

Nossa trajetória



www.renoveengenharia.com.br



A Renove Engenharia e Recuperação de Estruturas integra o rol de empresas do **Grupo HGE**, juntamente das empresas Habitechne Engenharia, LineTec Indústria de Estruturas Metálicas e HSK Empreendimentos.

Desde o início de suas atividades, a Renove sempre atuou como 'braço direito' na **infraestrutura** de obras e serviços do Grupo HGE e, em 2012, com o franco crescimento, passou a atuar de forma independente com foco em obras de recuperação, reforço estrutural e alargamentos de Obras de Artes Especiais (pontes e viadutos).

Com foco na **qualidade** e **atendimento aos prazos**, a Renove contempla um amplo catálogo de obras realizadas nas estradas de norte a sul do Brasil, atuando, especialmente, em obras contratadas por concessionárias de rodovias.

São centenas de obras já realizadas desde a construção, alargamento e recuperação de pontes e viadutos, túneis, hidroelétricas, além dos mais diversos trabalhos para os setores da indústria, sempre com foco na **segurança** e uso das mais modernas **tecnologias** nos processos internos e técnicos.

A partir de 2023, com foco na **expansão de suas atividades** e de sua atuação no mercado, a Renove Recuperações passou a se chamar Renove Engenharia. Como resultado, a Renove formou um consórcio para realização de obras de implantação de **complexo industrial**, incluindo prédio administrativo, três galpões para produção fabril, terraplenagem, pavimentação e drenagem.

Todas as nossas obras são realizadas respeitando os usuários das rodovias, a fauna e flora local, bem como as especificidades geográficas e de tráfego de cada região. Assim, com **confiança** e **respeito**, seguimos contribuindo para o desenvolvimento das rodovias do Brasil.

MISSÃO

VISÃO



VALORES

**PROPOSTA DE
VALOR**

PILARES QUE SUSTENTAM NOSSA IDENTIDADE

MISSÃO - Entregar um futuro melhor e mais seguro às pessoas. Para isso, trabalhamos com ética, transparência e respeito aos princípios, às pessoas e ao meio ambiente. Esse é nosso propósito de existir.

VISÃO - Ser líder na entrega de obras de reforço e recuperação no segmento de concessões de rodovias.

VALORES - Melhoria contínua, ambiente de trabalho saudável, honestidade, respeito ao prazo, qualidade, segurança. Geração de valor e retorno para a sociedade, colaboradores e acionistas.

PROPOSTA DE VALOR - Realizar obras com qualidade, transparência na gestão e compromisso com o prazo.

A RENOVE EM NÚMEROS



887

OBRAS DE
RECUPERAÇÃO



04

EXECUÇÕES DE OBRAS
DE ARTE NOVAS



01

COMPLEXO
INDUSTRIAL



64

OBRAS DE
REFORÇO



29

OBRAS DE
ALARGAMENTO



**NOSSOS
SERVIÇOS**
3

OBRAS DE COMPLEXO INDUSTRIAL/LOGÍSTICO

A Renove executa obras de engenharia voltadas à construção de galpões industriais e logísticos, destacando-se, o complexo industrial da WIKA no Brasil. A planta é composta por um prédio administrativo de alto padrão, três galpões destinados à produção fabril e amplo pátio para estacionamento.

Esse é um projeto de grande dimensão, executado em estrutura de concreto pré-moldado, e abrange serviços de:

- Terraplenagem;
- Pavimentação;
- Drenagem;
- Instalações hidrossanitárias, elétricas e mecânicas;
- Redes de gás encanado e ar comprimido;
- Sistemas eletrônicos e paisagismo.

**Local da Obra: Estrada Municipal Alcino Rosa,
Bairro Boa Vista - Boituva/SP.**

NOVA SEDE DA WIKAI NO BRASIL



1º VIADUTO VEGETADO DA AMÉRICA LATINA FOI EXECUTADO POR NÓS

Em junho de 2019 começamos a trilhar um novo caminho para os animais silvestres que vivem nas proximidades da Reserva Biológica Poço das Antas, na BR 101, em Silva Jardim/RJ, em especial o Mico-Leão-Dourado, nativo da Mata Atlântica.

Após um ano de bastante trabalho e um amplo projeto que envolveu o que existe de mais moderno e eficiente em engenharia, tecnologia e meio ambiente, além de mais de 50 profissionais, a obra foi entregue com orgulho para a concessionária Autopista Fluminense, do grupo Arteris.

Hoje esse tipo de projeto integra nosso portfólio como um marco para a atuação sustentável da Renove, com reconhecimento internacional.

CONSTRUÇÃO DE PONTES E VIADUTOS

Este é um dos principais serviços da Renove. Desde o planejamento – com estudos de solo, tráfego local e respeito aos usuários das rodovias e ao meio ambiente, todo o processo de execução de pontes e viadutos é realizado com foco na qualidade final e cumprimento do prazo de entrega.





ALARGAMENTO DE PONTES E VIADUTOS

O Brasil cresce sobremaneira e, com o passar do tempo, a frota rodoviária aumenta. Em função disso, as pontes e viadutos passam a necessitar de adequações para que sua funcionalidade acompanhe toda essa evolução.

Considerando que antigas estradas permanecem sem acostamentos e faixas adicionais ou os que existem não possuem largura compatível com a via, faz-se necessário a adequação de toda a infraestrutura para atender com segurança a demanda de tráfego.

Para isso, o alargamento é o serviço mais adequado e a Renove o realiza com maestria, sendo referência no setor em nosso país.



RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL

Devido a ação do tempo, as estruturas de concreto e aço sofrem o desgaste natural pelos fatores climáticos. Mas a deterioração também pode estar ligada a outros fatores como falha na elaboração do projeto ou durante a execução da obra.

O processo de recuperação de estrutura requer estudo e investigação do problema, para que o diagnóstico aponte o tratamento adequado à patologia estrutural.

Para fazer o reforço ou a recuperação garantindo reestabelecimento das condições seguras e durabilidade original das pontes e viadutos, a Renove tem expertise nas técnicas de:

- **RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO**
 - **REFORÇO ESTRUTURAL**
- **REFORÇO COM FIBRA DE CARBONO**
 - **RECUPERAÇÃO SUBAQUÁTICA**

TÉCNICA DE REFORÇO ESTRUTURAL

O reforço estrutural consiste na necessidade de alteração das características da estrutura existente, buscando a recomposição da capacidade inicial do projeto e/ou sua adequação a novos parâmetros exigidos ou necessários.

TÉCNICA DE REFORÇO COM FIBRA DE CARBONO

Essa é mais uma técnica utilizada pela Renove para reforço em vigas, pilares e lajes. Este método é utilizado nos casos de aumento de sobrecarga, erros de dimensionamento ou falhas de execução. A fibra de carbono se diferencia por garantir aumento na resistência da peça estrutural com o menor peso.



TÉCNICA DE RECUPERAÇÃO SUBAQUÁTICA

Outra especialidade da Renove é a recuperação realizada abaixo do nível da água em pontes, portos e barragens. A recuperação subaquática se faz necessária devido aos danos causados pela correnteza e também por falhas de projeto e de execução.



PAVIMENTO RÍGIDO

O pavimento rígido tem alta durabilidade e excelente custo-benefício. A vida útil desse serviço é de 20 anos a mais comparado com o pavimento flexível e a necessidade de manutenção e reparo são menores pela resistência quanto às degradações do tempo. Além disso, não sofre ataque de substâncias químicas que poderiam deteriorá-lo, como acontece com outros tipos de pavimento.



PROTEÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO

Para proteger ou recuperar a estanqueidade das estruturas de concreto sujeitas a infiltração de água, a Renove conta com tecnologias que garantem a revitalização e maior durabilidade das estruturas. São elas:

- Projeção de Argamassas Poliméricas
- Impermeabilização com Manta de PVC
 - Impermeabilização com Sistemas Cristalizantes
 - Injeção de Resinas Acrílicas

NOSSOS clientes

Confira algumas empresas para as quais realizamos grandes projetos ao longo da nossa trajetória:





**RENOVE ENGENHARIA E
RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS**

Qualidade final, prazo e segurança.

www.renovereengenharia.com.br

R. Jornal O Saltense, 80,
Parque Industrial Julio Ustrito,
Salto, SP ☎ (11) 4013-1276

