

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO:

Inscrição de Danilo Vieira de Oliveira, José Erisvaldo Andrade, Hans Maciel dos Santos e Fábio Zorzetto no treinamento corporativo Curso GCM IA 2026 (Guia de Soluções de Gestão – Inteligência Artificial no Saneamento / PNQS), no âmbito do Prêmio Nacional da Qualidade em Saneamento (PNQS 2026), promovido pela Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES) / Comitê Nacional da Qualidade (CNQA), visando à capacitação específica para o desenvolvimento e submissão de trabalhos na Categoria IGS Clássico.

2. PARTICIPANTES / BENEFICIÁRIOS DA CAPACITAÇÃO

A capacitação destina-se ao corpo técnico, operacional e gerencial da Companhia de Saneamento de Sergipe (Deso) envolvido na concepção, implementação e gestão de práticas inovadoras de gestão, compreendendo os 04 (quatro) colaboradores inscritos enquadrados nos seguintes perfis:

- **Autores e Coautores de Trabalhos/Projetos:** Profissionais e equipes técnicas responsáveis pelo desenvolvimento e aplicação de inovações gerenciais na Deso, focados no aprendizado das metodologias e regras de elaboração do Relatório do Case no modelo IGS Clássico;
- **Gestores e Liderança de Processos:** Responsáveis pelo acompanhamento dos resultados e pela sustentabilidade das inovações gerenciais implementadas nas unidades organizacionais;
- **Equipe Multidisciplinar de Apoio Técnico:** Colaboradores atuantes no desdobramento de melhorias contínuas e disseminação de melhores práticas internas.

3. NECESSIDADE INSTITUCIONAL

A Companhia de Saneamento de Sergipe (Deso) identifica a necessidade estratégica de aperfeiçoar o conhecimento técnico de suas equipes para a correta estruturação e documentação de inovações gerenciais. As necessidades institucionais específicas compreendem:

- **Capacitação Metodológica Específica:** Domínio dos critérios de avaliação do Modelo de Excelência em Gestão do Saneamento Ambiental (MEGSA®) aplicados à Categoria Cases (IGS Clássico);
- **Qualificação da Elaboração de Relatórios:** Capacitação técnica dos 04 profissionais para a redação objetiva, medição de resultados e estruturação de evidências exigidas pela banca examinadora do CNQA;

- **Disseminação Interna das Melhores Práticas:** Multiplicação do conhecimento adquirido pelos inscritos para outras áreas organizacionais, fortalecendo a cultura de inovação contínua.

4. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO INSTITUCIONAL

A contratação das 04 inscrições no treinamento atende diretamente às metas estratégicas da Deso voltadas ao desenvolvimento do capital humano e à excelência operacional. O alinhamento expressa-se através de:

- **Desenvolvimento de Competências Críticas:** Capacitação de colaboradores em metodologias de gestão da inovação reconhecidas nacionalmente no setor de saneamento;
- **Melhoria Contínua dos Processos:** Aplicação prática dos conceitos aprendidos no curso na melhoria dos processos gerenciais da Companhia;
- **Otimização de Recursos Institucionais:** Foco exclusivo na capacitação preparatória para a condição de organização associada à ABES, garantindo eficiência na aplicação dos recursos de treinamento.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO CURSO

O **Curso Categoria Cases (IGS) – Associado ABES** possui regramento técnico e estrutura definidos pela ABES/CNQA para o ciclo 2026:

- **Modalidade e Carga Horária:** Ensino online ao vivo / gravado com carga horária total de 8 (oito) horas por participante;
- **Conteúdo Programático:**
 - Visão geral do MEGSA® e critérios aplicáveis à Categoria Cases (IGS);
 - Regras e diretrizes para elaboração e submissão do Relatório do Case;
 - Metodologia de pontuação e critérios de avaliação da banca do CNQA;
 - Técnicas de apresentação oral e defesa do case perante os examinadores.
- **Público-Alvo Regulamentar:** Exclusivamente empregados de organizações integrantes do setor de saneamento associadas à ABES.

6. ESTIMATIVA DO VALOR E ADEQUAÇÃO FINANCEIRA

A estimativa financeira reflete a contratação exata de 04 (quatro) inscrições para o treinamento específico objeto deste estudo, conforme a tabela oficial de preços da ABES/CNQA para associados.

Tabela 1: Valoração do Investimento – 04 Inscrições

Descrição da Capacitação	Modalidade / CH	Condição	Qtd. Inscrições	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Curso Categoria Cases (IGS)	Online / 8h	Associado ABES	4	R\$ 709,00	R\$ 2.836,00

Condições de Pagamento e Investimento Total: O investimento global consolida-se no montante exato de **R\$ 2.836,00 (dois mil, oitocentos e trinta e seis reais)**, decorrente da multiplicação do valor unitário de R\$ 709,00 pelas 04 inscrições efetuadas pela DESO, devendo o pagamento ser processado dentro dos prazos regulamentares da ABES.

7. LEGISLAÇÃO E ENQUADRAMENTO JURÍDICO

A contratação direta da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES) para a prestação do serviço de treinamento de 04 empregados fundamenta-se na Lei nº 13.303/2016 (Lei das Estatais):

- **Artigo 30, Inciso II, alínea "f" da Lei nº 13.303/2016:**
*"Art. 30. A contratação direta será feita por inexigibilidade de licitação quando houver inviabilidade de competição, em especial nas seguintes hipóteses:
II - para a contratação de serviços técnicos especializados com profissionais ou empresas de notória especialização, vedada a inexigibilidade para serviços de publicidade e divulgação, tais como:
f) treinamento e aperfeiçoamento de pessoal."*

Justificativa do Enquadramento Jurídico:

A inviabilidade de competição fundamenta-se na singularidade e na notória especialização do treinamento ministrado pela ABES/CNQA. O conteúdo programático é desenvolvido e ministrado exclusivamente pela própria entidade criadora e detentora do Modelo MEGSA® e do regramento do PNQS. Nenhuma outra instituição de ensino ou consultoria possui legitimidade ou autoridade técnica para ministrar a capacitação oficial nas regras e critérios de avaliação do certame IGS.

8. AVALIAÇÃO DE ALTERNATIVAS E JUSTIFICATIVA PARA A ESCOLHA

- **Cursos Genéricos de Gestão da Inovação vs. Curso Oficial IGS/ABES:** Cursos de mercado não abordam a metodologia MEGSA® nem os critérios específicos de avaliação do PNQS, tornando-os ineficazes para o objetivo institucional da Companhia;

- **Tabela Não Associado vs. Tabela Associado ABES:** Como a Deso figura como organização associada à ABES, a opção pela inscrição no valor de R\$ 709,00 por aluno assegura o menor custo possível perante a tabela oficial da entidade instituidora, resultando no total de R\$ 2.836,00 para as 4 vagas.

9. BENEFÍCIOS ESPERADOS PARA A DESO

1. **Qualificação Técnica Funcional:** Capacitação aprofundada de 04 empregados nas metodologias oficiais de avaliação de gestão e inovação no saneamento;
2. **Aumento da Qualidade das Candidaturas Internas:** Submissão de relatórios de cases de inovação com melhor embasamento e conformidade técnica com as exigências da banca do CNQA;
3. **Eficiência Financeira:** Aproveitamento dos benefícios e descontos de associado ABES para redução de custos com treinamentos corporativos.

10. POSICIONAMENTO E CONCLUSÃO

Com base no estudo realizado, conclui-se pela VIABILIDADE E OPORTUNIDADE da contratação direta por INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO (art. 30, II, "f", da Lei nº 13.303/2016) junto à ABES/CNQA para o fornecimento de 04 (quatro) inscrições no Curso Categoria Cases (IGS) – Associado ABES, perfazendo o investimento total de R\$ 2.836,00 (dois mil, oitocentos e trinta e seis reais).

Aracaju/SE, 6 de agosto de 2026.

Documento assinado digitalmente
 **WESLEANE ALVES PEREIRA**
Data: 06/08/2026 12:34:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Coordenação de Desenvolvimento e Educação Corporativa – CDEC
Companhia de Saneamento de Sergipe Deso

TERMO DE REFERÊNCIA – TR

O presente Termo de Referência tem por objeto a contratação direta da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES) para a prestação de serviços de capacitação e aperfeiçoamento profissional, mediante a inscrição de Danilo Vieira de Oliveira, mat. 3329.1, José Erisvaldo Andrade, mat. 3119.9, Hans Maciel dos Santos, mat. 4054.6 e Fábio Zorzetto (mat. 3607.9) na modalidade online do treinamento corporativo denominado "Curso GCM IA 2026 (Guia de Soluções de Gestão – Inteligência Artificial no Saneamento / PNQS)", no âmbito do Prêmio Nacional da Qualidade em Saneamento (PNQS 2026), visando à preparação específica para a Categoria IGS Clássico.

1. DOS BENEFICIÁRIOS / PARTICIPANTES

A capacitação destina-se ao corpo técnico, operacional e gerencial da Deso diretamente envolvido na concepção, implementação, acompanhamento e disseminação de práticas inovadoras de gestão, compreendendo 04 (quatro) empregados da Companhia enquadrados nas seguintes atribuições:

- **Autores e Coautores de Trabalhos/Projetos:** Profissionais e equipes técnicas responsáveis pelo desenvolvimento e aplicação de inovações gerenciais na Deso, focados no aprendizado das metodologias e regras de elaboração do Relatório do Case no modelo IGS Clássico;
- **Gestores e Liderança de Processos:** Responsáveis pelo acompanhamento dos resultados e pela sustentabilidade das inovações gerenciais implementadas nas unidades organizacionais;
- **Equipe Multidisciplinar de Apoio Técnico:** Colaboradores atuantes no desdobramento de melhorias contínuas e disseminação de melhores práticas internas.

2. DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE E INTERESSE DA ADMINISTRAÇÃO

A Companhia de Saneamento de Sergipe (Deso) identifica a necessidade estratégica de aperfeiçoar a gestão da inovação e qualificar tecnicamente o seu corpo funcional para a documentação, medição e submissão de práticas gerenciais bem-sucedidas desenvolvidas internamente. A capacitação de 04 (quatro) empregados no Curso Categoria Cases (IGS) justifica-se por:

- **Domínio do Modelo MEGSA®:** Proporcionar ao corpo funcional o domínio prático dos critérios de avaliação do Modelo de Excelência em Gestão do Saneamento Ambiental (MEGSA®) aplicados especificamente à Categoria Cases (IGS Clássico);
- **Qualificação Técnica dos Relatórios:** Assegurar a elaboração de relatórios de cases de inovação com rigor técnico, alinhados às exigências de redação,

mensuração de resultados e apresentação requeridas pela banca examinadora do CNQA/ABES;

- **Disseminação Interna e Eficiência Operacional:** Fomentar a cultura permanente de inovação na Deso e multiplicar as metodologias de melhoria contínua de processos aprendidas no treinamento por meio dos 04 profissionais capacitados;
- **Aproveitamento da Condição de Associada:** Garantir eficiência orçamentária ao utilizar a condição da Deso como organização associada à ABES para obter condições financeiras favorecidas na capacitação preparatória oficial.

3. DOS REQUISITOS TÉCNICOS E ESPECIFICAÇÕES DO EVENTO

O evento de capacitação deverá observar os seguintes requisitos operacionais e de conteúdo pedagógico:

- **Evento:** Curso Categoria Cases (IGS) – Preparatório para o PNQS 2026;
- **Tema Central / Foco:** Diretrizes, critérios de avaliação do MEGSA® e regras de elaboração de Relatórios de Cases na Categoria Inovação da Gestão em Saneamento (IGS Clássico);
- **Promotora / Organizadora:** Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES) / Comitê Nacional da Qualidade (CNQA);
- **Modalidade de Realização:** Online (ao vivo e/or gravado em plataforma oficial da promotora);
- **Carga Horária Total:** 08 (oito) horas de imersão de capacitação por participante;
- **Quantidade de Vagas:** Inscrição de 04 (quatro) empregados sob a condição de Organização Associada à ABES;
- **Acesso e Material Didático:** Acesso integral ao ambiente virtual de aprendizagem, materiais de apoio digitais e orientação direta sobre os critérios de pontuação do certame;
- **Certificação:** Emissão de Certificado Corporativo de Participação/Conclusão para cada um dos 04 inscritos que cumprirem a frequência mínima regimental.

4. DA JUSTIFICATIVA DO ENQUADRAMENTO LEGAL E INEXIGIBILIDADE

A contratação enquadra-se no instituto da Inexigibilidade de Licitação, com fundamento no artigo 30, inciso II, alínea "f", da Lei Federal nº 13.303/2016 (Lei das Estatais), haja vista a manifesta inviabilidade de competição.

A inviabilidade de competição resta caracterizada pela singularidade do programa pedagógico e pela notória especialização da promotora exclusiva Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES) / CNQA. A ABES é a única entidade instituidora, detentora dos direitos e gestora do Prêmio Nacional da Qualidade em Saneamento (PNQS) e do Modelo MEGSA®. Nenhuma outra instituição de ensino ou consultoria privada possui autoridade técnica ou legitimidade regulamentar para ministrar o treinamento oficial

preparatório nas regras, pontuações e critérios específicos de avaliação aplicados à Categoria Cases (IGS).

5. DA ESTIMATIVA DE CUSTOS E ADEQUAÇÃO FINANCEIRA

O valor global para a inscrição dos 04 (quatro) empregados decorre da proposta e tabela comercial oficial fornecida pela organizadora do evento para a condição de organização associada à ABES, conforme detalhado a seguir:

Item	Descrição / Especificação	Qtd.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	Inscrição online no "Curso Categoria Cases (IGS)" – Condição Associado ABES (8h - Capacitação Específica IGS Clássico PNQS 2026)	04	R\$ 709,00	R\$ 2.836,00

Investimento Total Consolidado: R\$ 2.836,00 (dois mil, oitocentos e trinta e seis reais).

Aracaju/SE, 6 de agosto de 2026.

Documento assinado digitalmente
 **WESLEANE ALVES PEREIRA**
Data: 06/08/2026 12:34:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Coordenação de Desenvolvimento e Educação Corporativa – CDEC
Companhia de Saneamento de Sergipe Deso

COMPROVAÇÃO DA NOTÓRIA ESPECIALIZAÇÃO

Objeto: Contratação por Inexigibilidade de Licitação para a prestação de serviços técnicos de treinamento e capacitação corporativa, mediante a inscrição/participação de 4 (quatro) empregados da Deso no Curso Gestão Classe Mundial (GCM) IA, promovido pela Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES), voltado à preparação, estruturação de gestão de excelência e concorrência ao Prêmio Nacional da Qualidade em Saneamento (PNQS) – Ciclo 2026.

Justificativa de Inexigibilidade de Licitação

A contratação da ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (ABES) para a realização de curso/capacitação especializada com foco na aplicação e preparação de candidaturas ao Prêmio Nacional da Qualidade em Saneamento (PNQS) 2026 enquadra-se formalmente na hipótese de inexigibilidade de licitação.

Trata-se de serviço técnico especializado de treinamento, aperfeiçoamento de pessoal e desenvolvimento gerencial prestado por instituição de incontestável e notória especialização no setor sanitário e ambiental brasileiro. A ABES detém a propriedade intelectual, coordenação histórica e a realização exclusiva do PNQS (reconhecido como o "Prêmio da Qualidade do Saneamento"), sendo a única entidade capaz de oferecer o ecossistema conceitual, metodológico e de capacitação alinhado com as exigências dos critérios de excelência da gestão do setor de saneamento no Brasil. O valor a ser despendido cumpre a regularidade de mercado, correspondendo à tabela oficial de cursos e capacitações corporativas promovidas pela instituição.

Requisito do Modelo com Base nas Informações da ABES

Requisito do Modelo	Detalhamento Técnico com Base na Entidade / Evento
Prestador do Serviço / Realização	Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental — ABES CNPJ nº 33.945.015/0001-81 Capítulo Nacional da Associação Interamericana de Engenharia Sanitária e Ambiental (AIDIS).
Conceito no campo de sua especialidade	A ABES é a principal e mais respeitada associação do setor de saneamento, saúde pública e meio ambiente no Brasil. Congrega especialistas, engenheiros, gestores e empresas operadoras públicas e privadas de todo o país. É a entidade instituidora e mantenedora do Prêmio Nacional da Qualidade em Saneamento (PNQS) , considerado o maior e mais prestigiado reconhecimento de gestão e excelência operacional do setor de saneamento nas Américas.

Requisito do Modelo	Detalhamento Técnico com Base na Entidade / Evento
Desempenho Anterior e Experiência / Capacidade Técnica Institucional	Fundada em 1966, a ABES possui mais de 50 anos de atuação ininterrupta na promoção do desenvolvimento técnico, científico e gerencial da engenharia sanitária. A instituição demonstra sólido histórico na organização de congressos nacionais, seminários técnicos, publicações científicas e programas contínuos de capacitação. Possui expertise única na disseminação de modelos de excelência da gestão (MEG) aplicados especificamente às peculiaridades das companhias de saneamento brasileiras.
Reconhecimento de Mercado e Setorial	Entidade de utilidade e representatividade setorial máxima, reconhecida por agências reguladoras, ministérios, órgãos de controle e concessionárias públicas e privadas. É o Capítulo Nacional representante do Brasil na AIDIS e mantém assento e representação nos conselhos mais relevantes da área ambiental e de recursos hídricos do país.
Publicações e Outros Elementos Técnicos (Corpo Docente / Especialistas)	A notoriedade e excelência técnica da ABES e de seus treinamentos são ratificadas por: • Corpo Docente e Instrutores: Formado por auditores seniores do PNQS, consultores renomados em gestão da qualidade e especialistas com vasta vivência prática no setor sanitário. • Publicações Técnicas: Editora da Revista Engenharia Sanitária e Ambiental (RESA) e de bibliografias de referência nacional em saneamento e gestão. • Câmaras Temáticas: Comissões nacionais especializadas que produzem conhecimento técnico e regulatório de ponta no setor.
Fator de Exclusividade (Singularidade)	A ABES é a detentora exclusiva do modelo metodológico, banco de avaliadores e diretrizes de concessão do Prêmio Nacional da Qualidade em Saneamento (PNQS) . A capacitação direcionada ao PNQS 2026 propõe ementa síncrona com os critérios oficiais do ciclo do prêmio, promovendo imersão prática que nenhuma outra instituição de ensino ou treinamento possui autorização técnica ou expertise para ministrar. Trata-se de objeto singular e indivisível.

Conclusão

A atuação da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental — ABES transcende a mera qualificação de mercado, caracterizando-se como Notoriamente Especializada em razão da indiscutível profundidade técnica de seus quadros, do histórico de contribuição ao desenvolvimento das empresas de saneamento do país e do reconhecimento setorial unânime de suas certificações e premiações.

A exclusividade metodológica do curso preparatório voltado ao PNQS 2026 consolida a singularidade do objeto, tornando a presente contratação por inexigibilidade a única opção viável para atender à necessidade de aperfeiçoamento gerencial e capacitação técnica dos empregados da Deso com o grau de excelência exigido pela Administração Pública

Aracaju, 06 de agosto 2026

Documento assinado digitalmente
 **WESLEANE ALVES PEREIRA**
Data: 06/08/2026 12:34:05-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Coordenação de Desenvolvimento e Educação Corporativa – CDEC
Companhia de Saneamento de Sergipe Deso