

João Bosco Cardoso Júnior

ENGENHEIRO AMBIENTAL / CREA-PA / +20 ANOS EM SANEAMENTO

Profissional com mais de 20 anos de experiência no setor de saneamento, reunindo sólida atuação em concessões públicas, operação e manutenção de sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário, gestão contratual e implantação de infraestrutura.

CAPACIDADE TÉCNICA COMPROVADA

ACERVO TÉCNICO · CREA-PA

80 mil	300 L/s	200 L/s
Habitantes atendidos	Tratamento de água	Tratamento de esgoto
830 cv	2.869 cv	5.280 h
Conjuntos motor-bomba	Grupos geradores	Operação hidrojato

276 km rede
coletora

18 estações elevatórias
(EEE)

22.000 ramais prediais de
esgoto

* Documentação completa de acervo técnico (CAT) registrada e averbada no CREA-PA, disponível como anexo comprobatório para processos licitatórios e contratações diretas.

POR QUE CONTRATAR

Diferenciais Competitivos

01	02	03
Acervo Técnico Robusto	Vivência Direta de Campo	Visão Integrada de Negócio
Capacidade operacional expressiva averbada no CREA-PA, atendendo aos mais rigorosos critérios de qualificação técnica.	Soluções desenhadas a partir da prática na linha de frente de ETAs, ETES, redes e estações elevatórias.	Alinhamento entre rotinas operacionais de campo, exigências regulatórias e sustentabilidade econômico-financeira.

“Conhecimento técnico. Experiência operacional. Soluções aplicadas à realidade do saneamento.”

ESCOPO DE ATUAÇÃO

Áreas de Atuação e Serviços Especializados

01 · ASSESSORIA & CONSULTORIA TÉCNICA

- Diagnóstico operacional de sistemas de água e esgoto.
- Avaliação de indicadores de desempenho, metas e perdas.
- Análise de contratos de concessão, regulação e reequilíbrio econômico-financeiro.
- Apoio técnico à fiscalização e gestão de contratos municipais.
- Estruturação e acompanhamento de planos de investimentos.

02 · OPERAÇÃO & MANUTENÇÃO (O&M)

- **Água:** captação, adução, ETAs, reservação, elevatórias, redes de distribuição e combate a perdas.
- **Esgoto:** redes coletoras, interceptores, 18 EEEs, ETEs e gestão de ramais prediais.
- **Desobstrução & limpeza:** operação especializada com caminhão hidrojato e manutenção corretiva/preventiva.
- Monitoramento de conformidade de efluentes tratados.

REFERÊNCIA TÉCNICA

Indicadores Operacionais — Acervo (CAT)

INDICADOR OPERACIONAL	EXPERIÊNCIA COMPROVADA EM ACERVO (CAT)
População atendida	Aprox. 80.000 habitantes
Capacidade de tratamento de água (ETA)	300 L/s (2 módulos operacionais de 150 L/s)
Capacidade de tratamento de esgoto (ETE)	200 L/s
Potência instalada em conjuntos motor-bomba	830,45 CV (38 conjuntos operados e mantidos)
Operação e manutenção de grupos geradores	2.869 CV (19 grupos geradores)
Operação de caminhão hidrojato	5.280 horas em 24 meses
Rede coletora de esgoto operada e mantida	276 km de extensão
Estações Elevatórias de Esgoto (EEE)	18 unidades ativas
Ligações e ramais prediais de esgoto	22.000 unidades atendidas

CARREIRA

Trajectoria Profissional & Estruturas de Atuação

- **Odebrecht Ambiental**

Atuação Estratégica em Concessões Públicas

Participação na estruturação de 10 contratos de concessão pública no Estado do Pará, liderando frentes de gestão de obras, operação e manutenção, gestão contratual, engenharia e processos comerciais.

2008 – 2015
- **Hidro Ambiental**

Serviços Especializados de Engenharia e Saneamento

Mais de uma década de atuação nacional. Destaque para a O&M dos sistemas de água e esgoto de Altamira/PA, execução do aterro sanitário de Anapu/PA, urbanização de mais de 350 poços profundos (MG) e mais de 1.800 substituições mensais de ramais de água (GO).

Sócio-Fundador
- **Saneamento em Rede**

Ecossistema Técnico, Educacional e Empresarial

Estrutura empresarial dedicada a consultoria técnica aplicada, modelagem operacional e capacitação estratégica para concessionárias, órgãos públicos e prestadores de serviços de saneamento em todo o Brasil.

CEO & Fundador