



# Apresentação Institucional

Valemam Perfis Metálicos Ltda





Empresa

Localização

Produtos

Clientes

Cases

Obras

Responsabilidade Social

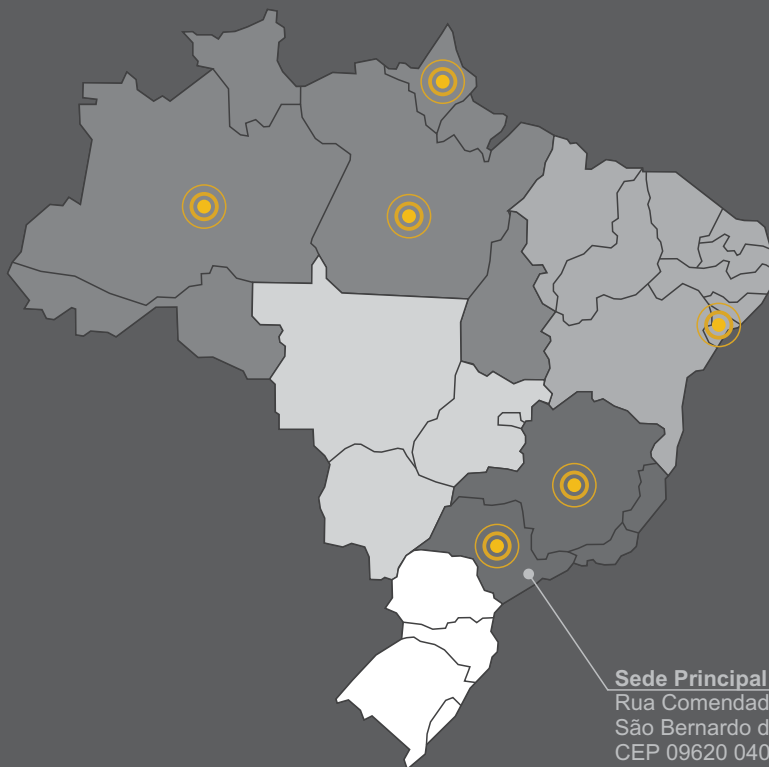
## Empresa

A Valemam é uma empresa 100% de capital nacional, especializada em desenvolver soluções de canais para condução de fios e cabos de energia, voz, dados, imagem.

Desde sua fundação sempre procurou empregar alta qualidade em seus produtos e serviços, focando todos os seus esforços em alcançar a excelência esperada por seus clientes e colaboradores.

Possuindo uma estrutura enxuta e muito ágil, a Valemam consegue oferecer sua linha de produtos com prazos de fabricação hábeis e coerentes com a realidade de cada obra.

- Fundada em 1994
- Certificando ISO 9001 e ISO 26000
- CRCC Petrobrás N° 023677
- Membro ativo do [Green Building Council Brasil \(GBC\)](#), apoiando práticas sustentáveis com **Certificação LEED**



## Localização

A logística da Valemam esta estrategicamente preparada para atender todo território nacional com extrema agilidade.

Sede Principal localizada no ABC Paulista em São Paulo.

Representação Comercial nas Regiões:

**Norte** - Amapá/ Pará/ Manaus/ Amazonas

**Nordeste** - Aracajú/ Sergipe

**Sudeste** - São Paulo Capital/ ABC/ Vale do Paraíba

## Produtos

De modo geral todas as Linhas de Produtos tem como finalidade, oferecer suporte a condução do cabeamento proporcionando alternativas que se adequem a peculiaridade de cada projeto. Sendo classificadas em:

### Linha Aparente I

A Linha Aparente da Valemam apresenta uma solução integral para distribuição do cabeamento de energia, voz, dados e imagens. Com uma linha estética racional e ângulos retos, proporcionam flexibilidade em todo sistema de instalação, evitando quebra quebra em futuras alterações de lay out.

### Linha Embutida I

A Linha Embutida é recomendada para obras em fase inicial ou reformas, são confeccionadas de forma a proporcionar maior flexibilidade de lay out, se ajustando a cada projeto. Possuem caixas de tomadas e acessórios adaptados a norma NBR 14136.

### Linha Embutida de Fácil Acesso I

Sistema de tampas intercambiáveis ao longo do canal , que permitem flexibilidade de lay out. Admite uso de carpete como revestimento do piso além de altura mínima para contrapiso de 60 mm.

### Linha para Piso Elevado I

Esta linha apresenta soluções práticas e versáteis. Composta por suportes de tomada adaptados a placa de piso, tampas basculantes, calhas e acessórios para uso em piso elevado. Possui uma variedade de acabamentos.

## Produtos

### Linha Aérea I

A Linha Aérea é composta por produtos como: Eléctrocalha/ Leito Aramado/ Leito para Cabos e Perfilados. Cada qual com sua característica peculiar, podendo ser utilizados em diversos segmentos da construção civil. Tem como opção a escolha da matéria prima e acabamento conforme o projeto. São fixados com acessórios de sustentação conforme especificados em cada projeto.

### Linha Telefonia I

Sistema de alimentação aérea para rede de voz e dados. Desenvolvido em aço SAE 1010/20, podendo receber opções de acabamento conforme especificação.

### Linha de Fixação I

Elementos e fixação e componentes utilizados de forma complementar em todas as outras linhas. Possuem certificação de qualidade ISO 9001 e são adaptados as normas ABNT NBR 14 136.

## Clientes

Principais Clientes



## Obra: Centro de Convenções World Trade Center

O WTC Convention Center oferece o maior centro de convenções dentro de um complexo hoteleiro da América Latina.

São 04 andares e mais de 10.000m<sup>2</sup> divididos em mais de 50 espaços flexíveis, que podem acomodar desde grandes eventos corporativos e culturais até pequenas reuniões e encontros de negócios.

Alem disso o WTC Golden Hall oferece uma arena multiuso com mais de 3.000m<sup>2</sup> e 15m de pé direito, com capacidade para até 2500 pessoas.

### Estudo de caso

O Centro de Convenções WTC, oferece uma área livre com objetivo de acomodar as mais diversas empresas em seus encontros de negócios e eventos. Para tanto todo o projeto para cabeamento visava incluir pontos de energia, voz e dados, espaçados estrategicamente, atendendo as necessidades das futuras instalações.

A solução apresentada deveria apresentar uma harmonia com o acabamento utilizado no piso, mantendo com isso uma linearidade estética.

### Solução

O sistema de calhas abertas foi a solução implantada no Complexo WTC.

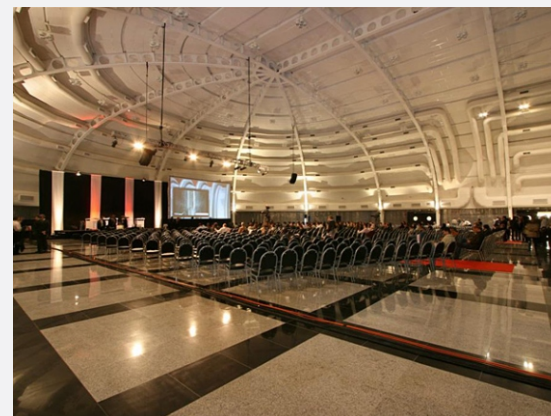
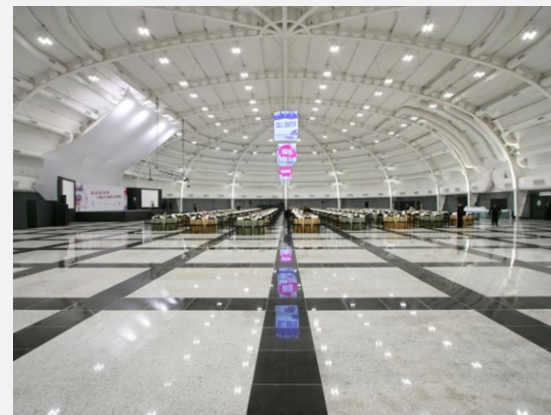
Neste caso, ao se evitar a utilização do piso elevado, reduziu-se em 60% o custo final da obra. Uma característica marcante deste sistema, foi a ausência de caixas de tomadas, sendo assim todo cabeamento sairia direto das calhas e alimentaria os pontos especificados em projeto com a utilização de tampas intercambiáveis.

O acabamento das tampas seguiram o mesmo padrão do piso existente, criando com isso uma uniformidade na arquitetura do complexo.

### Resultado Final

A solução apresentada pela Valemam neste projeto, destacou uma alternativa econômica porem com alto padrão estético e funcional.

E mais uma vez a Valemam Perfis Metálicos Ltda se destacou entre as empresas com melhores soluções em seu segmento.



## Obra: Estação de Metro Paulista

A Estação de Metro Paulista localizada na Rua Consolação, terá integração com a Estação Consolação da linha verde do metro.

Com 40 metros de profundidade e cerca de 5 mil metros quadrados, ela é uma das mais modernas do sistema.

Para chegar a plataforma, o usuário precisará percorrer cinco pavimentos, por meio de 18 escadas rolantes, cinco elevadores ou escadas fixas.

### Estudo de caso

Acomodação do cabeamento das plataformas de embarque, com sistema paralelo.

A solução para o caso teria que seguir algumas diretrizes, entre elas:

- Material com matéria prima de alta durabilidade e resistência a corrosões;
- Fácil acesso a manutenção da peça, porém um sistema de fechamento seguro;
- Seguir os padrões de normas técnicas determinadas em projeto;
- Acabamento em pintura epóxi pó com código da cor determinada e 80 micras de proteção.

### Solução

Desenvolver um sistema paralelo, fixado nas laterais da plataforma foi a melhor solução apresentada.

Neste sistema de canaletas aparentes foram inseridos septos de divisão em uma calha de 180x50x1500mm. Adequamos as alturas dos fechamentos de cada canal para melhor assentamento dos cabos e em consequência maior área útil em cada seção (aproximadamente 80% da área livre).

As calhas são em estrutura metálica zincada a fogo, e recebem pintura epóxi pó com 80 micras de proteção. Sendo sua tonalidade de acordo com a especificação do projeto.

O sistema com tampa de encaixe possibilitou maior praticidade e um perfeito acabamento.

### Resultado Final

Foram instalados 300 metros lineares das canaletas junto as plataformas.

O projeto beneficiou a melhor acomodação do sistema de cabeamentos, proporcionando uma unificação do sistema de cabeamento, além de toda praticidade de acesso e manutenção.

Com a implantação desta solução, evitou-se a utilização de mais de 2.000 metros de eletrodutos, proporcionando assim um evidente ganho estético e uma redução considerável no custo final da obra.

Esta solução fez com que engenheiros e arquitetos adotassem a Linha de Produtos Valemam nas modernas Estações de Metrô de São Paulo.



## Obra: Pólo Cultural e Esportivo Grande Otelo (Sambódromo Anhembi)

O Pólo Cultural e Esportivo Grande Otelo, é um dos maiores espaços ao ar livre para a realização de grandes eventos da cidade de São Paulo. Inaugurado em 1993 e projetado pelo arquiteto Oscar Niemeyer. Esta localizado no Parque Anhembi, um dos maiores e mais importantes complexos para eventos da America Latina, à beira da Marginal do Rio Tietê no distrito de Santana, Zona Norte da cidade. É nele que são realizados todos os anos os desfiles das escolas de samba do carnaval de São Paulo.

### Estudo de caso

Diagnóstico e necessidades apresentadas:

- Implantação de um sistema de apoio ao cabeamento que atendesse o caminho dos postes de iluminação curvados;
- Verificou-se que o sistema existente no local possuía sérios problemas, entre eles o superaquecimento dos cabos, mal posicionamento (influenciando no foco de luz).
- Desenvolvimento de uma estrutura de adaptada as condições do local, facilitando o acesso e minimizando os riscos.

### Solução

Por se tratar de postes com raio prolongado, a Valemam propôs a fabricação de leitos menores e articulados, seguindo perfeitamente os ajustes do raio existente.

O super aquecimento da fiação foi evitado através da boa ventilação que o sistema de leitos proporciona. Para maior proteção da peça em meio a sua exposição em área aberta, optamos pela galvanização a fogo e inclusão de tampas de encaixe também galvanizadas.

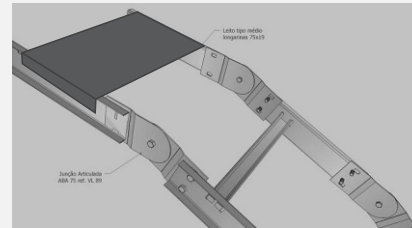
A flexibilidade deste tipo de leito articulável proporcionaria uma harmonia com a arquitetura apresentada, se moldando as formas curvas das colunas de iluminação.

### Resultado Final

Todo desenvolvimento da proposta, desde a criação do protótipo até sua conclusão final da obra, foi um sucesso. Foi através da aprovação dada pelos arquitetos e engenheiros que aproximadamente 1.000 metros lineares de leito foram instalados.

Os resultados desde trabalho se apresentam assim :

- Redução em 60% de toda manutenção relacionada a estrutura de leitos de cabeamento;
- Prolongamento da vida útil do material;
- Otimização do sistema, com melhor relação custo beneficio;
- Harmonia estética dando ênfase as curvas propostas por Oscar Niemeyer.



## Obra: Rede Globo

A setor de tecnologia da TV Globo é sempre voltado para atender profissionais das mais diversas áreas dentro da emissora. A implementação tecnológica do sistema integrado tapeless, funciona como se fosse uma rede corporativa. Permitindo a exibição de conteúdos, o acesso à informação de forma descontínua e a edição de todo material produzido.

## Objetivos

O projeto se baseou na necessidade de condução do cabeamento através do sistema tapeless, onde toda informação passa pelo servidor antes de ser disponibilizada instantaneamente as determinadas áreas. A metragem quadrada da área disponibilizada para implantação do sistema era inversamente proporcional a quantidade de cabos que demandaria naquele setor, o que nos remeteu a pensar juntamente com a equipe de engenheiros, em uma solução versátil e flexível. O lay out de posicionamento dos racks, resultaria em variações no trajeto do cabeamento, necessitando de acessórios que atendessem ao projeto.

## Solução

A solução adotada foi a utilização de leitos aramados em três níveis, localizados abaixo do piso elevado. Com esta verticalização, o sistema passou a atender toda demanda de cabos necessários para elaboração desta infra em uma área útil menor. Proporcionando total dissipação de calor através de uma camada de ar entre o piso elevado e o contra piso, além da inclusão de canais de ventilação estrategicamente localizados. A flexibilidade deste sistema fez com que o lay out previsto em projeto para alimentação dos racks e equipamentos fossem respeitados, proporcionando facilidades de acesso para eventuais manutenções e limpeza em toda área.

## Resultado Final

As instalações proporcionaram uma perfeita ordenação de todo cabeamento do sistema tipeless, além de garantir total integração entre os equipamentos, resultando na otimização entre a quantidade de cabeamento prevista e a área útil disponibilizada para desenvolvimento de toda infra.



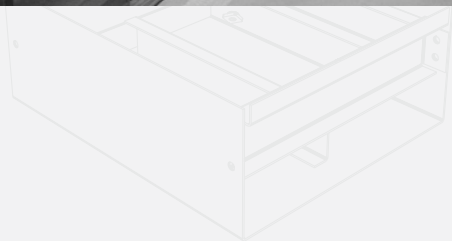
# Obras



**Linha Aparente** | Canaletas Valemam



**Linha Aérea e Embutida de Fácil Acesso** | Leitos e Tomadas de Piso





**Linha Aparente** | Poste Conductor



**Linha Embutida** | Dutos de Piso

## Obras de Relevância Histórica

### CENTRO CULTURAL ITAÚ

Projeto arquitetônico: Ernest Robert de Carvalho Mange, Wlamir Tadeu Sturni e Ricardo Belpiede

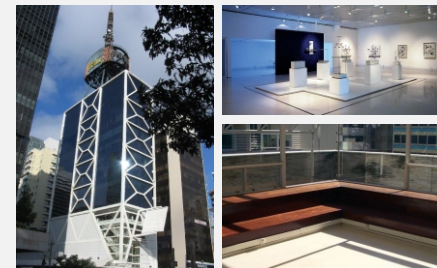
Data da obra: 1995

Área construída: 11.075 m<sup>2</sup>

Produto utilizado: Linha Aparente Valemam

Este edifício, sede de um instituto cultural que pertence a um grande banco, abriga a administração e as áreas ligadas ao desenvolvimento e à divulgação de projetos culturais.

É composto de nove pavimentos-tipo, um pavimento térreo, mezanino, um anexo ao primeiro pavimento e cinco sub solos.



### CENTRO CULTURAL BANCO DO BRASIL

Projeto arquitetônico: Hipólito Gustavo Pujol Júnior

Data da obra: 1927

Área construída: 4.183 m<sup>2</sup>

Produto utilizado: Linha Aparente Valemam

O Centro Cultural Banco do Brasil de São Paulo ocupa o prédio construído em 1901 na Rua Álvares Penteado, 112, esquina com a Rua da Quitanda. Localizado no coração histórico da cidade, numa via hoje de pedestres, o edifício foi comprado em 1923 pelo Banco do Brasil. Em 1927, após uma reforma projetada pelo arquiteto Hippolyto Pujol, tornou-se o primeiro prédio próprio do Banco do Brasil na capital. Com 4.183 metros quadrados, o CCBB São Paulo possui salas de exposições, cinema, teatro, auditório, loja e cafeteria.



### EDIFÍCIO MARTINELLI

Projeto arquitetônico: Giuseppe Martinelli

Data da obra: 1924

Área construída: -

Produto utilizado: Linha Embutida (dutos de piso)

Após um período de reformas, a Valemam teve a satisfação de participar ativamente de todo o processo envolvendo a revitalização e escolha da melhor solução de canais para alimentação das estações de trabalho existente no edifício.

Tombado pelo patrimônio histórico em 1992, o primeiro arranha céu da América Latina optou pela Linha Embutida dos Dutos Valemam como melhor a solução a ser implementada em toda área administrativa existente no prédio.

Um edifício que é orgulho dos paulistanos se tornou parte de mais uma obra concluída com êxito pela Valemam.



# Responsabilidade Social

## PROJETO JEDA

O Projeto Juventude Esperança do Amanhã – “J. E. D. A.” , teve origem em 17 de março de 1984, e oferece apoio sócio educativo visando o resgate da cidadania, atendendo crianças e adolescentes que se encontram em situação de risco e vulnerabilidade social.

O projeto atende crianças e adolescentes de 07 à 17 anos oferecendo oficinas sócio-educativas, a fim de propiciar o desenvolvimento emocional, afetivo e cognitivo.

Ao apoiar este projeto a Valemam cria oportunidades para o desenvolvimento de crianças e jovens.

Ações relacionadas a organização de eventos, doação de brinquedos e alimentos, fazem parte da colaboração da Valemam neste projeto.



## CAMACC - Casa Modelo de Apoio a Criança com Câncer

A CAMACC , foi fundada em setembro de 2002 por um grupo de voluntários.

Sua missão principal é de promover a assistência psicossocial, médica e financeira às crianças com câncer de famílias carentes de todo Brasil. Propiciando condições necessárias para um tratamento médico adequado no combate ao câncer, evitando o abandono do tratamento.e proporcionando aos atendidos e seus familiares o apoio necessário para que possam enfrentar as dificuldades materiais e emocionais ocasionadas pela doença. A Valemam colabora com este projeto e acredita na sua evolução.





## Vídeo Institucional

**Assista o Vídeo Institucional da Empresa acessando o link abaixo**

<http://www.valemam.com.br/index.php/conteudo/show/id/47>