



RELATÓRIO DE TRABALHO

| | |
|--------|------------------|
| CLASSE | Nº |
| 3 | BN/G/0087/240109 |

| | | |
|--|----------------|-----------------------|
| ASSUNTO/MOTIVO Avaliação do Laboratório Tork Controle Tecnológico de Materiais Ltda. (São Paulo / SP) | PÁGINA | 1 / 2 |
| | LOCAL/DATE | Rio, 24/05/24 |
| | REDATOR | Mauricio |
| | U.O./TEL. | DGQ.T/2588-7348 |
| REFERÊNCIA CNAAA | CÓDIGO ARQUIVO | DGQ.T/0087/MRF |

| | | | | |
|--|---------------|--------|--|---|
| SUMÁRIO | Nº DE PÁGINAS | ANEXOS | (NOS RELATÓRIOS DE REUNIÃO INDICAR, INICIALMENTE, NO SUMÁRIO: LOCAL, DATA, COORDENADOR, PARTICIPANTES E DURAÇÃO) | Para ser providenciado Para conhecimento prazos |
| | 2 | 5 | | |
| <p>Cláusula de Sigilo: "O destinatário do presente documento está obrigado a tratá-lo de forma estritamente sigilosa. A reprodução e/ou transmissão do mesmo a terceiros, assim como a utilização ou revelação de seu conteúdo parcial ou integralmente são proibidas, a não ser que seja dada uma autorização expressa por escrito para tal. Todos os direitos estão reservados".</p> <p>1. OBJETIVO</p> <p>Avaliar o Laboratório Tork - Controle Tecnológico de Materiais Ltda., por análise de documentos, visando a sua qualificação para escopo, classe de requisito e local a seguir:</p> <p><u>Escopo:</u> Serviços de Ensaio Mecânicos, Químicos e Metalográficos e de Calibração nas áreas: Dimensional, Pressão, Força, Torque e Dureza.</p> <p><u>Classe de Requisito:</u> Relativo à Segurança - RS</p> <p><u>Local:</u> São Paulo / SP</p> | | | | |

| | | | | |
|--|------|------|------|-------------------------|
| ASSINATURAS | REV. | DATA | PÁG. | VERIFICADO/ APROVADO |
| MAURICIO ROSA FERNANDES:79039243700 Assinado de forma digital por MAURICIO ROSA FERNANDES:79039243700 Dados: 2024.05.24 17:39:35 -03'00' AUTOR | | | | |
| Erick Romário de Paula Assinado de forma digital por Erick Romário de Paula Dados: 2024.05.28 10:34:27 -03'00' VERIFICADO/APROVADO | | | | |
| DISTRIBUIÇÃO (QUANDO FOR ENCAMINHADO SOMENTE O SUMÁRIO PARA CONHECIMENTO COLOCAR "PC") | | | | |
| DGQ.T (original) / DQO.T / DIE.T / DEM.N / SE.N | | | | |



Relatório/Assunto:

Avaliação do Laboratório Tork
Controle Tecnológico de Materiais Ltda.
(São Paulo / SP)

Nº

BN/G/0087/240109

PÁGINA Nº

2/2

2. CONSIDERAÇÕES

O Laboratório Tork - Controle Tecnológico de Materiais Ltda. é um tradicional prestador de serviços de ensaios mecânicos, químicos e metalográficos, bem como de calibração em diversas grandezas, para o setor industrial, em especial para a área nuclear desde a construção da Usina de Angra 2.

Atualmente, para Angra 3, foi solicitado pela Nuclep S.A., responsável pelo fornecimento de vasos, tanques e trocadores de calor categorizados como "importantes à segurança", notadamente o Pacote M101 (Trocadores de Calor RC D2/D3) a qualificação do Laboratório visando a sua utilização para a prestação de serviços de ensaios mecânicos, químicos e metalográficos (Anexo 1).

Com relação à acreditação na Rede Brasileira de laboratórios de Ensaio (RBLE) do INMETRO, o laboratório Tork possui certificação ativa sob o nº 0056 quanto ao atendimento aos requisitos da ABNT ISO/IEC 17025, tanto na sua instalação quanto no cliente, para escopo específico. A atual acreditação foi recentemente revalidada pelo este Instituto em 08/12/23 (Anexo 2 e respectivo escopo no Anexo 3). Cabe destacar que as suspensões temporárias identificadas pelo INMETRO não se aplicam para o escopo pretendido pela Nuclep.

Adicionalmente, está sendo incluída neste Relatório, a qualificação da Tork para a prestação de serviços de calibração nas áreas: Dimensional, Pressão, Força, Torque e Dureza. Para este escopo, a acreditação na Rede Brasileira de Calibração (RBC) está ativa sob o nº 0086, conforme a mesma base normativa da ABNT, e revalidada em 22/06/23 (Anexo 4 e respectivos escopos no Anexo 5)

3. CONCLUSÃO

Com base na análise da documentação apresentada, o Laboratório Tork - Controle Tecnológico de Materiais Ltda. foi considerada qualificado para a prestação de serviços de ensaios mecânicos, químicos e metalográficos, bem como para calibração nas áreas: Dimensional, Pressão, Força, Torque e Dureza, as quais são válidas para os empreendimentos da CNAAA.

Nota: Para Angra 3, é necessária também a qualificação do Laboratório pelo IBQN, caso os serviços a serem prestados pela empresa tenham que ser testemunhados por este Instituto.

Validade: **08/12/2025** (contada a partir da última revisão do escopo pelo INMETRO na RBLE)

Obs.: No momento da execução de cada serviço, deve-se verificar a manutenção da acreditação referente à ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017 e o respectivo escopo na página do INMETRO referente à cada acreditação.

4. ANEXOS

- 1 Solicitação de qualificação da Tork
- 2 Extrato da página da RBLE/INMETRO
- 3 Escopo detalhado da acreditação na RBLE
- 4 Extrato da página da RBC/INMETRO
- 5 Escopo detalhado da acreditação na RBC