

■ O aumento da presença feminina tem contribuído para a melhoria da produtividade, criatividade e segurança nos canteiros de obras das empresas.



MULHERES NA
CONSTRUÇÃO CIVIL:
**IGUALDADE E
INOVAÇÃO!**

A entrada e o desempenho das mulheres têm provocado transformações significativas e profundas no tecido do mercado de trabalho, moldando não apenas as dinâmicas organizacionais, mas também os paradigmas sociais.



Impacto e potencial: o papel da mulher na construção civil

A cada dia, as mulheres conquistam mais igualdade no mercado de trabalho. Em uma área historicamente dominada pela presença masculina, a construção civil, elas têm ganhado relevância e espaço. Entre 2007 e 2018, houve um aumento de 120% na presença feminina no setor, conforme dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Esse crescimento é resultado da expansão da construção civil no Brasil nos últimos anos. Em 2021, o PIB do segmento cresceu 8%, segundo o Sindicato da Indústria da Construção Civil do Estado de São Paulo (Sinduscon-SP) e a Fundação Getúlio Vargas (FGV). Com isso, surgiram novas oportunidades para o público feminino, que tem aproveitado para se tornar cada vez mais presente nos canteiros de obras.

Participação das mulheres no mercado



A taxa de participação das mulheres no mercado de trabalho foi de 53,3% enquanto a dos homens foi de 73,2%. Isso equivale a uma diferença de 19,9 pontos percentuais (p.p.).

Fonte: *Agência IBGE



Apesar dos desafios enfrentados pelas mulheres na construção civil, a luta pela igualdade de oportunidades é progressiva. Embora exista discriminação, também há espaço para realizar um bom trabalho. Mesmo com meu medo inicial, a determinação superou as dificuldades. Depois de algum tempo de experiência, encontrei profissionais respeitosos e apoiadores, que me ajudaram a melhorar no trabalho. Espero que um dia todas as mulheres possam encontrar esse tipo de ambiente.

Suelley Martins

Técnica de Qualidade do CEU Cidade Ademar



Atualmente, as mulheres desempenham diversas funções de gestão, como engenheiras, arquitetas, administradoras, compradoras e jornalistas até funções no campo, como pedreiras, serventes, carpinteiras, ajudantes de obras, técnicas em qualidade e segurança do trabalho. Com um olhar crítico e uma dedicação muitas vezes maior em qualificações e capacitações, elas têm se destacado pela eficiência no serviço prestado.

Apesar dos avanços, ainda existem desafios a serem superados. O preconceito e a falta de espaço no mercado de trabalho persistem, apesar do número crescente de

mulheres no setor. É necessário mudar a mentalidade e adotar processos seletivos que valorizem o potencial e a capacitação profissional das mulheres na construção civil.

Com a presença de mais mulheres na construção civil, estamos ampliando as oportunidades para a realização de sonhos, a conclusão de obras em todo o país, o impulso do consumo e o fortalecimento da nossa economia, enquanto proporcionamos às famílias a chance de abrir novos horizontes para as próximas gerações.

Você sabia que Enedina Alves Marques entrou para a história como a primeira mulher a se formar em engenharia no Paraná e a primeira engenheira negra do Brasil?

Enedina nasceu em Curitiba, em 13 de janeiro de 1913, e concluiu seu curso em Engenharia Civil em 1945, na Universidade Federal do Paraná (UFPR). Em 1946, tornou-se auxiliar de engenharia na Secretaria de Estado de Viação e Obras Públicas. No ano seguinte, foi descoberta pelo governador Moisés Lupion, que a transferiu para o Departamento Estadual de Águas e Energia Elétrica. Trabalhou no Plano Hidrelétrico do Paraná e atuou no aproveitamento das águas dos rios Capivari, Cachoeira e Iguaçu.





DESTAQUE DO MÊS

Prefeito Ricardo Nunes supervisiona avanço das obras do CEU Cidade Ademar

Durante as atividades do “Prefeitura Presente” no início deste mês (07/03), na Zona Sul, o prefeito Ricardo Nunes, acompanhado por Omar Cassim Neto, chefe de gabinete da Secretaria de Educação, inspecionou o progresso das obras do Centro Educacional Unificado (CEU) Cidade Ademar.

A unidade faz parte do primeiro lote do modelo de Parceria Público-Privada (PPP) assinado entre a Prefeitura e a Integra e inclui a construção das unidades Cidade Líder, Ermelino Matarazzo, Grajaú e Imperador.

O equipamento contará com três blocos: educacional, cultural e esportivo. Estima-se que a unidade irá atender diariamente mais de 5 mil pessoas em diversas atividades para todas as idades. O bloco educacional abrigará uma Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) e um polo da Rede UniCEU, oferecendo cursos de ensino superior. A expectativa é de que, ao total, a unidade atenda mais de 1.500 estudantes simultaneamente. O bloco cultural contará com biblioteca, cineteatro, sala de

música e estúdio de gravação. Já o bloco esportivo inclui piscinas, quadra poliesportiva, ginásio, pista de corrida, salas para ginástica, artes marciais e dança, dentre outras modalidades.

Com essas instalações, o CEU Cidade Ademar se tornará um ponto central para o desenvolvimento da região. A sua inauguração será um marco significativo ao proporcionar acesso amplo e qualificado à educação e ao lazer para toda a comunidade.



BASTIDORES DA CONSTRUÇÃO



CEU Imperador

A beleza oculta das estruturas metálicas

As estruturas metálicas são construções feitas de aço, alumínio ou outros metais. Elas assumem diversas formas, como vigas, pergolados, mezaninos, pilares, terças e pórticos. Esses elementos são projetados para suportar ou abrigar outros componentes da construção, como pisos, paredes, coberturas e lajes. Ou seja, são como o esqueleto que sustenta uma edificação.

Elas podem ser aplicadas em uma ampla variedade de projetos, desde residências até grandes estádios. A flexibilidade é uma de suas maiores vantagens: podem ser moldadas segundo as necessidades específicas de cada projeto.



Vigas metálicas das arquibancadas.

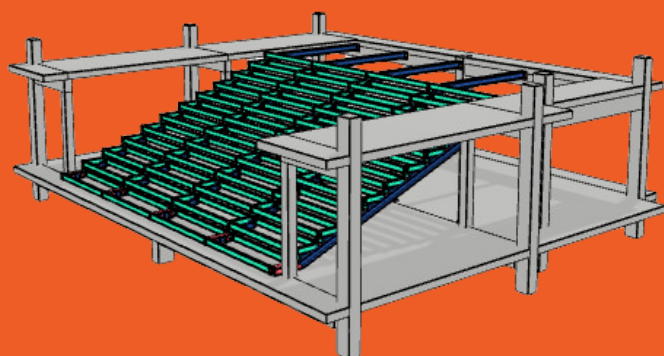


Imagem ilustrativa da arquibancada do CEU Cidade Líder.

Você sabia?



Em cada CEU, as estruturas metálicas foram cuidadosamente planejadas, levando em conta as particularidades dos projetos. Estima-se que serão utilizados aproximadamente nos 5 CEUs Integra:

- 76 toneladas nas arquibancadas dos Cineteatros;
- 72 toneladas nas coberturas dos Blocos Esportivos;
- 70 toneladas nas coberturas dos Blocos Educacionais.

BASTIDORES DA CONSTRUÇÃO



CEU Cidade Líder

Tipos de estruturas metálicas:

As estruturas metálicas não se limitam a construções verticais imponentes. Elas também são úteis em estruturas horizontais, como pontes e viadutos. Aqui estão alguns tipos comuns:



Pórticos: Estruturas em forma de A que suportam a cobertura de um edifício;



Vigas: Elementos horizontais usados para sustentar paredes ou lajes;



Colunas: Elementos verticais usados para suportar vigas e outros componentes da estrutura;



Treliças: Estruturas em forma de grade que podem ser usadas para suportar tetos, pontes ou outras estruturas;



Arcos: Estruturas curvas usadas para sustentar pontes e outras construções.

Vantagens das estruturas metálicas

As estruturas metálicas oferecem inúmeras vantagens para projetos de construção civil:

Resistência: Feitas de aço, elas são incrivelmente resistentes e têm alto potencial anticorrosivo. Quando reforçadas com pinturas especiais, apresentam uma vida útil prolongada e oferecem proteção contra agentes químicos ou incêndios.

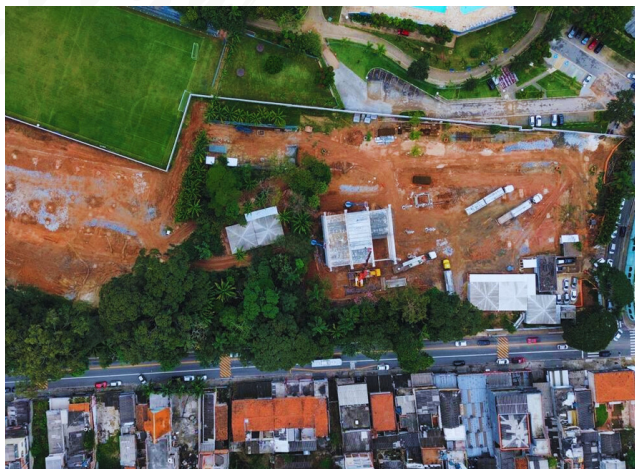
Agilidade: O uso de estruturas metálicas para coberturas ajuda a reduzir o tempo de obra, pois são fáceis de montar. As peças são planejadas e chegam prontas para a instalação,

resultando em menos desperdícios.

Sustentabilidade: Além de serem eficientes no emprego de materiais e na redução de resíduos, as estruturas metálicas são 100% recicláveis e podem ser desmontadas e remontadas para projetos futuros.

As estruturas metálicas são verdadeiros pilares da construção moderna, não apenas inundo força, flexibilidade e sustentabilidade, mas também oferecendo soluções inovadoras e duradouras para os desafios contemporâneos da engenharia civil.

CEU Cidade Ademar



CEU Cidade Líder

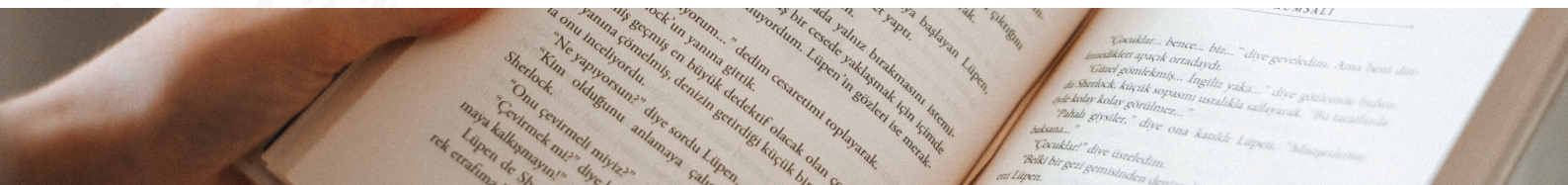


CEU Ermelino Matarazzo



CEU Imperador





■ TODOS JUNTOS PELA EDUCAÇÃO DE QUALIDADE!

Reconhecemos o valor vital da educação na jornada de cada pessoa. Por essa razão, empenhamo-nos diariamente em proporcionar uma infraestrutura de qualidade.



Mantenha-se atento às nossas próximas novidades. Estamos preparando surpresas para fortalecer ainda mais a nossa contribuição para a transformação social.

Siga nossas redes sociais



@INTEGRA_BR

CONTATO:

R. Sílvia, 110 - Bela Vista, São Paulo - SP

✉ contato@integra-br.com

☎ (11) 4610-8350



Integra

