Ivete Liliani Dillenburg Giovanella

**2º TESOUREIRO**

Jadir Saraiva de Rezende

**SUPLENTE**

Wilson José Schiavinato Junior

Ronald Peixoto Drabik

Carlos Roberto Wild

Darci Amboni

Julio Cezar Zanella

Landoaldo Possamai

**CONSELHO FISCAL****TITULARES**

Oscar Beck de Souza

Mario Cesar Costenaro

Gerson Angelo Lorenzi

Eloi Cassol

Vanderli Antonio Silva

Ademar Malacarne

**CONSELHO DELIBERATIVO**

André Luiz Gonçalves

Ricardo Lora

Edson José de Vasconcelos

Edson Luiz Schmitz

José Fernando Dillenburg

José Luiz Parzianello

Renato Pena Camargo

**DELEGADOS REPRESENTANTES  
NA FIEP****TITULARES**

Edson José de Vasconcelos

José Luiz Parzianello

**SUPLENTE**

José Fernando Dillenburg

Edson Luiz Schmitz

Palavra do Presidente	3
BIM	8
ENIC	10
Entrevista Ratinho Júnior	12
O Mundo está mudando, e você?	15
Segunda Ponte entre BR e PY	16
Reforma da Previdência	20
Reabertura da estrada do colono	22
Cuidados com a gripe H1N1	23
Mudanças em curso - CPRT	24
O BIM converge todos os setores - COMAT	25
Em constante aprimoramento - DESBUROCRATIZAÇÃO	26
Pregão Eletrônico - COP	28
Caminho da retomada - CII	29
Responsabilidade Social - CASC	30
Quem não pensa sobre o futuro - CMA	32
Segurança no Trabalho	33
Resolução 1.116	34
Como evitar desperdício de água	35
Lista de Associados	36
Jurídico	38

**Projeto Gráfico:** Elementar Ateliê de Comunicação**Jornalista Responsável:** Luciano Barros**Apoio:** Percy de Oliveira Jr e Henrique Afonso**Colaboração:** Percy de Oliveira Jr e Pitágoras da Silva Barros**Impressão:** Gráfica Tuicial**Publicação:**Sindicato da Indústria da Construção Civil do Paraná Oeste  
(Sinduscon/Paraná-Oeste)Avenida Assunção, 690 - Centro - CEP 85.805-030 - Cascavel/PR  
(45) 3226-1749/3226-4638 (fax)/ 98802-4736

www.sindusconoestep.com.br

sinduscon@sindusconoestep.com.br

*DO PROJETO*  
**AO ACABAMENTO**



+ DE 150 ESTANDES

# EXPO CONSTRUINDO®

FEIRA DA CONSTRUÇÃO, ARQUITETURA E DECORAÇÃO

EDIÇÃO 05 - 2019

25 . 26 . 27 . 28 DE JULHO

CENTRO DE EVENTOS DE CASCAVEL

ENTRADA FRANCA

Em 2019 a **EXPOCONSTRUINDO** chega a sua 5ª edição com mais de 150 estandes com muitas ideias e inspirações para você construir, reformar ou decorar!

Dias **25, 26, 27 e 28 de julho**, no Centro de Convenções e Eventos de Cascavel você encontrará o melhor da **arquitetura, construção e decoração** com as mais renomadas empresas e profissionais da cidade e região.

A **entrada é franca** e o evento contará também com praça de alimentação, workshops e sorteio de prêmios.

**Esperamos você!**

COMPRA NAS EMPRESAS PARCEIRAS  
PREENCHA O CUPOM, E CONCORRA À  
**25 MIL REAIS**  
PARA RENOVAR SUA CASA

CAMPANHA VÁLIDA DE  
**28/04 À 28/07**

SORTEIO 28/07 NA EXPOCONSTRUINDO

ACESSE:  
[WWW.EXPOCOCONSTRUINDO.COM.BR](http://WWW.EXPOCOCONSTRUINDO.COM.BR)

REALIZAÇÃO:

EXPO CONSTRUINDO®



coMtur



CASCATEL

SEBRAE

SEBRAE

ACIC

AMIC

PATROCÍNIO:

PARANA FER

TC

AMBIENTE

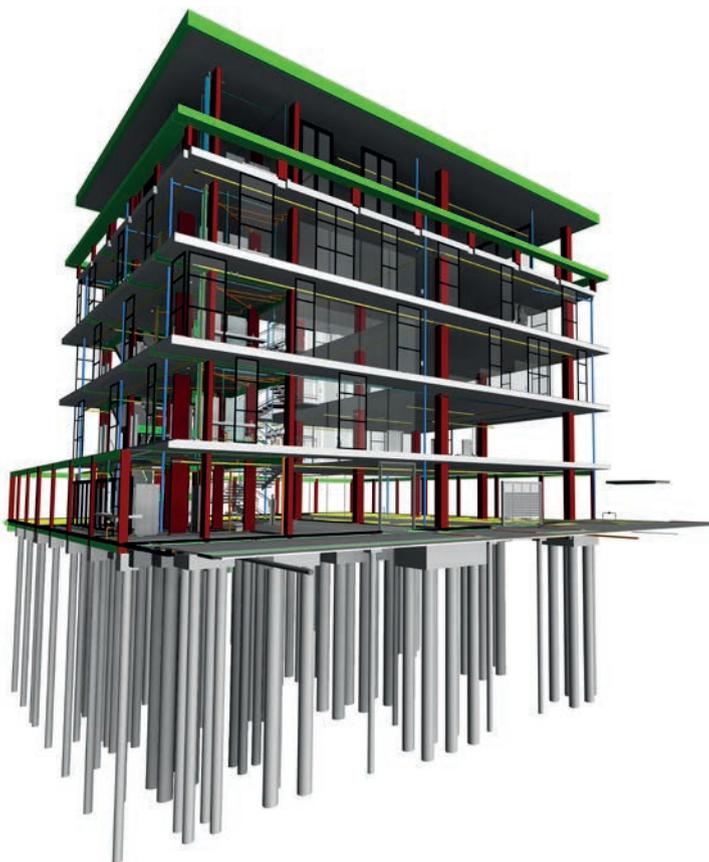
# FUTURA SEDE DA AMIC CONCEBIDA EM BIM É MARCO NA ENGENHARIA REGIONAL

Considerada um marco da engenharia regional, a futura sede da Amic (Associação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte do Oeste do Paraná) é uma das primeiras obras da região Oeste do Paraná e do Brasil a serem concebidas, em sua totalidade, por aquela que é considerada a mais inovadora das tecnologias da construção, o BIM, sigla em inglês de Modelo da Informação da Construção.

Trata-se de um conjunto de informações geradas e mantidas durante todas as etapas da obra. É um modelo virtual, que não é constituído apenas de geometria e texturas para efeito de visualização. Considerado o substituto do AutoCAD, o BIM tem o mesmo impacto no setor de engenharia e arquitetura que a digitalização trouxe no início dos anos 80 e, tudo indica, será adotado em larga escala nos próximos anos.

Com 1.665 metros quadrados de área construída, a nova sede contará com a certificação LEED Platinum e Net Zero Energy, projetando a Amic como entidade pioneira no uso de novas tecnologias e uso sustentável dos recursos naturais. A concepção da tecnologia BIM neste empreendimento é fruto de parceria entre Amic, Sinduscon Paraná Oeste, Sebrae, Sesi/Senai e empresas da área de engenharia e construção de Cascavel.

Depois da entrega das propostas de empresas interessadas na obra avaliação das propostas, a assinatura do contrato deve ocorrer no fim de agosto. O início das obras deve ser logo em seguida. O fim das obras deve ficar para o fim de 2020 ou início de 2021.



Fundada em 25 de maio de 1984, a Amic é a maior associação de classe do Brasil, com cerca de 2.300 associados e mais de 30 mil usuários, dirigentes de micro e pequenas empresas estabelecidas no Oeste do Paraná, colaboradores e seus dependentes.

Segundo o engenheiro civil Ricardo Lora, coordenador do Comat (Comitê de Materiais, Tecnologia, Produtividade e Qualidade) do Sinduscon Paraná Oeste, o sindicato tem atuado na articulação interinstitucional, no sentido de fazer a conexão entre as entidades envolvidas. “Essa obra é marcante por representar um marco na engenharia regional, incentivando, inclusive, outras futuras ações do gênero. Mas também pela integração e sinergia das instituições envolvidas e o resultado que essa união gera”, destacou.



**Por que BIM?**

Empresas de engenharia e construção enumeram vários benefícios do BIM. Entre os benefícios no cronograma, a estimação e análise de risco, mais processos colaborativos e um melhor gerenciamento de instalações. O BIM também oferece a oportunidade de buscar soluções previamente, antes da construção da estrutura no local: com modelos executáveis, a estrutura pode ser prototipada virtualmente. As partes do projeto podem compreender e revisar o projeto mais facilmente, o que ajuda a garantir sua precisão e integridade, e visualizar e avaliar alternativas em termos de custo e outros parâmetros do projeto.



RODA GIGANTE

**FUNGEO®**

**FORTE NO  
PRESENTE  
SEGURO NO  
FUTURO**



CASCAVEL  
FOZ DO IGUAÇU  
LONDRINA  
CAMPO GRANDE

[fungeo.com.br](http://fungeo.com.br)  
[fungeo@fungeo.com.br](mailto:fungeo@fungeo.com.br)  
(45) 3324-6102

# COMITIVA DO OESTE MAIS UMA VEZ PARTICIPA DO MAIOR EVENTO DA CONSTRUÇÃO, O 91º ENIC

Diretores do Sinduscon Paraná Oeste participaram entre os dias 15 e 17 de maio, no Rio de Janeiro, da 91ª edição do Enic (Encontro Nacional da Indústria da Construção). O grupo foi comandado pelo engenheiro civil João Luiz Broch, presidente do Sindicato.

Participaram da missão os diretores Ricardo Lora (Comat), Renata Krum (CII), Estela Domingues (Casc), Vanessa Dias Pércio (CMA), Agnaldo Mantovani (CPRT), os ex-presidentes Edson Schmitz e José Luiz Parzianello, bem como o ex-tesoureiro André Gonçalves, e o diretor Renato Pena Camargo (representando Coinfra), além da Gerente Executiva Jacinta Baumgaertner de Souza.

O Enic é o principal evento do calendário anual da construção civil e incorporação e o maior encontro do setor no Brasil. A edição deste ano contou com três dias de palestras, debates e outras atividades. Participou dele toda a cadeia produtiva do setor, além de especialistas, estudantes, autoridades e representantes de entidades.

Numa ação efetiva, a fim de sair do discurso e viver a sustentabilidade e a responsabilidade social, além de homenagear os construtores, quem circulou pelo Enic se deparou com contêineres, andaimes e outros materiais que são utilizados no dia a dia do setor da construção e que podem ser reaproveitados.

Embarcados em um VLT (Veículo Leve sobre Trilhos), os participantes visitaram o Edifício Aqwa Corporate, onde houve uma palestra sobre o Porto Maravilha, os investimentos e as obras de infraestrutura em andamento na região da zona portuária. A visita técnica estendeu-se ao Aqua Rio, Praça Mauá e Museu do Amanhã.

## AVALIAÇÃO

“O evento foi excelente, pois apontou rumos e tendências, principalmente diante do posicionamento de lideranças como os ministros da Economia, Paulo Guedes, e Onyx Lorenzoni, ministro chefe da Casa Civil. O governo federal deu sinais de que entende ser a construção civil a grande mola propulsora que irá tirar o Brasil do atraso, através de obras estruturantes que geram emprego e renda. Também foi positiva a intervenção do presidente da Câmara dos Deputados, Rodrigo Maia, que nos mostrou com clareza o empenho do Legislativo em

apoiar as propostas do Executivo, mas lembrou que, ao nos preocuparmos com o futuro, não podemos nos esquecer da situação dos brasileiros no presente. A geração de empregos pelo setor da construção civil é a solução para o presente e a base para o futuro. Algumas lições ficaram claras: temos que trocar ideologia por matemática e transformar energia potencial em energia cinética. Ou somos protagonistas da nossa história ou nos conformamos com a insolvência. É necessário ter cuidado com as vozes do passado e ouvir as forças vivas da sociedade, principalmente aqueles setores que geram riqueza”.

*João Luiz Broch, Presidente do Sinduscon*

“Pareceu-me que o governo está falando o que o setor quer ouvir. O foco sobre a Reforma da Previdência, apesar de sua contundência, deve ser melhor pensado, deve ser alinhado com todos os anseios do setor, que não pode ser penalizado. Deu para sentir, por parte dos Juízes do Trabalho e Auditores, que alguma coisa será mudada, tornando o ambiente mais favorável ao planejamento do setor”.

*Agnaldo Mantovani, Coordenador do CPRT*

“Acompanhei o Enic pelas plataformas eletrônicas, já que, infelizmente não pude participar, e vi que há uma luz de que o governo está no caminho certo. Infelizmente tem os obstáculos, mas a última palestra, com a participação do presidente da Câmara, Rodrigo Maia, do ministro da Economia, Pedro Guedes, e do presidente da Caixa [Econômica Federal, Paulo Duarte Guimarães], mostrou que o governo está se articulando de tal forma para que passe a reforma da Previdência na Câmara e com isso esse país saia do marasmo e voltem os investimentos para as empresas”.

*Ronald Drabik, Coordenador do Comitê de Desburocratização*

“Em edições anteriores do evento, os painéis apresentados no Enic eram dividido por comitês, ou seja, as ações eram tratadas separadamente, de modo que não havia diálogo sinérgico entre eles. Hoje, o panorama é outro. Houve uma transversalidade nas discussões dos painéis, uma medida sensata e que trouxe melhores resultados. Em nível de Sinduscon Paraná Oeste, essa transversalidade vem sendo promovida nos últimos dois anos, com amplo sucesso nas iniciativas. Em muitas situações, ocorrem reuniões de duas ou mais comissões, simultaneamente, pois o problema de um, muitas vezes, diz respeito ao problema do outro, e vice-versa”.

*Ricardo Lora, Coordenador Geral de Comitês e do Comat*

“Com relação à Coinfra, o tema principal das discussões foram as PPP (parcerias público-privadas). Um painel apresentou e discutiu o caso do Complexo Penitenciário construído em Ribeirão das Neves, região metropolitana de Belo Horizonte. Administrado por um consórcio de cinco empresas, a GPA – Gestores Prisionais Associados, unidade é a primeira e única PPP prisional do país. Este Enic foi um dos melhores, devido à alteração na dinâmica do evento, cujos painéis faziam discussões transversais, envolvendo todos os setores da construção”.

*Renato Pena Camargo, representante do Coinfra - Comissão de Infra-estrutura*

“Tivemos acesso a muita coisa nova durante o Enic. E o mais interessante é a interligação de comitês, já que os assuntos discutidos neste evento são transversais e se entrelaçam, ou seja, são pertinentes à indústria imobiliária, mas possuem reflexos junto a obras públicas, meio ambiente, relações do trabalho, desburocratização e outros. Na prática, já atuávamos desta forma, especialmente nas reuniões dos associados, mas estamos transferindo, aos poucos, essa tendência de reuniões intersetoriais para o Sinduscon Paraná Oeste. Também chamou a atenção palestras que mostram novas start ups, tendências de consumo e outras novidades”.

*Renata Krum, Coordenadora do CII*

### PRINCIPAIS PRESENCAS

**Ministro da Infraestrutura:**  
Tarcísio Gomes de Freitas  
**Ministro-chefe da Casa Civil da Presidência da República:** Onyx Lorenzoni  
**Ministro da Economia:**  
Paulo Guedes  
**Presidente da Câmara dos Deputados:**  
Rodrigo Maia  
**Ministro do Meio Ambiente:**  
Ricardo Salles  
**Presidente do Superior Tribunal de Justiça (STJ):**  
Ministro João Otávio de Noronha  
**Ministro do Tribunal Superior do Trabalho (TST):**  
Douglas Alencar Rodrigues  
**Presidente da Caixa Econômica Federal:**  
Pedro Guimarães.



# BETONEIRAS Cascavel

## EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

VENDA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

**(45) 3325-2859**

**[www.betoneiracascavel.com.br](http://www.betoneiracascavel.com.br)**

AV. DR. EZUEL PORTES, 18241 - SANTA FELICIDADE - CEP 85803-4

E-mail: [betoneiras@uol.com.br](mailto:betoneiras@uol.com.br) - Cascavel - Paraná





“PARANÁ  
VAI SER  
O ESTADO  
MAIS  
MODERNO  
DO  
BRASIL”

Carlos Massa Ratinho Junior, entrevistado especial desta edição da Revista Construção Oeste, fala sobre os projetos estruturantes para o Estado, as expectativas de superação de dificuldades crônicas e que arrastam durante décadas e a visão de empreendedorismo da população paranaense, em especial da região Oeste do Paraná. Ainda que as perspectivas sejam boas, o Estado vive momentos de extrema delicadeza na área financeira. A arrecadação gira em torno de 56 bilhões de reais por ano e 65% dos gastos são destinados à folha de pagamento, sendo o grosso do vencimento para policiais militares e professores. O gasto com a folha de pagamento do estado subiu de R\$ 10 bilhões em 2010 para R\$ 32 bilhões em 2018. Com uma política de contenção de gastos, e mesmo sem atrasos na folha de pagamento, Carlos Massa Ratinho Júnior não garantiu aumento de salário aos funcionários estaduais em 2019. Além disso, o governador quer economizar cerca de 350 milhões de reais com corte de cargos desnecessários no governo, renegociação ou suspensão de alguns contratos, e redução no número de secretarias – esse número já caiu de 28 para 15.

***Quais as boas novas para a melhoria na infraestrutura do Estado, visando o aumento nas exportações e a melhoria das condições gerais do Estado?***

Nosso objetivo é investir R\$ 2 bilhões no Programa de Revitalização de estradas, com obras em mais de 9,8 KM de rodovias estaduais, em praticamente todas as regiões do Estado. O mais importante é que a maioria das obras será financiada com recursos próprios. Temos uma malha viária de pouco mais de 12 mil km, o que dá uma dimensão do projeto e da abrangência que esperamos. O Governo vai atender uma reivindicação antiga da população quanto à segurança, já que centenas de vidas se perderam por conta de estradas mal sinalizadas e mal conservadas.

***Os empresários também manifestaram apoio à iniciativa?***

Estão todos confiantes de que com estas novas obras de infraestrutura, a produção agrícola paranaense possa ser exportada para o mundo inteiro. Com a gripe suína na China diminuindo a produção deste tipo de carne para consumo próprio, aumentou muito a procura pela carne de frango, com excelentes possibilidades para o setor agrícola do Estado, especialmente na região Oeste. O Governo do Estado tem a obrigação de fornecer a melhor estrutura de produção e de embarque destas riquezas.

***Há previsão para o começo das obras?***

Muito do que faremos vêm de projetos que estavam parados há anos, todos na Justiça, necessitando de readequação dos valores aos preços atuais. Todos os trechos foram avaliados e alguns, que estão em situação precária, necessitarão de providências imediatas. Passei uma recomendação especial ao secretário de Infraestrutura e Logística, Sandro Alex, para que se proceda uma fiscalização técnica e completa junto a todos os órgãos e empresas envolvidas nas obras, para que se verifique como está sendo aplicado cada centavo nas rodovias.

***Todas as regiões serão contempladas?***

O DER dividiu as obras em 33 lotes, compreendendo praticamente todas as regiões do Estado. Na Região Leste, vamos revitalizar 488 km de rodovias; nos Campos Gerais, serão atendidos 1,9 mil km; no Norte, outros 1,9 mil km. A região Noroeste vai receber melhoramentos viários em mais de 3,2 mil km e o Oeste, berço do agronegócio no Estado, será contemplado com melhorias e obras de infraestrutura em mais de 2,3 mil km.

***A região Oeste demanda grande agilidade no escoamento de sua produção. Há uma recomendação especial quanto a esse aspecto?***

As rodovias que funcionam como corredor de escoamento receberão obras mais completas, como serviços de segurança ao usuário e uma proteção mais adequada ao deslocamento rodoviário pesado, com a aplicação de produtos asfálticos polimerizados, que garantem mais durabilidade e segurança à pavimentação. As medidas de prevenção, como roçada de acostamentos, melhoria na drenagem, com a limpeza constante de bueiros e bocas de lobo serão aplicadas e cobradas junto aos órgãos competentes.

***Há outros projetos na área de infraestrutura para os próximos anos?***

Temos várias iniciativas que serão implementadas, em parceria com a iniciativa privada. O Paraná vai ter o maior leilão de rodovias do país, com mais de 4 mil quilômetros que serão disponibilizados para o mercado. Também de suma importância será o leilão de quatro aeroportos do estado (Londrina, Foz do Iguaçu, Afonso Pena e Bacacheri), que devem modernizar este tipo de transporte no Paraná. A Ferroeste também será revitalizada, com um novo traçado até a fronteira com o Paraguai. Todos estes investimentos devem atrair a atenção do setor privado, trazendo de vez o Paraná para o mercado mundial de exportação de alimentos. A vocação do paranaense é ser um povo muito trabalhador, isso é muito importante para quem quer investir e gerar emprego no Estado. Temos segurança jurídica, um polo industrial muito forte e um posicionamento geográfico que é muito vantajoso.

# O MUNDO ESTA MUDANDO, E VOCÊ?

Participe do Dia Nacional  
e vamos juntos começar a  
nos preparar para o futuro  
que está chegando.

Fernando Brito da Silva  
Trabalhador da Construção

Carlete da Silva Nascimento  
Trabalhadora da Construção

Um dia de serviços  
em saúde, capacitação,  
cidadania e lazer  
para o trabalhador  
e sua família.

 **Atualizar**



**Das 9h às 17h**

**17 de Agosto**

Centro de Convenções e Eventos de Cascavel



# O MUNDO ESTÁ MUDANDO, E VOCÊ?

Previsto para ser realizado no dia 17 de agosto, no Centro de Convenções e Eventos de Cascavel, o DNCS 2019 (Dia Nacional da Construção Social), já consolida como símbolo de responsabilidade social do setor da construção, será nacionalmente realizado no próximo dia 17 de agosto. O mote da campanha de 2019 é “O mundo está mudando, e você?”.

A ação deste ano trabalhará as mudanças no mercado de trabalho, impactos e importância da tecnologia e da atualização dos trabalhadores para permanecerem no mercado. O objetivo é levar o trabalhador a refletir sobre as mudanças pelos quais a indústria da construção está passando e, mais do que isso, a planejar seu futuro no setor.

Em 2018 o DNCS foi realizado em 26 localidades do país. Foram mais de 164 mil atendimentos, beneficiando cerca de 47 mil pessoas. Desde a primeira edição, em 2007, o projeto já realizou mais de 4 milhões de atendimentos para 835 mil pessoas espalhadas por todo o território brasileiro.

Em Cascavel, segundo dados do Casc (Comitê de Ação Social e Cidadania) Dia Nacional da Construção Social 2018 teve a presença de 1.525 trabalhadores e 347 voluntários, totalizando um público de 1.872 participantes. Durante todo o dia foram realizados mais de 18.000 atendimentos e servidos mais de 16.000 lanches. “Os números refletem não apenas a relevância do projeto para os trabalhadores do setor e suas famílias, mas também a sua capacidade”, destaca Maria Estela Montini Domingues, coordenadora do Casc e do DNCS 2019. Promovido pela Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC), por meio da sua Comissão de Responsabilidade Social (CRS – antigo FASC) e com a correalização do Sesi Nacional, a ação de responsabilidade social do setor também comemora a parceria entre empresários, trabalhadores e fornecedores, numa lição de plena cidadania.

# LEVER PROTENSÃO. TECNOLOGIA EM ESTRUTURAS PROTENDIDAS PARA TODA REGIÃO OESTE DO PARANÁ

[leverprotensao.com.br](http://leverprotensao.com.br)

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

[i/leverprotensao](https://www.instagram.com/leverprotensao)

[in/lever-protensao](https://www.linkedin.com/company/lever-protensao)

**LEVER**  
PROTENSÃO

PROFISSIONAL CERTIFICADO  
**pti** POST-TENSIONING  
INSTITUTE

**INAEP**  
INSTITUTO NACIONAL DE  
ESTRUTURAS PROTENDIDAS



## SEGUNDA PONTE ENTRE BR E PY SERÁ ERGUIDA EM TEMPO RECORDE

*Solução para gargalos de infraestrutura, ampliação da integração, criação de empregos, atração de novos investimentos e desenvolvimento do turismo. Esses são alguns benefícios da construção da segunda ponte internacional em Foz do Iguaçu, na avaliação do engenheiro civil João Luiz Broch, presidente do Sinduscon Paraná Oeste.*

### NÚMEROS

*A extensão da nova ponte será de 760 metros, contra os 552 da atual;*

*A estrutura da ponte será sustentada por dois mastros de 120 metros de altura;*

*O vão central será estaiado, com 470 metros;*

*O tráfego será feito em duas pistas, com 3,6 metros de largura e um acostamento de 3 metros, cada uma;*

*Passagem para pedestres, com 1,7 m.*

A obra ligará Foz do Iguaçu (Brasil) a Presidente Franco (Paraguai). Para acessar a segunda ponte pelo lado brasileiro, está prevista a construção de uma via perimetral conectando a BR-277, na entrada da cidade, à região do Porto Meira, onde a estrutura internacional será edificada. O custo total do empreendimento é estimado em R\$ 456.138.389,24.

A segunda ponte vem sendo discutida entre os governos dos dois países desde 1992 e vai concentrar todo o transporte de carga, permitindo a ligação entre a Rodovia das Cataratas e a BR-277, pela Perimetral Leste, por onde também trafegarão os veículos pesados que circulam entre Brasil e Paraguai. A antiga ponte vai ser exclusiva para a circulação de veículos leves e ônibus de turismo.

A obra responde a uma demanda antiga do trade turístico, de segmentos comerciais e industriais e da sociedade civil organizada regional, assim como do poder público e das forças políticas locais. A construção da segunda ponte vem sendo pleiteada por Foz do Iguaçu e região há cerca de três décadas.

A construção da obra irá gerar empregos diretos e atrair novos investimentos, além de ampliar a integração com o Paraguai e os demais países vizinhos, fomentando o turismo, o comércio e a circulação de riquezas de forma permanente.

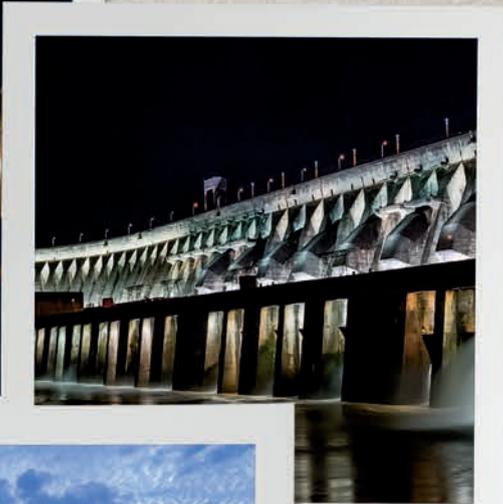
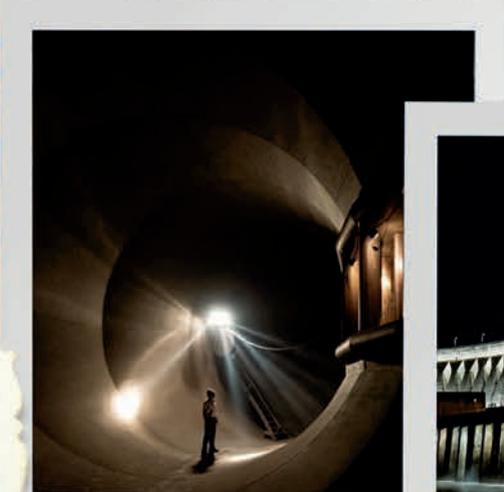
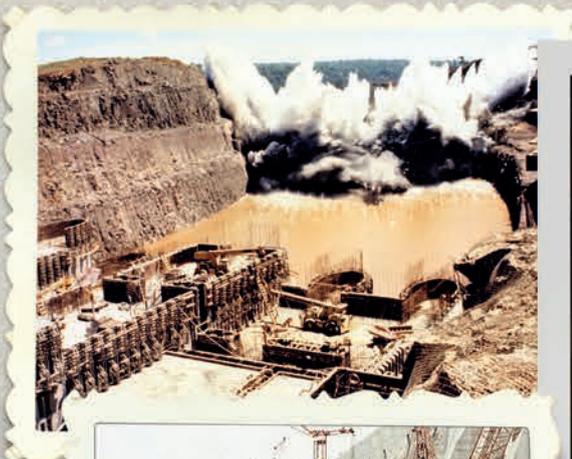
Para a expansão do turismo, esse investimento em infraestrutura é decisivo. “A segunda ponte e suas obras complementares vão melhorar a mobilidade, conectar as regiões turísticas e facilitar o acesso ao nosso aeroporto e à Argentina”, frisa Broch. “Além disso, a Ponte da Amizade será destinada para o fluxo de turistas, visitantes e moradores da região trinacional”, destaca.

Outro benefício direto para o turismo com a construção da segunda ponte entre o Brasil e o Paraguai será o novo direcionamento do tráfego de veículos pesados. Com a obra de acesso, os caminhões e outros transportes de carga com origem e destino à Argentina deixarão de percorrer a Avenida das Cataratas.

Os veículos pesados não precisarão mais acessar o perímetro urbano, como acontece hoje. Isso irá reduzir acidentes graves e melhorar o fluxo de veículos no corredor turístico. Em uma região integrada como a nossa, em que os visitantes percorrem as três cidades do Brasil, Paraguai e Argentina, mobilidade é indispensável.



[www.itaipu.gov.br](http://www.itaipu.gov.br)



# Itaipu 45 anos. Dois países, uma só energia.

Há **45 anos**, Brasil e Paraguai uniram-se em um grande desafio: construir uma usina binacional, capaz de gerar energia, promover o desenvolvimento e transformar a vida de dois povos. Com a obra concluída, vieram novos desafios. É uma sequência ininterrupta de recordes mundiais na produção. Hoje, no ano em que comemora 45 anos, Itaipu prepara-se para um novo momento na sua história. Com a certeza de que a amizade e a parceria entre dois países, que nos trouxe até aqui, é o que vai nos levar para o futuro.





**Não tem outro jeito.** Sem a Reforma da Previdência, o País não vai retomar o processo de desenvolvimento. O raciocínio é simples: é necessário mais pessoas trabalhando para sustentar aqueles que já não trabalham mais. Construção Oeste ouviu associados do Sinduscon Paraná Oeste sobre este assunto e mostra o que pensam. A principal motivação é o combate aos privilégios: é imoral alguém ganhar R\$ 70 mil de aposentadoria por mês e outro ganhar menos de R\$ 1.000,00.

O governo apresentou a proposta em fevereiro e estabeleceu uma idade mínima para aposentadoria de 62 anos para as mulheres e 65 anos para os homens, além de 20 anos de contribuição. A proposta também prevê mudanças para servidores, professores, policiais, militares, nas pensões por morte, nas aposentadorias por invalidez e do deficiente, no FGTS (Fundo de Garantia do Tempo de Serviço) de aposentados e até no abono do PIS/Pasep. Ainda abre espaço para que comecem a taxar vale-refeição e férias.

As mudanças ainda não estão valendo. Para começar a valer em definitivo, o governo precisa conseguir 308 votos favoráveis (3/5 dos deputados) em duas votações no plenário da Câmara. Se for aprovada, vai para o Senado e também precisará passar por duas votações.

## REFORMA DA PREVIDÊNCIA É O CAMINHO PARA A RETOMADA DO DESENVOLVIMENTO

### DEPOIMENTOS

“O país está sendo sugado em sua economia, com uma enorme quantidade de dinheiro sendo gasto com a manutenção das aposentadorias. Precisamos encontrar um equilíbrio nas contas públicas, não é possível que o montante do investimento em infraestrutura seja suplantado pelas contas com a previdência. A conta não vai fechar. Além disso, a Reforma Tributária vem sendo discutida há anos e, na minha opinião, junto com a Reforma Política e a Reforma da Previdência, são os passos essenciais para que o Brasil volte a crescer”.

RENATO PENA CAMARGO  
TAROBÁ CONSTRUÇÕES  
FOZ DO IGUAÇU



“O Brasil não será viável no ambiente de negócios mundiais sem essa Reforma, que deve ser aprovada o mais rápido possível. O Brasil precisa voltar a crescer e se colocar como alternativa de negócios. O ambiente polarizado na política leva a discussão para um nível ideológico, prejudicando o processo. Setores da política nacional enxergam a Reforma como um ganho político do outro lado, se recusando ao debate técnico sobre o assunto. Em minha opinião, a Reforma vai garantir mais empregos e mais investimentos no futuro, que é o que precisamos. Não adianta as pessoas terem seus direitos assegurados e não haver dinheiro para pagá-las”.

VINICIUS LORENZI  
FUNGEO  
CASCAVEL



“O desequilíbrio nas contas está claro, não vai dar para pagar todos os aposentados, dentro de pouco tempo. A economia precisa receber investimentos para que volte a crescer. Alguns políticos da esquerda dizem que os trabalhadores serão prejudicados, mas eu não concordo. Os direitos dos trabalhadores estão sendo respeitados, não houve nenhuma proposta que tenha cortado direitos adquiridos e chancelados pela Constituição. A modernização das relações no setor produtivo é outra matéria que precisa urgentemente ser tratada, trazendo segurança jurídica para todos”.

SARA REZENDE E  
THIAGO VINICIUS DE SOUZA  
COMPASS ENGENHARIA  
CASCAVEL




**Gulgielmin**  
UNIFORMES

**29 ANOS**  
Inovando

O uniforme perfeito para  
você, em todas as ocasiões.

**COMPLETA**



[www.gulgielmin.com.br](http://www.gulgielmin.com.br)  
(45) 3099-4390 | (45) 9 9901-0316

   
@gulgielminuniformes



Uniforme  
**Express**

**WORKER**  
LINHA PEGADA



## BOLSONARO SE MOSTRA FAVORÁVEL À REABERTURA DA ESTRADA DO COLONO

A reabertura da Estrada do Colono volta a ocupar espaço na mídia, desta vez com possibilidades de sucesso. Em recente visita à região Oeste, o presidente da República, Jair Bolsonaro, tocou no assunto e se mostrou favorável a esta que é uma antiga bandeira de luta da comunidade organizada regional.

A Rodovia PR-495 é uma estrada pertencente ao governo do Paraná, que liga a cidade de Serranópolis do Iguaçu (desde a divisa Norte do Parque Nacional do Iguaçu) e a cidade de Capanema (BR-467). Com o desenvolvimento e o desmatamento de diversas áreas no Estado, a Estrada do Colono, aberta em 1950, começou a sofrer pressão por parte de ambientalistas para seu fechamento, visando preservar o que resta

de mata nativa no Parque do Iguaçu. A estrada foi oficialmente fechada em 1986, sendo ilegalmente reaberta em 1997, até que em 2001, numa polêmica ação que envolveu o Exército, a Polícia Federal e o Ibama, foi dado cumprimento a uma ordem judicial que determinou seu fechamento definitivo. Apesar de todos concordarem que a manutenção do ecossistema do Parque é importante, as comunidades envolvidas no processo gostariam de discutir com as autoridades sobre as alternativas que se apresentam, como as inúmeras Estradas-Parque que existem na Europa e cujo modelo poderia ser implantado na Estrada do Colono, inclusive com a instalação de pedágios, com a renda revertida na manutenção e preservação do Parque.

Um novo alento parece surgir agora, com o projeto apresentado pelo Deputado Federal Nelson Coguetto Maria Vermelho do PSD do Paraná, alterando a Lei 9985/2000. O projeto conta com o apoio do senador Álvaro Dias, que se comprometeu a colaborar nesta luta da região Oeste. O deputado Vermelho lembra que Álvaro Dias, quando governador do Estado, chegou a dar início à pavimentação da estrada, mas foi impedido, por se tratar de Parque Nacional, sujeito a legislação federal. Além dos transtornos quanto ao deslocamento, já que a distância entre Medianeira e Capanema, que era de 58 km, passou para mais de 170 km, estima-se que com o fechamento da Estrada do Colono, os prejuízos para a região somaram mais de R\$ 5,6 bilhões no período.

Com o governo Ratinho Jr, que já sinalizou sua intenção de desenvolver o turismo em nossa região, os argumentos dos que desejam a transformação da Estrada do Colono em Estrada Parque, visando o grande fluxo de turistas que visitam o segundo polo turístico do Brasil, voltam a ser considerados.



## MUDANÇAS EM CURSO

O momento vivenciado pelo CPRT (Comitê de Políticas e Relações do Trabalho) do Sinduscon Paraná Oeste é considerado crítico, diante da intenção já manifestada pelo governo em fazer alterações no maior conjunto possível de normas regulamentadoras. Essa postura merece toda a atenção do setor, especialmente por que o governo federal está sinalizando com uma série de mudanças na relação entre empregadores e empregados, e temos que avaliar com bastante cuidado as modificações propostas, que devem alterar substancialmente o relacionamento entre as partes.

A NR 1, por exemplo, já começou no novo governo sendo alterada. Imaginávamos que o texto seria reduzido, mas o que aconteceu foi o contrário, aumentou. A nova legislação já passou pela consulta pública e irá causar mudanças significativas na forma como é conduzida a gestão de segurança do trabalho nas empresas.

“Estamos atentos, temos que tentar entender essas mudanças de propostas e se elas vêm a calhar. Vamos nos reunir com as bancadas para uma avaliação mais precisa e detalhada dos pontos a serem mudados, para que não haja prejuízos ao setor e possamos avançar”, destaca o engenheiro de Segurança no Trabalho Agnaldo Mantovani, coordenador do CPRT.

Segundo Agnaldo, a parte que trata de treinamentos e capacitações, no âmbito nacional, deve merecer um olhar atento para que se corrijam as eventuais distorções. “Muita gente mal treinada transforma o ambiente do setor em algo ruim. Precisamos arrastar aqueles que estão muito aquém da média para um ambiente mínimo de trabalho. O ideal seria que toda a cadeia produtiva passe por programas de treinamento e melhoria nas condições de trabalho”.



*Agnaldo Mantovani*  
Coordenador

*Edson Luiz Schimtz*  
1º Vice-Coordenador

*Roseli A. de Souza*  
2ª Vice-Coordenadora

# O BIM CONVERGE TODOS OS SETORES E SE TORNA O CENTRO DAS ATENÇÕES

O BIM, sigla em inglês de modelagem da informação da construção, que permite criar plantas de construção inteligentes e insere informações úteis como insumos, medidas e espessuras, em cada parte da planta, conseguiu um feito inédito no último Enic (Encontro Nacional da Indústria da Construção), evento realizado entre os dias 15 e 17 de maio, no Rio de Janeiro.

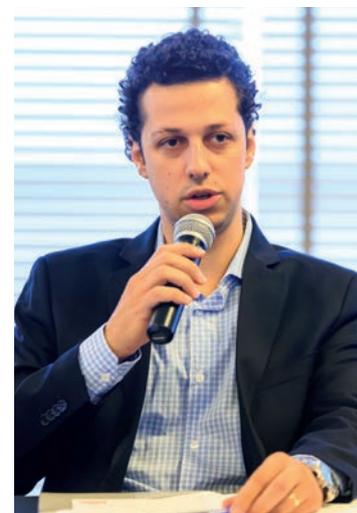
O BIM tornou-se, definitivamente, o principal centro das atenções no que se refere à inovação na construção civil. E isso não apenas nas discussões do Comat. O tema foi tratado de forma muito mais ampla do que era até então, e ficou possível visualizar o que ele afeta a indústria imobiliária, as obras industriais e corporativas, com cases específicos, e em outros, ficou mais fácil entender e interagir, seja nas obras públicas, no meio ambiente, e outras ações. Acreditamos que, no próximo ano, essa integração também se repetirá por aqui.

O BIM, uma das tecnologias com maior probabilidade de aplicação e impacto na construção, está com uso obrigatório para as contratações de obras públicas a partir de 2021.

Outro assunto bastante em voga é a quarta revolução industrial, que traz uma expectativa de crescimento econômico e reorganização do setor da construção, com o compartilhamento digital de informações, a produção digital (impressoras 3D e customização em massa), a automatização de processos mentais e a coleta de dados por sensores.

O resultado esperado é maior flexibilidade, velocidade de produção, qualidade do produto, produtividade, participação do cliente, além do surgimento de novos modelos de negócio.

Enquanto isso, em nível de região Oeste, estamos apresentando o cronograma da obra em BIM da nova sede da Amic. Essa parceria já é uma realidade e tudo indica que a obra ficará pronta no fim do ano que vem. Serão realizados workshops com todos os envolvidos em cada fase.



*Ricardo Lora*  
Coordenador

*José Fernando Dillenburg*  
1º Vice-Coordenador

*Renato Bressan*  
2º Vice-Coordenador

*Victor Fontana*  
3º Vice-Coordenador

## COMITÊ DE DESBUROCRATIZAÇÃO

## EM CONSTANTE APRIMORAMENTO

O Comitê de Desburocratização do Sinduscon Paraná Oeste está sempre trabalhando a todo vapor, trazendo novidades a cada momento aos associados do sindicato e buscando constantemente o diagnóstico sobre aquilo que as prefeituras mais necessitam para bem desempenhar o seu trabalho, especialmente no que se refere à legislação de calçadas, de ruas, revisão de planos diretores e outros. Lembrando sempre que 12% do custo de uma obra é consumido apenas pela burocracia, motivo maior da luta do comitê.

De acordo com o engenheiro civil Ronald Peixoto Drabik, coordenador do comitê, no 2º Encontro Nacional de Licenciamento na Construção, por iniciativa da Cbic (Câmara Brasileira da Indústria da Construção), que aconteceu recentemente em Brasília, foram apresentados os motivos de existência do comitê e algumas mudanças implementadas a partir de Cascavel, como a criação do Geoportai, que está sendo implantado em diversos municípios do Brasil e é uma importante ferramenta de apoio à gestão municipal, e também o Aprova Digital, que facilita a análise de projetos, que agora é somente de implantação, conforme os parâmetros urbanísticos, uma verdadeira revolução, concebida ao lado das prefeituras da região Oeste, e que é aprimorada constantemente, colocando o setor, definitivamente, no mundo virtual. A Cbic acaba de lançar um caderno especial referente a este evento, que está disponível no site da instituição e também nas redes sociais. O desafio agora é avançar na questão de licenciamentos ambientais, PGRCCs, e outras questões. As reuniões do comitê são sempre na última quinta-feira de cada mês, participe você também!



*Ronald Peixoto Drabik*  
Coordenador

*Leandro Freder Gomes*  
1º Vice-Coordenador

*Aparecido L. de Oliveira*  
2º Vice-Coordenador

O Aprova Fácil desburocratizou,  
trouxe praticidade e velocidade à  
aprovação de projetos.

Mais obras, empregos e  
desenvolvimento.



**APROVAFÁCIL**

23ª Melhor  
Cidade do Brasil  
para se fazer  
negócios!



GOVERNO MUNICIPAL

**CASCAVEL**

EFICIÊNCIA E TRANSPARÊNCIA

## COMITÊ DE OBRAS PÚBLICAS - COP

# PREGÃO ELETRÔNICO E A NOVA FUNÇÃO DO ENGENHEIRO CIVIL



*Ricardo Parzianello*  
Coordenador

*Edson Schmitz*  
1º Vice-Coordenador

*Marcelo Rambo*  
2º Vice-Coordenador

*Maria Estela Montini Domingues*  
3ª Vice-Coordenadora

Com a Resolução nº 1.116, publicada no Diário Oficial da União e que vale para todo País, a atuação do engenheiro passa a ser elevada à condição de atividade complexa. E o que isso significa? Trata-se de mais um duro golpe contra um instrumento cada vez mais utilizado pelo poder público para adquirir e contratar serviços de engenharia, o pregão eletrônico. Diante disso, temos mais um motivo para comemorar: além de ver a profissão de engenheiro ainda mais respeitada, valorizada e coberta de responsabilidades, esse novo pensamento da legislação torna o instrumento do pregão eletrônico uma modalidade de compra pública ainda mais fragilizada.

Diante dessa guerra que travamos contra o pregão eletrônico, e cuja origem é do Sinduscon Paraná Oeste, se alastrando por todo o Brasil, o COP (Comitê de Obras Públicas) do Sinduscon Paraná Oeste, adotou algumas posturas pontuais, no sentido de fazer valer a sua força institucional. Recentemente foi enviado pelo sindicato um pedido de impugnação de editais por pregão eletrônico de obras do TJ-PR (Tribunal de Justiça do Estado do Paraná) e do Tribunal Regional do Trabalho da 9ª Região, porém ambos foram negados.

“Vamos tentar novamente, de forma administrativa, reverter esta forma de contratação”, destacou Ricardo Parzianello, coordenador do Comitê. Segundo ele, essa luta está apenas no começo e não será encerrada tão cedo.

De acordo com a norma, os serviços são assim caracterizados por envolverem o desenvolvimento de soluções específicas de natureza intelectual, científica e técnica, por abarcarem risco à sociedade, ao seu patrimônio e ao meio ambiente, e por sua complexidade, exigindo, portanto, profissionais legalmente habilitados e com as devidas atribuições.

# CAMINHO DA RETOMADA PODE SER A HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL

Em sua participação do Enic (Encontro Nacional da Indústria da Construção), evento realizado no Rio de Janeiro, entre 15 e 17 de maio, a engenheira civil Renata Krum, coordenadora do CII (Comitê da Indústria Imobiliária) do Sinduscon Paraná Oeste, destacou tendências, novidades e inovações no setor.

Entre elas, a nova proposta de habitação de interesse social apresentada pelo presidente da Cbic, José Carlos Martins, aos representantes da Secretaria Nacional de Habitação, o secretário Celso Matsuda e Jair Mahl, vice-presidente da CEF (Caixa Econômica Federal).

“As moradias temporárias, de locação social, vão reduzir em torno de 25% de custos como corretagem, imposto de renda, cartórios e outros. Apesar de ainda estar em estudos, em alguns casos, o aluguel social seria a melhor opção para quem participa do programa, porque leva em conta a renda per capita familiar”, observa Renata.

Atualmente, os beneficiários que fazem a compra de um imóvel, através do programa, têm a maior parte do valor financiado pelo

Governo Federal. O governo está reavaliando o programa para corrigir erros e fazer melhorias para, assim, atender mais pessoas. Outra correção no programa seria a venda ilegal de imóveis por parte de proprietários desses imóveis, entre outras situações.

Outra tendência, conforme Renata, é a viabilização de conjuntos habitacionais em áreas bem localizadas dos centros urbanos, e não mais em áreas afastadas. “Essa condição permite uma melhor inserção dos moradores na comunidade, não provoca a segregação e traz outros benefícios”, diz. E também: a criação do fundo garantidor, que pode ter uma porcentagem de renda comprometida para que o cidadão tenha acesso mais facilitado ao crédito para adquirir um imóvel.

Ainda sobre o Enic, considerado o maior evento da construção civil brasileira, Renata Krum destaca a participação nos painéis da Indústria Imobiliária, ocasião em que foi abordado o tema habitação de interesse social, e ainda: Minha Casa, Minha Vida faixas 1 e 1,5, arrendamento e aquisição e lotes e apresentação de startups de sucesso, entre outras.



*Renata Krum  
Coordenadora*

*Sérgio Casarotto  
1º Vice-Coordenador*

*Jadir Saraiva de Rezende  
2º Vice-Coordenador*

*Sérgio Astir Dillenburg  
3º Vice-Coordenador*

# AÇÃO SOCIAL E CIDADANIA PASSA A SE CHAMAR RESPONSABILIDADE SOCIAL

O Fasc (Fórum de Ação Social e Cidadania) passa a se chamar, por enquanto ainda em nível de Cbic (Câmara Brasileira da Indústria da Construção), Comissão de Responsabilidade Social - CRS, mudança esta que parece simples, mas é significativa e embute conceitos inovadores.

De acordo com Maria Estela Montini Domingues, coordenadora do Casc do Sinduscon Paraná Oeste, o que se cobra agora, dentro desta nova visão, é um retorno mais efetivo à empresa em contrapartida as ações que desenvolve, não só em marketing, mas também retorno financeiro direto.

É mais ou menos aquela antiga filosofia: não basta dar o peixe, é preciso ensinar a pescar. E, diante desta nova lógica, os trabalhos do comitê, doravante, passam a mirar um maior alcance em termos de sustentabilidade, e ainda, vislumbrando o benefício de toda a cadeia produtiva, não somente uma parte do todo.

Esse pensamento, de uma forma ou de outra, já vinha sendo seguido em nível de Oeste do Paraná. “As nossas ações sempre buscaram o patamar da responsabilidade social, algumas em maior e outras em menor grau, mas sempre buscando uma resposta efetiva da parte beneficiada”, destaca ela.

No dia 17 de agosto, um sábado, será realizada a 8ª edição do DNCS (Dia Nacional da Construção Social), no Centro de Convenções e Eventos de Cascavel, com a expectativa de reunir milhares de trabalhadores da construção civil e seus familiares em um dia voltado especificamente a este público-alvo. Todos estão convidados a participar e precisamos que as empresas associadas liberem seus canteiros de obras para que possamos fazer a divulgação do evento junto aos trabalhadores da construção civil.

E também doem brindes e patrocínios para este evento, afinal, é um dia de ampla visibilidade não somente institucional das marcas parceiras, mas principalmente de visibilidade social e busca da conquista de desafios junto aqueles que fazem acontecer nas nossas obras.



*Maria Estela Montini Domingues*  
Coordenadora

—  
*Renata Krum*  
1ª Vice-Coordenadora

*Vanessa Dias Pércio*  
2ª Vice-Coordenadora

*Silvia Vendramin*  
3ª Vice-Coordenadora

# vamos FAZER negócios?

Associado  
Sinduscon:  
temos uma  
proposta  
para

# VOCÊ!

A construtora autoriza a Certo a lançar o cabeamento no edifício em obra e cede espaço no elevador e/ou escadaria para a fixação de uma placa de divulgação. Quando completarmos **40% das habitações** com os serviços da Certo, o condomínio ganha acesso gratuito\* à internet em uma área comum do prédio.

A Fibra da Certo tem conexão reconhecida internacionalmente e velocidade garantida para uma internet muito mais rápida.

## O que acha?

Entre em contato:

**3333-2164** e

saiba mais.

# certo

Se conecte do jeito Certo.

\* O condomínio ganha acesso por 12 meses

## QUEM NÃO PENSA SOBRE O FUTURO, RESOLVE O PRESENTE COM FERRAMENTAS DO PASSADO



*Vanessa Dias Pércio*  
Coordenadora

*Ricardo Lora*  
1º Vice-Coordenador

*Jair Carlos Sorbara*  
2º Vice-Coordenador

*Flávio Nastas*  
3º Vice-Coordenador

No Enic 2019, realizado no mês de maio, no Rio de Janeiro, alguns painéis discorreram sobre as inúmeras inovações que estão ocorrendo no setor da construção civil do Brasil e que servem de inspiração para as empresas que atuam no ramo. Para a empresa se manter competitiva, por exemplo, é preciso mapear essas inovações e, mesmo com a atual crise econômica, é preciso estar ciente que terão de pagar um alto preço caso posterguem essas decisões, mas vale a pena diante do risco de perder espaço no mercado.

Para a engenheira civil Vanessa Dias Pércio, coordenadora do CMA (Comitê de Meio Ambiente) do Sinduscon Paraná Oeste,

Outro destaque é a participação cada vez maior de start-ups que apontam tendências de construção modulares, feitas em fábricas, e montadas no local da obra, reduzindo prazos de entrega e custos financeiros.

O tema smart cities também foi palpitante durante o 91º Enic, especialmente um painel a cargo do paranaense Silvio Barros, renomado especialista em urbanismo. Em consequência da urbanização que ocorre tipicamente em grande velocidade e de forma pouco planejada, surge um crescente desequilíbrio entre as necessidades da população e a capacidade da gestão pública de promover um desenvolvimento ordenado e sustentável nos centros urbanos.

Ao mesmo tempo, o ministro do Meio Ambiente, Ricardo Salles, abordou o tema Lei Geral de Licenciamento Ambiental, afirmando que a nova legislação deve ser mais célere, reduzindo a burocracia. Entre as medidas, relatou o ministro, está o licenciamento auto-declaratório, quando o empreendedor afirma estar de acordo com a lei, sujeitando-se à fiscalização posterior.

Outros temas tratados: questões sobre planos diretores municipais, uma preocupação latente, em virtude, por exemplo, de aspectos como a construção de guias elevadas em edifícios, que serão subutilizadas se considerar o avanço nas tecnologias de mobilidade, e diante da perspectiva de mudanças que os transportes coletivos estão se submetendo e a perspectiva de menos carros nas ruas e mobilidade compartilhada.

Transformações ocorridas em Barcelona, Espanha e que afetaram profundamente a autoestima da população daquela cidade, também chamaram a atenção de quem participou dos painéis do Enic. Aliar lazer, moradia e trabalho, unindo tendências como coworking e cohouse, bem como valorizar o aspecto cultural para que jovens não saiam das cidades e a identifiquem como parte da sua identidade, também foram tratados no evento.

## CAUTELA NUNCA É DEMAIS



Apesar do governo federal estar sinalizando que pretende efetuar mudanças nas relações de trabalho, especialmente no que se refere à construção civil, as áreas de segurança e saúde do trabalhador devem continuar, em um primeiro momento, do jeito que estão. A previsão é do engenheiro de Segurança do Trabalho, Agnaldo Mantovani, que presta serviços de segurança do trabalho ao Sinduscon Paraná Oeste. Segundo ele, as empresas precisam melhorar seu sistema de avaliação de saúde dos contratados, evitando problemas que possam surgir mais tarde. O ideal é fazer uma pesquisa completa sobre o pretendente ao emprego, saber se a pessoa já possui um histórico anterior de doenças, e se já aportou neste novo emprego carregando os traumas de experiências anteriores. Um exame minucioso possibilita esse diagnóstico com mais clareza. Depois, pode ser tarde demais e muitas empresas não estão preparadas financeiramente para arcar com problemas crônicos enfrentados pela saúde de um trabalhador cujo histórico é oriundo de terceiros, ou tem uma vida familiar

e social que traz reflexos à saúde do trabalhador. Alguns teóricos isentam as empresas de culpabilidade, mas não é bem assim. As empresas precisam redobrar o olhar. Por isso, é preciso um esforço para que as empresas aprimorem ainda mais seu método de contratações, pois o ônus é absurdo. “As edições anteriores do Enic (Encontro Nacional da Indústria da Construção), evento realizado este ano na segunda quinzena de maio, no Rio de Janeiro, já trataram deste tema, sempre enfatizando que deve haver uma equalização entre direitos e deveres de todos, não apenas privilegiando o trabalhador em suas demandas e sacrificando o empregador. Muitas vezes, o quadro de saúde do trabalhador é prejudicado por atividades e hábitos praticados fora do ambiente de trabalho, mas que acabam influenciando seu desempenho, gerando custos financeiros às empresas”, destaca Agnaldo.

**Agnaldo Mantovani**

*Engenheiro de Segurança do Trabalho*

*Assessor Técnico do Sinduscon Paraná Oeste*

# RESOLUÇÃO 1.116 VALORIZA O PROFISSIONAL DE ENGENHARIA



Uma antiga reivindicação do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (Confea) acaba de ser contemplada: a partir de agora, as obras e os serviços no âmbito da Engenharia e da Agronomia serão classificados como serviços técnicos especializados, segundo a Resolução nº 1.116, publicada no Diário Oficial da União. No entendimento dos profissionais da área, esta Resolução vem corrigir uma grande distorção, comum a muitas licitações, que é a de querer definir a partir de especificações usuais de mercado, uma atividade objeto de soluções específicas e tecnicamente complexas. Ocorre que, para a execução e habilitação dessas obras e serviços é necessária a emissão de uma ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), logo, tais obras e serviços tem que ser considerados “serviços técnicos especializados” e não serviços comuns.

A Resolução 1.116 estipula que “ajustes no planejamento e na execução da obra ou do serviço são frequentemente necessários para a entrega de um produto final que atenda ao interesse público e privado” e que “os padrões de desempenho e qualidade dos serviços e obras de Engenharia e de Agronomia, por ser objeto de soluções específicas e tecnicamente complexas, não podem ser definidos a partir de especificações usuais de mercado, carecendo de capacidade técnica intrínseca apenas aos profissionais legalmente habilitados e com as devidas atribuições”.

Para o vice-presidente da Câmara Brasileira da Indústria da Construção (Cbic), Carlos Eduardo Lima Jorge, “a partir dessa Resolução, fica evidenciado que serviços de engenharia não se enquadram na abrangência legal das licitações através do Pregão”. O presidente do Confea, o paranaense Joel Krüeger, ressaltou que esta era uma demanda antiga dos profissionais ligados ao Sistema Confea/Crea e Mútua, que sempre alertaram para o fato de serviços técnicos especializados como Engenharia, Agronomia e Geociências, estarem sendo licitados através da modalidade Pregão, como serviços comuns.

O Sindicato dos Engenheiros vem realizando uma série de ações no sentido de sensibilizar legisladores, o poder público e a sociedade para o necessário aperfeiçoamento da Lei de Licitações (8666/93) e a defesa deste instrumento como melhor alternativa para licitar obras de Engenharia.

## AVANÇO

Para o engenheiro civil Ricardo Parzianello, coordenador do COP (Comitê de Obras Públicas) do Sinduscon Paraná Oeste, cada obra ou serviço de engenharia possui suas próprias características, necessitando de soluções técnicas específicas e muitas vezes complexas, demanda um planejamento específico, pois também envolvem risco à sociedade, ao patrimônio e ao meio ambiente. Desta forma, tais serviços não podem ser caracterizados a partir de especificações comuns e usuais de mercado, ou como meramente “serviços comuns de engenharia”.

“Com esta Resolução, obras e serviços de engenharia não poderão mais ser licitados pela modalidade pregão eletrônico ou presencial, evitando-se que a obras e serviços de engenharia, seja aplicada a categoria de serviços comuns. O desvirtuamento da utilização da modalidade de licitação por pregão eletrônico para serviços de engenharia, representa risco à segurança do contrato, pela possibilidade de conduzir a Administração à celebração de contratos com empresas sem qualificação para cumpri-lo ou, à aceitação de propostas inexequíveis. A Resolução busca evitar estas distorções, que vem sendo aplicadas às licitações públicas”, destaca Ricardo.

Segundo ele, “Este questionamento e controvérsia com relação a modalidade das licitações por meio de pregão eletrônico ou presencial de serviços de engenharia iniciou-se aqui em nosso Comitê de Obras Públicas, ganhando o apoio dos demais Sindicatos do Paraná e, principalmente, do Crea/PR e Confea, que viabilizaram a elaboração desta Resolução”.



# COMO EVITAR DESPERDÍCIO DE ÁGUA NOS CANTEIROS DE OBRAS

Segundo a ONU, são necessários apenas 110 litros de água por dia para suprir as necessidades individuais básicas de consumo e higiene de cada habitante. Os brasileiros gastam cerca de 154 litros/dia. Diversas soluções são possíveis para amenizar este problema. Em um canteiro de obras, deve prevalecer a diretriz de “consumo eficiente e responsável da água”, em todos os setores. Pequenos vazamentos geram quantidades enormes de água desperdiçada. O custo da água tem aumentado muito e todas as medidas tomadas para a redução do consumo são válidas.

## Planejamento de controle/redução

Na elaboração do projeto, as instalações podem ser planejadas de forma estratégica, privilegiando-se as torneiras com redutores de vazão e mecanismos que direcionem a água da pia para a descarga. A água que é eliminada pelos aparelhos de ar condicionado pode ser conduzida para caixas d'água de reuso, para a lavagem de calçadas e rega dos jardins. Existem estudos que provam que a economia chega a 80%, com a utilização racional da água.

## Captação de água da chuva

O aproveitamento da água pluvial é prática comum em canteiros sustentáveis e deveria ser aplicado em todas as obras. Essa prática é indicada desde que se tenha um funcionário responsável para cuidar do tratamento dessa água, evitando que fique descoberto, caso contrário, será um possível foco de dengue.

## Poço artesiano

A utilização da água do poço artesiano no canteiro de obras está atrelada a uma autorização do poder público, dessa forma, é preciso solicitar a licença para a realização da perfuração e outorga. Entretanto, é fundamental avaliar a qualidade da água previamente para a sua utilização.

**Construindo a satisfação de  
sua equipe e alimentando  
os resultados do seu negócio!**

 /nutricard



RAZÃO SOCIAL	REPRESENTANTE	ENDEREÇO	CIDADE	ESTADO	CEP	TELEFONE
Aba Arquitetura e Construções Ltda	José Acir Bora	Rua Presidente JK, 1601	Cascavel	PR	85807440	04530381920
Abel Sgarioni Engenharia e Construção Civil Ltda	Abel Pickler Sgarioni	Rua Rosa Norma Vessaro, 184 sl 01	Cascavel	PR	85813140	04530393037
Adalta Construtora Ltda ME	João Vitor Riedi Guilherme	Rua Riachuelo, 2488	Cascavel	PR	85810001	04599578331
ADM Engenharia Ltda	Ademar Malacarne	Rua Dom Pedro II, 2789	Toledo	PR	85902010	04530552474
Agrocivil Construções Ltda-ME	Felipe Augusto Sartori	Rodovia BR 277,593,5 S/N	Cascavel	PR	85819000	04532283434
Alexandre Luis Gonçalves Eireli-EPP	André Luis Gonçalves	Av Brasil, 3927 Sala 04B	Cascavel	PR	85812002	04530383979
AM Engenharia Ltda-ME	Aginaldo Mantovani	Rua Erico Verissimo, 609 - Alto Alegre	Cascavel	PR	85805250	04530399660
Amboni Construção Civil Ltda	Darci Amboni	Rua José Bortolazzi, 177	São Miguel do Iguaçu	PR	85877000	04535651591
Ampliar Engenharia Ltda	Diana Meri Golin	Rua Guarani, 2171 - JD. La Salle	Toledo	PR	85902030	04530554844
AMT Ingenium Engenharia Ltda	André Marcos Facioni	Rua Souza Naves, 1264	Cascavel	PR	85803770	04599337663
Anderson Fiaux Marques ME	Anderson Fiaux Marques	Rua Rosita Ortiz, 147 - Novo Mundo	Foz do Iguaçu	PR	85862428	04530287227
APJ Engenharia e Construções Ltda	Alvir José Preisner Junior	Rua Siqueira Campos, 317	Cascavel	PR	85812221	04532246669
Apoio Construção Civil Ltda EPP	Rosa Marai N. Prado	Rua Casemiro de Abreu, 1232	Cascavel	PR	85805250	04530395090
Arbo Construção e Projetos Ltda - ME	Leonardo Gabriel de Medeiros Soares	Rua Visconde do Rio Branco, 3241 1º Andar - Centro	Cascavel	PR	85810180	04530383154
Arcimol Prê Moldados e Construtora de Obras Ltda	João Canfrides Betto	Rod Br 277 Km 635, s/n	Ceu Azul	PR	85840000	04532661352
ARF Construtora de Obras e Pavimentações Ltda	Vandressa Fernandes	Rua Vereador Idanir Canelo, 732	Salto do Lontra	PR	85670000	04530296770
Armando Brasil Lourenço Franciso Eireli ME	Armando Brasil Lourenço Francisco	Rua Guairacá, 285 JD. Sta Rosa	Foz do Iguaçu	PR	85869140	04599758056
ASG Construtora Ltda	Alexandre da Silva Bioni	Rua Recife, 2791 - Sala 1	Cascavel	PR	85807600	04533266912
Astir Engenharia Civil Ltda	Sergio Astir Dillenburg	Rua Salgado Filho, 3142 - Centro	Cascavel	PR	85810140	04532249121
Auada Engenharia e Construção Ltda	Assem Said Auada	Rua Edmundo de Barros, 9989	Foz do Iguaçu	PR	85852170	04530277553
B4 Construções Civis Ltda	Rafael Kovara Boaretto	Rua Marechal Rondon, 1951 Sala 03	Cascavel	PR	85801170	04530352060
Barbosa, Rezende e Souza Ltda	Sara Priscila Rezende de Souza	Rua Pio XII 1019 - Vila Tolentino	Cascavel	PR	85802170	04530990884
Baseforma Engenharia de Projetos e Obras Ltda	Eloi José Eckstein	Rua Parana, 1113	Marechal Candido Rondon	PR	85960000	04532542471
Basica Construção Civil Ltda	Fernando Munaretto	Rua Almirante Barros, 1610	Toledo	PR	85900020	0453252232
Baslo Construtora Ltda	Ricardo Lora	Rua Recife, 730 Centro	Cascavel	PR	85810030	04533241145
BC Construtora Ltda - EPP	Douglas Maycon Colpo	Rua Tuiuti, 848 Claudete	Cascavel	PR	85811040	04530968040
BCI Prê Moldados e Construções Civis Ltda-ME	Carla Battisti Lopes Fernandes	Rua Tuiuti, 892	Cascavel	PR	85811040	04530968040
Bergamaschi Construtora Eireli-ME	Valmor Antonio Bergamaschi	Av. Antônio Kucinski, 183 Parque Verde	Cascavel	PR	85807679	04584219816
Bessa Engenharia Eireli-ME	Mateus Bessa	RUA FAGUNDES VARELA, 2690, RECANTO TROPICAL	Cascavel	PR	85807230	04533060906
Biela Reciclagem de Resíduos da Construção Civil	Robson Biela	Rodovia BR 369, KM 517	Cascavel	PR	85811350	04541014008
Bier Empreendimentos Imobiliários Ltda.	Eduardo Poletti Bier	Rua Largo São Vicente de Paulo, 1333 SL 82 - Centro	Toledo	PR	85900215	04530565503
Brasteka Construções e Terraplanagem Ltda - ME	Ney Zanchett	Av. Costa e Silva, 1203	Foz do Iguaçu	PR	85863000	04535266356
Bravall Construtora e Incorporadora Ltda	Allan Douglas Tondo	Rua Antonina, 1027 - Centro	Cascavel	PR	85810200	04599633337
Bulhões Comercio e Serviços em Gesso Ltda	Cleon Carlos Bulhões	Rua São Francisco de Assis, 995	Cascavel	PR	85805450	04530965500
Campioli Empreendimentos Ltda	Jacques Roy Campioli	Rua Presidente JK, 95 SL 01	Cascavel	PR	85805040	04532247250
Cascavel Paraná Construções Ltda	José Antonio Ferreira	Av das Torres 500	Cascavel	PR	85806095	04532263976
Cassol Engenharia Ltda	Eloi Cassol	Av Abilon de Souza Naves, 1010	Guaraniaçu	PR	85400000	04532321180
Centra Construções e Empreendimentos Ltda	Jose Ricardo Pasetti	Rua Fiobo Antonio Bianchini, 182	Cafelândia	PR	85415000	04599655381
Cesar Augusto Rodrigues Eireli EPP	Cesar Augusto Rodrigues	Rua Curitiba, 3347	Cascavel	PR	85805230	04530392960
Chiamenti & Schons Ltda	Gianfranco Chiamenti	Avenida Brasil, 6282 - Ed. Central Park - Sala 202	Cascavel	PR	85810000	04532292013
Cima Engenharia e Empreendimentos Ltda	Gelso Cima	Rua Paraná, 3056 Sl 1501 - Ed. Cima Exec. Center	Cascavel	PR	85810010	04532253266
Cimentus Artefatos de Concreto Ltda-EPP	Gabriel Pereira Marinho	Rua Aroeira, 448 Pq Verde	Cascavel	PR	85807810	04533271049
Claudemir Coelho Moreira	Claudemir Coelho Moreira	Rua Maria Jose Nogueira, 657	Toledo	PR	85990340	04599801988
Clovis Rodrigues da Silva	Clovis Rodrigues da Silva	R. Wenceslau Braz, 662	Cascavel	PR	85803650	04533202776
Conceito Brasil Engenharia Ltda	Oscar Beck de Souza	Rua Beliamir Julio Miotto, 156 - CITIVEL	Cascavel	PR	85818576	04533261182
Conceito Engenharia E Construção Ltda	Oscar Beck De Souza	Rua Manaus, 2092 - Sl 05 - Cancelli	Cascavel	PR	85805010	04533261182
Concresolus Controle Tecnológico Ltda - ME	Aparecido Pimentel Euzébio	Rua Ametista, 221	Cascavel	PR	85806660	04530962888
Concresuper Serviços de Concretagem Ltda	Marcos Perondini Fontana	Rod. Br 277 Km. 586 - Vila Industrial	Cascavel	PR	85818560	04532273344
Consórcio PFS	José Luiz Felix	BR KM 16,5 S/N (Aeroporto Internacional de Foz)	Foz do Iguaçu	PR	85863900	04535745929
Construção CRF Ltda	Robison Friedrich	Rua Argentina, S/Nº Parque Industrial I	Santa Helena	PR	85892000	04532682203
Construmetal Serviços de Const. Civil e Met. Ltda	Roseli A. de Souza	Rua Visconde do Rio Branco, 1386	Cascavel	PR	85802190	04599922002
Construlan Construtora Ltda - EPP	Anna Claudia Xerri	Rua Paraná, 3056 SL 804 Centro	Cascavel	PR	85810010	04530372510
Construpar Construções Ltda - ME	Paulo Poletti Moreira	Rua Tupinambás, 2309	Cascavel	PR	85806120	04530151600
Construtec - Empreiteira de mão de obra Ltda - ME	Guilherme Nunes Cerioli	Rua Sergio Djalma de Hollanda, 1840	Cascavel	PR	85802230	04532242952
Construtora Abapan Ltda	Ricardo Prestes Mion	Rua Paraná, 2902	Cascavel	PR	85810010	04532244843
Construtora Bagio e Andreis Ltda - ME	Flavio Bagio de Almeida	Rua Recife, 240	Cascavel	PR	85810030	04533061482
Construtora Bravia Ltda - ME	Diego Muller	Rua Quintino Bocaiuva, 539 - Parque São Paulo	Cascavel	PR	85803610	04533067877
Construtora Brock Ltda	João Luiz Broch	Av. Brasil, 5472	Cascavel	PR	85812001	04532232206
Construtora Danilo Bandeira Ltda	Danilo Silva Bandeira	Rua Antonio Alves Massaneiro, 323 apto 901	Cascavel	PR	85812030	04530371518
Construtora Dinâmica Ltda	Igor Alexandre Vasconcelos	Rua Recife, 1725 - Centro	Cascavel	PR	85810031	04530396630
Construtora Franck Ltda	Jacques Junior Franck	Rua Sadi Lazari, 301	Cascavel	PR	85813746	04530386603
Construtora Geram Ltda	Damiano André Geram	Rua 22 de Abril 560	Marechal Candido Rondon	PR	85960000	04599223635
Construtora Gotardo Ltda	Paulo Vilmar Gotardo	Rua Paraná, 4424	Cascavel	PR	85810011	04532266115
Construtora Guilherme Ltda	Marco Antonio Guilherme	Rua Manaus, 1449	Cascavel	PR	85813100	04530380484
Construtora Hexata Ltda	Ana Carolina Dillenburg	Rua Antonina, 2796	Cascavel	PR	85812040	04530354622
Construtora Irmãos Rambo Ltda - ME	Marcelo Adriano Rambo	Rua Goiás, 2100 SL 01	Santa Helena	PR	85892000	04584061451
Construtora JN Ltda	Nilvo Muraro	Rua Cristiano Weirich - Edifício Metropoli 91	Foz do Iguaçu	PR	85851901	04530277174
Construtora LGB Ltda	Guilherme Silva Bandeira	Rua Rio Grande do Sul, 1530	Cascavel	PR	85801011	04530383564
Construtora Liotto Ltda - EPP	Bruno Luiz Liotto	BR 369, KM 449,5 - S/N - Parque Industrial	Corbélia	PR	85420000	04532241440
Construtora Maiorca Eireli	Ygor Alves de Castro Gomes	Rua 210, sala 909	Águas Claras	DF	71950770	06135979156
Construtora Merano Ltda	Eduardo Della Costa	Rua Barão do Rio Branco, 838	Toledo	PR	85901180	04530552788
Construtora Metrosul Ltda - ME	Amliton Falchembak	Rua Irani Garcia, 210	Foz do Iguaçu	PR	85858740	04530287543
Construtora Montana - EIRELI - EPP	José Alcécio Razende	Rua Correia de Freitas, 77	Foz do Iguaçu	PR	85869527	04535240124
Construtora Morar Bem Ltda	Gilmar Trivelatto	Rua Paraná, 2361 Sl 1305, 13º Andar:	Cascavel	PR	85812011	04530369600
Construtora Nami e Miotto Ltda	Rodrigo Nami	Av. Brasília, 2083 sl 02	Medianeira	PR	85884000	04532644882
Construtora Novida Ltda - EPP	Luis Fernando Menegatti	Rua Erechim, 1682 - Centro	Cascavel	PR	85812260	04530390505
Construtora Phortus Ltda	Alfredo Novak	Av Paraná, 1760	Santa Helena	PR	85892000	04532681265
Construtora Possamai Ltda	Landoaldo Possamai	Rua Renato Montemezzo, 145 - Centro	Santa Helena	PR	85875000	04535413400
Construtora Projeto Novo Ltda	Lucas Bandeira	Rua Rio Grande do Sul, 1530	Sta. Terezinha de Itaipu	PR	85801011	04530352584
Construtora Pulcinelli Ltda	Paulo Pulcinelli Filho	Av. Juscelino Kubitschek, 3312 - Anexo a Panorama	Foz do Iguaçu	PR	85864000	04535288202
Construtora Ransolin Ltda	Vilmar Ransolin	Rua Parana, 1947	Cascavel	PR	85812120	04532241176
Construtora Saraiva de Rezende Ltda	Jadir Saraiva de Rezende	Rua Dom Pedro II esq. Erechim, 1806 SL 01	Cascavel	PR	85812121	04532258182
Construtora Simonis	Romei Adriano Dal Pisol	Rua Cascavel, 2527 - Jardim Concordia	Toledo	PR	85906726	04599127547
Construtora Taquaruçu Ltda	Paulo Macdonald Ghisi	Rua Xavier da Silva, 1141	Foz do Iguaçu	PR	85851180	04535724490
Construtora Thiago Bettega Ltda	Thiago Bettega	Rua XV de Novembro, 1427 - Centro	Toledo	PR	85900200	04530554117
Construtora Titanium Ltda	Dionizio Antonio Zanco	Av. Brasil, 706	Cascavel	PR	85816290	04533337309
Construtora Tropical Ltda - ME	Joaquim Carlos Roman	Rua Belo Horizonte, 1487 - Sala 02 - Neva	Cascavel	PR	85802228	04530386600
Construtora Vale Oeste Ltda	Vanderli Antonio Silva	Rua Erico Verissimo, 908	Cascavel	PR	85805050	04533264110
Construtora Veronese Ltda	Gaspar Ransolin	Rua Manoel Ribas, 2712	Cascavel	PR	85810170	04530383612
Construtora Viver Bem Ltda	Roberta Sarolli Saraiva	Rua Washington Luiz, 77	Cascavel	PR	85803670	04530373381
Construtora Zanella Ltda	Julio Cesar Zanella	Rua Sergipe, 1766	Medianeira	PR	85884000	04532641526
Construtora Zilio e Beladeli Ltda	Michel Zilio	Rua Vereador Antonio Pozzan, 373 sl 01	Palotina	PR	85950000	04436496771
Construzan Engenharia e Construção Ltda	João Francisco Studzinski	Av. Toledo, 534	Cascavel	PR	85810230	04530373067
Corplife Administradora de Benefícios Ltda	Aristides Alves dos Reis	Rua Cassiano Jorge Fernandes, 969 - Pq. São Paulo	Cascavel	PR	85802035	04532240204
Costa e Fizinus Arquitetura Ltda - EPP	Leandro Teixeira Costa	Rua Edmundo de Barros, 604	Foz do Iguaçu	PR	85851120	04530270580
Costa Oeste Construções Ltda	Edson Luiz Schmitz	Rua Pio XII, 133	Cascavel	PR	85802170	04532258219
Costenaro Arquitetura e Urbanismo Ltda	Mario César Costenaro	Rua Sete de Setembro, 1545, sala 04	Toledo	PR	85902050	04530552797
CPD Reformas e Construções Ltda	Maria Estela Montini Domingues	Rua Olavo Bilac, 1655	Cascavel	PR	85812141	04532246494
CRP Construtora de Obras Ltda	Robison Friedrich	Rua Argentina, s/n Sala 03 Parque Industrial I	Santa Helena	PR	85892000	04532682203
Dabol Engenharia e Construções Ltda	Guilherme Dall Oglio	Rua Mato Grosso, 1385 - centro	Cascavel	PR	85812020	04533062313
DAK Incorporações Imobiliárias - Eireli	Robson Tiago Goetz Kroth	Rua Pio XII, 339	Cascavel	PR	85802170	04532246087
Dal Bosco Engenharia e Construções Ltda	José Carlos Dal Bosco	Av. Largo São Vicente de Paula, 1163	Toledo	PR	85900215	04532771000
Dallago Construtora Eireli	Renato Luiz Dallago	Rua Coronel Vicente, 2806	Toledo	PR	85903610	04541023915
Dauger Representações Comerciais Ltda	Celso Camargo	Rua Alexandre de Gusmão, 1383 - Maria Luiza	Cascavel	PR	85819530	04532246342
DDS Serviços de Engenharia e Incorporação Ltda	Fabio S. Sefrin	Rua Presidente Kennedy, 2748 - Coqueiral	Cascavel	PR	85807800	04599950469
De Biasio & Cia Ltda	João Vanderley de Biasio	Rua Erechim, 1245 - Centro	Cascavel	PR	85812260	04521015500
De Bona Wild & Cia Ltda	Marta Beatriz de Bona Wild	Rua Men de Sá, 1215 - CxPostal 297	Marechal Candido Rondon	PR	85960000	04532544161
DGI Construtora Ltda	Ivete Liliani Dillenburg Giovanella	Rua Presidente JK, 1203 SL 04	Cascavel	PR	85807440	04530395001
Diarç Engenharia e Pré Fabricados Ltda	Claudio Renato Moraes Bressan	BR 369 KM 522	Cascavel	PR	85818640	04532261750
Diferal Distribuidora de Ferro e Aço Ltda	Volney Melo	Rua Manaus, 676 - Country	Cascavel	PR	85813100	04532254766
DJ Alves Construção ME	Daniel Jose Alves	Avenida Jules Rimet, 1295	Foz do Iguaçu	PR	85852030	04530285335
Drabik Engenharia de Avaliações Ltda	Ronald Peixoto Drabik	Rua Pernambuco 1582 sl 03	Cascavel	PR	85810021	04532269469
Dutri Engenharia Metalurgia Eireli	Leandro Gélter Abade	Rua João Marques de Oliveira, 387, Morumbi.	Cascavel	PR	85811350	04599883655

RAZÃO SOCIAL	REPRESENTANTE	ENDEREÇO	CIDADE	ESTADO	CEP	TELEFONE
DWG Engenharia e Assessoria Técnica Eireli	Cledner Pompermaier Jacobsen Junior	Rua Belém, 859 - Cancelli	Cascavel	PR	85811020	04599484329
E M Krum Construtora Ltda	Renata Peres Krum	Rua 1º de Maio, 915 - Neva	Cascavel	PR	85802290	04532243886
E. Nogueira Corretora de Seguros Ltda	Thalles Bacchin Nogueira	Rua Paraná, 530 - Centro	Cascavel	PR	85813010	04532248300
Eclusa Engenharia de Construção Civil Ltda	Albert Lamb	Rua Pastor Meyer, 637	Marechal Cândido Rondon	PR	85960000	04532542313
Econova Solar Energy Com. de G. Ger. Ft. Ltda	Joze do Nascimento de Oliveira	Rua Goias, 906 - Country	Cascavel	PR	85813070	04530971084
Ederson Milanezi dos Santos Filho e Cia Ltda	Ederson Milanezi dos Santos Filho	Rua São Paulo, 1852 - Sala 02 - Centro	Cascavel	PR	85801021	04530395282
Edson José de Vasconcelos e Cia Ltda	Edson José Vasconcelos	Av. Toledo, 355	Cascavel	PR	85810230	04530373068
Empreende Construções Ltda - ME	Dandara Teixeira	Rua Paulo de Farias, 672 - Jd. Lancaster	Foz do Iguaçu	PR	85869540	04530252692
Empreiteira Morumbi Ltda	Vanderlei de Assis Pereira	Rua Rio Grande do Sul, 80 - Maracanã	Foz do Iguaçu	PR	85852100	04535266253
Estação Engenharia Ltda M.E.	Marcelo Zarovski	Rua Ivan Serpa, 953 - Country	Cascavel	PR	85813420	04532279494
Feistler Engenharia Ltda	Cletrio Ferreira Feistler	Rua São Paulo, 707 SL 205	Cascavel	PR	85801020	04530375027
Foco Construtora Ltda - EPP	Pedro Campestrini	Av. Assunção, 1516 SL 02 Terreo	Cascavel	PR	85805030	04532265647
Fortes e Amaral Ltda	Aparecido Fortes Garcia	Rua Loyola, 250, Bairro Brasmadeira	Cascavel	PR	85809060	04599176027
Funcional Contabilidade S/S LTDA	Cristovão Sobocinski	R Visconde de Guarapuava, 1572 - Centro	Cascavel	PR	85801160	04532255342
Fungeo Fundações e Geologia Ltda	Gerson Angelo Lorenzi	Rua Carlos Gomes, 711	Cascavel	PR	85816450	04533246102
Gás Metal Montagens Ltda EPP	Gilson Geronimo Lorenzi	Rua Padre Anchieta, 278 - Parque São Paulo	Cascavel	PR	85803740	04530566788
GDPLAN Construtora e Terraplanagem Ltda - EPP	Gustavo Garnier Biagi	Rua Nereu Ramos, 2211	Cascavel	PR	85810210	04530380320
Glass Point Importação Exportação Ltda	Joã Barreto Witwytzyk	Rua Paraná, 1735 - Centro	Cascavel	PR	85812011	04532221044
Gustavo H. de O. Sidney Const.- Me	Gustavo Henrique de Oliveira Sidney	Rua Manaus, 1975 - Cancelli	Cascavel	PR	85811030	04533068270
Habitat Imóveis Ltda - EPP	Vanderlei Costa da Costa	Avenida Brasil, 8819 Sala 02	Cascavel	PR	85807030	04530377171
Hanauer Construtora e Empreendimentos Ltda	Paulo Cesar Hanauer	Rua Padre Anchieta, 373	Cascavel	PR	85803740	04599714564
Hermes Construções Metálicas Ltda	Nélio Luiz Hermes	Rua Lions Club, 95	Cascavel	PR	85807460	04532249092
Iguassu Engenharia e Construções Ltda	Márcio Marcon	Rua Patrulheiro Venanti Oremba,115	Foz do Iguaçu	PR	85852020	04535230400
Interlagos Materiais de Construção Ltda	Valmor Angelo Doneida	RUA WASHINGTON LUIZ, 144 PARQUE SÃO PAULO	Cascavel	PR	85803670	04533067569
J C D Joaquim e Cia Ltda ME	Jose Carlos Dionizio Joaquim	Rua Aniveli Galina, 22	Cascavel	PR	85803345	04599925416
J.A. Batista e Cia Ltda - ME	Jose Aparecido Batista	Rua Jacarandá, 783	Cascavel	PR	85807660	04530375027
JE Construtora Ltda	Jorge Enomoto	Praça Nossa Senhora do Carmo, 216 - Centro	Assis Chateaubriand	PR	85935000	04435284355
J.O.M.C Construção Civil Ltda - ME	João Munaretto	Rua Públio Pimentel, 950 Alto Alegre	Cascavel	PR	85805270	04530371824
JBT Computadores Ltda	Luiz Valter Bonzanini Junior	Rua Manaus, 3336 1º andar sala 02	Cascavel	PR	85811030	04530390075
JD Empreendimentos Ltda - ME	Fabricio Gabriel Arenhardt	Avenida Tiradentes, 1766, 2º Piso	Itaipulândia	PR	85880000	04599500576
JHR Engenharia Ltda - ME	Ricardo Célio Piovesan	Rua Presidente Bernardes, 3250	Cascavel	PR	85810130	04530391943
Joarez Roberto Ferreira - ME	Joarez Roberto Ferreira	Rua José Calazans 1003 - Malucelli	Santa Tereza	PR	85825000	04599552804
Josielli C. Opuskevich Vanzo - Pré - Moldados - ME	Carlos Eduardo Vanzo	Rodovia BR 277 S/N KM 588	Cascavel	PR	85804600	04599741249
Jota Ele Construções Cíveis Ltda	Renata Felix	Av. Presidente Tancredo Neves, 2001	Cascavel	PR	85805000	04533218500
JT Gaúcho Construções Cíveis Ltda - ME	Juvelino Teles de Miranda	Rua da Imigração, 781	Cascavel	PR	85803030	04599105830
Kammer Konstrutora Ltda	Jean Carlos Kammer	Rua Quintino Bocaiuva,682 sl 11	Foz do Iguaçu	PR	85811130	04535230981
Krum Construções e Incorporações Ltda	Edson Machry Krum	Rua Pio XII,1723	Cascavel	PR	85802170	04532220039
L.H Boger Tecnologia em Elevação	Lucas Henrique Boger	Rua Promotor Cesar Salgado, 387 - Pq São Paulo	Cascavel	PR	85803720	04530371885
Lajes Patagônia Indústria e Comércio Ltda	Ademir Matté	Av. 24 de Outubro, 3060	Medianeira	PR	85884000	04532641192
Largo Engenharia e Construção Civil Ltda	João Roberto Largo	Rua Pe Champagnat, 158	Cascavel	PR	85812060	04532234347
Lauxen & Uhry e Cia LTDA	Gerson Alexandre Uhry	Rua Vitória, 1827 - Neva	Cascavel	PR	85802020	04532250400
Lever Protensão Ltda	Maurício Andre Rietter	Rua São Vicente de Paulo, 1333 - Centro	Toledo	PR	85900215	04530553045
LM Projetos e Execução Ltda	Leomar Pereira de Menezes	Rua Terezinha, 1155	Cascavel	PR	85811010	04532243636
M.L.P. Gonçalves e Cia Ltda	Carlos Eduardo Vandel	PR 182 KM 464, 05 snº Fundos Bairro Industrial	Realeza	PR	85770000	04635433865
Marciano Guaripuna de Lima - ME	Marciano G. de Lima	Rua Blumenau, 414 - Bragantina	Bragança	PR	85430000	04591298288
Marques & Scalabrini Engenharia Ltda	Marcelo José Marques	Rua Iraci Vigano, 46 - Un08 - Pq Verde	Cascavel	PR	85807592	04530352965
Martendal & Bassoli Ltda-ME	Frederico Ernesto Lemes Martendal	Rua Napoli nº 650 -cascavel Velho	Cascavel	PR	85818410	04530960797
Marv Empreendimentos Ltda -	Rodrigo Boulos Notari	Av Paraná, 6493	Foz do Iguaçu	PR	85868030	04535247752
Massa Pronta Indústria e Comércio de Argamassa Ltda	Charles Daniel Duvoisin	Rodovia BR 467, KM108	Cascavel	PR	85813450	04532270505
Mazzuti Construções Ltda	Claudir Mazzuti	Rua Orlando Vasconcelos, 814	Cascavel	PR	85805540	04533269302
Mega Construção Civil e Serviços Elétricos Ltda	Paulo Gaspar da Silva	Av. Brasil, 9253	Cascavel	PR	85807030	04533271040
Metalúrgica Hermes Ltda	Anori Hermes	Rua Lions Club, 95	Cascavel	PR	85819500	04532249092
Milano Junior Construtora Ltda	Bernardo Milano Junior	Rua Vicente Machado, 2360	Cascavel	PR	85813250	04532225373
MILROSSETTO Engenharia Ltda - Me	Matheus Luiz Rossetto	Rua Washington Luis, 691 - Parque São Paulo	Cascavel	PR	85803670	04530396566
Moizone Equipamentos Ltda ME	Danielle	Av Piquiri, 3332	Cascavel	PR	85804140	04533231948
MV Engenharia Ltda - ME	Maycon Borges de Moraes	Rua Carlos Dallagnolo,176 sl 01	Toledo	PR	85903600	04530552107
MVM do Amaral Materiais de Construção ME	Maria Vanuza Moreira do Amaral	Rua Guanabarra, 930 Pioneiros Catarinense	Cascavel	PR	85805400	04599352721
N. Dalmina Construções Ltda	Nestor Dalmina	Rua Santa Catarina, 1284	Cascavel	PR	85801040	04532251234
Nastas - Engenharia e Construções Ltda	Flavio Nabih Nastas	Rua Minas Gerais, 2061 SL 805 8º andar	Cascavel	PR	85812030	04530351139
Natucci Engenharia Civil Ltda	Antonio Paulo Galvão Natucci	Travessa Watslaf Nieradka, 175	Foz do Iguaçu	PR	85852320	04535233983
Newcon Construções Ltda	Wesley Wagner Neves	Avenida Brasil, 9107	Cascavel	PR	85807030	04530306050
NR Engenharia Ltda	Elmir José Vallejo Ribeiro	Rua Machado de Assis, 374	Cascavel	PR	85812280	04532246659
Paranafer Com. de Ferro e Aço Ltda.	Amadeu Eduardo	Av. Aracy Tanaka Bizazetto, 11776	Cascavel	PR	85805505	04532284590
Peace Construtora de Obras Ltda	Pedro Luiz Trevisan	Rua Xavier da Silva, 836	Foz do Iguaçu	PR	85851180	04535744640
Pedrinj Projetos e Construções LTDA	Fabio Pedrini	Rua Almirante Barroso, 1659 - Centro	Toledo	PR	85900020	04532528812
Pessi Instaladora Hidraulica Ltda	Adjalme Pessi	Av Paraná, 232	Foz do Iguaçu	PR	85852000	04535724528
Piossul Construção Industria e Comercio de madeir	Vanessa Cristina da Cruz Ecker	Av. Paraná 1186 Sala 05 E 6 Centro	Foz do Iguaçu	PR	85851180	04535238036
Plaxe Construtora Ltda	Eduardo Cavalcanti Frank	Rua Paraná, 5757	Cascavel	PR	85807040	04530391586
Plano Engenharia Ltda - EPP	Carlos Eduardo Vendel	Rua Barão do Rio Branco, 4350 - Jd. Marchese	Realeza	PR	85770000	04635433758
Pontes e Silvestro Terraplanagem e Construção Ltda	Dolcimar Silvestro	Av Tancredo Neves, 1473	Boa Vista da Aparecida	PR	85870000	04532871978
PPN Construções Ltda	José Luiz Parzianello	Rua Olavo Bilac, 1655	Cascavel	PR	85812141	04532246494
Prestes, Pércio e Sorbara Ltda	Vanessa Dias Pércio	Rua Guanabara, 831	Cascavel	PR	85805400	04530395736
Proenerg Engenharia Ltda	Julio Cesar Pereira Alves	Rua Francisco Beltrão, 1000	Cascavel	PR	85816340	04532279494
Promais Construção Civil Ltda	Moacir José Dalmina Junior	Rua Vitória, 403	Cascavel	PR	85802020	04530960707
Prospecto Terraplanagem Ltda - EPP	Vanessa Dias Pércio	Rua Guanabara, 831	Cascavel	PR	85805400	04530395736
Quality Engenharia e Construção Ltda	Oscar Wu Feng Chun	Rua Rosa Cirilo de Castro, 412	Foz do Iguaçu	PR	85863735	04535221854
R. Brandelero Construção Civil Ltda	Roberto Carlos Brandelero	Av. iguaçu, 378 SL 02	Capitão Leonidas Marques	PR	85790000	04532861432
R.G. Construções Ltda - ME	Silvia Regina Garcia	Rua Barão do Rio Branco, 3078	Toledo	PR	85905040	04530565595
RAWI Engenharia Ltda	Wilson José Schiavinato Junior	Rua XV de Novembro, 2490	Toledo	PR	85902040	04530541965
Rbatista Engenharia Ltda	Rodolfo Azanha Batista	R São Luiz, 508 Cancelli	Cascavel	PR	85811000	04530385088
Refen Industrial Madeireira e Construtora Ltda	Renato Festugato Neto	Rua Manaus, 440	Cascavel	PR	85813100	04591454545
Ricardo Trigo Representações Ltda ME	Fernando Trigo Spinelli	Rua Erico Verissimo, 717 Sl 01	Cascavel	PR	85805505	04599786270
Rodenge Engenharia e Construções Ltda	Antonio Carlos Rodrigues	Rua Marechal Cândido Rondon,2448	Cascavel	PR	85810120	04533221421
Roso e Maran Engenharia e Empreendimentos Ltda ME	Luan Alcides de Araujo Maran	Br. 277 km 596, anexo ao Posto Pra Frente Brasil	Cascavel	PR	85804600	04530352500
Rupp & Cia Ltda - Me	Roniel Aubert Rupp	Avenida Tancredo Neves, 870	Cascavel	PR	85805003	04530393969
S R Nardino & Cia Ltda	Silvio Renato Nardino	Av Guairá, 363	Cascavel	PR	85811380	04530351541
S.V Vendramin e Cia LTDA - ME	Silvia Vanessa Vendramin	Rua Visconde De Guarapuava, 1637	Cascavel	PR	85801160	04532520884
Samp Construtora de Obras Ltda	Paulo Gustavo Gorski	Rodovia BR 277, KM 687,6	São Miguel do Iguaçu	PR	85877000	04535651183
Sato Construções Ltda	Oscar Yoshimasa Sato	Rua General Osório,2865	Cascavel	PR	85802070	04532253477
Schneider e Costa Construção Ltda - ME	Raquel Paula Schneider	Rua Pio XII, 1794 - Neva	Cascavel	PR	85805550	04532232284
SET Construtora Ltda	Raules Antonio Vingra Fantin	Rua Caçador, 611 - Sala 02	São Miguel do Iguaçu	PR	85877000	04535652433
Setti Engenharia Civil e Cia Ltda	Roberto Setti	Rua Paraná, 159	Tupassi	PR	85945000	04599191272
SGS Engenharia Similtanea Ltda	Gelson Antonio do Santos	Rua Presidente Bernardes, 1620. Apto 101 - Centro	Cascavel	PR	85801180	04584048171
Silva e Alves Construtora Ltda	Vilmar da Silva Fernandes	Rua Francisco Fogaça do Nascimento, 2725	Foz do Iguaçu	PR	85853660	04432661233
Sologeo Fundações Especiais Eireli	Luizia Carmem Calijuri	Rua Catulo Cearense, 507 - Sala 01 - Zona 05	Maringá	PR	87015270	04530374369
Studio CSD Arquitetura e Design LTDA	Caio Smolarek Dias	Rua Pres. Kennedy, 747 Sala 2	Cascavel	PR	85810040	04530374369
Szymanski e Favero Construções Ltda	Rodrigo Anastacio Favero	Rua Marechal Cândido Rondon,3245	Cascavel	PR	85811080	04530392824
T.S.I Incorporadora e Construtora Ltda	Jair Luciano Schmitt	Rua Borges de Medeiros,1820	Toledo	PR	85904230	04532521520
Tallento Construtora de Obras Ltda	Denilson José Gonçalves	Rod PR 182 Km 464 s/nº	Realeza	PR	85770000	04635432549
Taroba Construções Ltda	Renato Pena Camargo	Avenida Tancredo Neves, 3850 Porto Belo	Foz do Iguaçu	PR	85867633	04535770006
Tombini Arquitetura e Construções Ltda	Anestor Tombini	Rua Jorge Lacerda, 595	Cascavel	PR	85810220	04532266967
Tozzi & Cia Ltda ME	Geferson Zuconelli	Rua João Lili Cirico, 1406 Sala 01 Coqueiral	Cascavel	PR	85807540	04532277507
TRD Belini Construções e Incorporação Imobiliária	Thalles R. D. Belini	Rua Rio de Janeiro, 956 - Apto 803	Cascavel	PR	85801020	04533066865
Tres R Construtora e Incorporadora Eireli	Gladimir Cesar Rosa	Av. Maripá, 3228	Toledo	PR	85909220	04532775190
Vargas Construções Cíveis Ltda	Nei Ataides Silva de Vargas	Rua Edmundo de Barros, 1180 Centro	Foz do Iguaçu	PR	85825170	04535742337
Veloso Engenharia e Construção Civil Eireli - ME	Eliton Roberto Veloso	Rua Independência 1650 - Centro	Toledo	PR	85901300	04530553543
Vendrame Construtora Ltda	Marcelo Paulo Vendrame	Rua General Rondon, 1019 sala 02	Palotina	PR	85950000	04536491083
Village Construções Ltda	José Vidal Boareto	Av. República Argentina,210	Curitiba	PR	80240210	04130227779
VVS Construções Ltda	Vanderli Antonio Silva	Rua Erico Verissimo, 908	Cascavel	PR	85805040	04532269131
Wust & Casarotto Construções Ltda	Sergio Casarotto	Rua Pio XII, 2970 - Centro	Cascavel	PR	85810160	04532220988
WZK Construções Eireli	Rosane Dal Bosco	Av Brasil 6459 Sl 43	Cascavel	PR	85801000	04532279097
Xerri e Noal Ltda	Anna Cláudia Xerri	Rua Paraná, 3056 SL 1504 15ºandar Ed Cima Executiv	Cascavel	PR	85810010	04530372510
XR Engenharia Ltda - Me	Agomar Antunes	Rua Sete de Setembro 4000, sala 110	Cascavel	PR	85811050	04599694649
Zanette Engenharia e Empreendimentos Eireli - ME	Michel Carleto Zanette	Av Parigot de Souza, 2447	Toledo	PR	85905380	04532520179

# A CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ATRAVÉS DE PREGÃO

O Pregão é uma das modalidades de licitação, sendo instituída pela Lei n.º 10.520/2002 e regulamentado pelo Governo Federal pelos Decretos no 3.555/2000 e 5.450/2005.

Em apertada síntese, essa modalidade de licitação é utilizada para aquisição de bens e serviços comuns de qualquer valor em que a disputa pelo fornecimento é feita em sessão pública, por meio de propostas e lances, para classificação e habilitação do licitante com a proposta de menor preço, podendo ser realizada de maneira presencial ou eletrônica.

Portanto, dúvida não há de que o Pregão é uma eficiente ferramenta para conferir agilidade ao processo de aquisição e para ampliar a competição entre os interessados nos contratos com a Administração Pública.

Porém, a utilização do Pregão não é aberta a toda contratação, na medida em que esta modalidade é voltada exclusivamente à aquisição de bens e serviços comuns, assim qualificados “aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado” nos termos do que dispõe o art. 1º da Lei n.º 10.520, de 2002.

Portanto, o que a legislação aplicada à espécie prevê, é que a licitação na modalidade Pregão destina-se à contratação de bens e serviços comuns, estes definidos como de padrão e tendo característica de desempenho e qualidade que possam ser estabelecidos de forma objetiva.

Ocorre que se observa atualmente a ocorrência de um preocupante desvirtuamento da sua utilização, haja vista que o uso de tal modalidade vem sendo perigosamente banalizado e distorcido para dar lugar a licitações ilegais, nas quais objetos de considerável complexidade e que demandariam acurado exame técnico se transformaram em objetos comuns e, com isso, escaparam de uma série de ritos legais obrigatórios.

Prova da preocupação do setor com referido desvirtuamento, é a Resolução nº 1.116/2019 do CONFEA, publicada no dia 26/04/2019, que estabelece que as obras e serviços de engenharia e agronomia, que exigem habilitação legal para sua elaboração

ou execução, com a emissão da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), são serviços técnicos especializados.

A resolução busca, dessa forma, evitar as distorções que vêm sendo aplicadas em licitações públicas no sentido de conferir a obras e serviços de engenharia a categoria de serviço comum, podendo licitar pela modalidade Pregão.

Em resumo, o que a Resolução estabelece é que obras e serviços de engenharia, que exigem habilitação legal para sua elaboração ou execução, com a emissão da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), são serviços técnicos especializados. Ou seja, se for de engenharia, é um serviço especializado.

Assim sendo, deflui da interpretação da Resolução do CONFEA que, como a licitação na modalidade Pregão é voltada exclusivamente à aquisição de bens e serviços comuns, tal modalidade não se presta para a contratação de serviços de engenharia, eis que efetivamente não podem ser considerados comuns.

Ademais, no Pregão são mitigados os requisitos de participação, fato justificável em razão da aptidão desse instrumento licitatório para aquisição, unicamente, de bens e serviços comuns. Dessa forma, a lei resguardou a aplicação do pregão aos bens e serviços comuns, pois o risco de inadimplemento do contratado é reduzido.

Portanto, a aplicação do Pregão aos bens e serviços incomuns representa risco à segurança contratual, pela possibilidade de conduzir a Administração à celebração de contrato com pessoa sem qualificação para cumpri-lo ou pela aceitação de proposta inexecutável.

Por essa razão, em situações que sejam necessárias medidas mais cautelosas para segurança do contrato, em razão dos riscos decorrentes de inadimplência da contratada ou da incerteza sobre a caracterização do objeto, deve o gestor preferir o Pregão em favor de outras modalidades licitatórias cercadas de maior rigor formal

Sandro Mattevi Dal Bosco  
Advogado OAB/PR 33.153



# Mais facilidades para você ter uma vida tranquila!

É a Mútua dando a você ainda  
mais motivos para se associar.

**R\$**  
**50**  
**PRIMEIRA  
ANUIDADE  
PARA NOVOS  
ASSOCIADOS**

Valor da anuidade para novos sócios  
em 2019, incluindo a taxa de inscrição.

Benefícios (recursos financeiros) com juros a partir de 0,3% ao mês;  
Acesso ao NAP - Núcleo de Apoio ao Profissional;  
Desconto de 60% na compra de Normas da ABNT;  
Descontos do Clube Mútua de Vantagens;

Tecnoprev - Garante a melhor rentabilidade para seu dinheiro  
(128,57% acima da poupança em 2018) com o Plano de  
Previdência Complementar exclusivo para associados da Mútua  
e administração e segurança BB Previdência - entidade fechada  
de previdência complementar do Banco do Brasil.

**TECNOPREV**

MONGERAL EGON  
SEGUROS E PREVIDÊNCIA

Administrado por:  
**BB PREVIDÊNCIA**



**CONFEA** **CREA**  
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia    Conselhos Regionais de Engenharia e Agronomia

**MUTUA-PR**  
CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS PROFISSIONAIS DO CREA

**BENEFÍCIOS  
E QUALIDADE  
DE VIDA**

mutua-pr@mutua.com.br | (41) 3253-5446 | 0800 642 0003 | www.mutua.com.br  
Av. Presidente Kennedy, 3115 - Água Verde - Curitiba-PR | CEP: 80610-010

# VESTIBA DE INVERNO UNIVEL 2019



**FICA FRIO!  
COM A UNIVEL,  
VOCÊ CHEGA LÁ.**

## CURSOS DE GRADUAÇÃO

### BACHARELADO

Administração (noite)  
Agronomia (noite)  
Biomedicina (noite)  
Ciências Contábeis (noite)  
Direito (manhã/noite)  
Educação Física (noite)  
Engenharia de Produção (noite)  
Engenharia Mecânica (noite)  
Fisioterapia (noite)  
Medicina Veterinária (noite)  
Nutrição (noite)  
Psicologia (noite)  
Publicidade e Propaganda (noite)

### LICENCIATURA

Pedagogia (noite)

### CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA

Análise e Desenvolvimento  
de Sistemas - TADS (noite)  
Design Gráfico (noite)  
Gastronomia (noite)  
Gestão Comercial (noite)  
Gestão de Recursos Humanos (noite)

### CURSOS EAD

Administração  
Ciências Contábeis  
Gestão Comercial  
Gestão de Recursos Humanos  
Gestão Financeira  
Logística  
Pedagogia  
Processos Gerenciais



**+ ARQUITETURA E URBANISMO**  
PERÍODO: NOITE

**+ ENGENHARIA CIVIL**  
PERÍODO: NOITE

**AGENDE SUA PROVA**  
UNIVEL.BR / 3036.3664

**PAP**  
SEM JUROS

**univel**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO