ATA DE REUNIÃO

Número da ATA:	10/2023	**Mês da Análise:**	01/2023	**Gerência:**	GPES
Nível:	Operacional	**Periodicidade:**	Reunião de Trabalho	**Processo:**	Conversor de Frequência
Local da Reunião:	Videoconferência	**Data da Reunião:**	19/01/2023	**Data do Fechamento:**	31/01/2023

Pauta de Reunião:

Apresentação pública de Especificação Básica de Conversor de Frequência Torque Constante

Relator: Matheus Bonotto Da Silva (e008092) e008092@webex.sanepar.com.br

PARTICIPANTES

Nome	Chave	Email	Empresa	Aceite
Carlo Grassi Perli		weg@plcrep.com.br	Externa (WEG)	ATA Aceita
Cezio Carlo Mazuroski	s007853	ceziocm@sanepar.com.br	Sanepar (GPES)	ATA Aceita
Jonas Abilio Sestrem Junior	s016058	jonas.sestrem@sanepar.com.br	Sanepar (GPES)	ATA Recusada
Matheus Bonotto Da Silva		projeto-estagio@sanepar.com.br	Sanepar	ATA Aceita
Miguel Gomes da Rocha		miguel.rocha@br.abb.com	Externa (ABB)	ATA Aceita
Nestor Inacio Da Silva Neto	s018635	nestorisn@sanepar.com.br	Sanepar (GPES)	ATA Aceita
Oswaldo Maestrelli Jr		oswaldo@danfoss.com	Externa (Danfoss)	ATA Aceita
Raul Bendlin		raul@dkkrepresenta.com.br	Externa (Danfoss)	ATA Aceita
Vinicius Perna		vinicius.perna@br.abb.com	Externa (ABB)	ATA Aceita

ASSUNTOS EM PAUTA

Assunto: Apresentação da especificação básica para fabricantes: Conversor de Frequência Torque Constante

Entrada:	Proposto o uso produto FC302 da Danfoss, a fim de atender a EB.	**Decisão / Ação tomada:**	Confirmado pela fabricante.
Entrada:	Proposto o uso produto ACQ580 da ABB, a fim de atender a EB.	**Decisão / Ação tomada:**	Foi apontado pela ABB, que o produto atende torque constante e o variável, porém será utilizado para torque constante.
Entrada:	Item 5 Características específicas. Apontado que será feita a mudança do grau de proteção IP21 para IP20 na EB.	**Decisão / Ação tomada:**	Alteração no texto da EB sobre o grau de proteção, substituindo o IP21 para IP20.
Entrada:	Item 14 Folha de dados Raul sobre item 08D (tipo de torque de carga) Solicitado alteração do texto "Variável constante" para "Constante", a fim de não deixar dúvidas sobre o tipo de torque e padronizar o item.	**Decisão / Ação tomada:**	Alteração do texto de "Variável Constante" para "Constante". Apontado que o torque constante atende o variável também, porém o inverso não atende. Produtos para torque constante devem ser utilizados para tal, a fim da melhor eficiência.
Entrada:	Item 4.2. Aterramento Questionado sobre quem ficará a responsabilidade do aterramento.	**Decisão / Ação tomada:**	Alteração no texto do item 4.2. O comprador ou projetista devem ser os responsáveis pela realização correta do aterramento TN. Em casos específicos, pode ser solicitado que a fabricante sane as dúvidas.
Entrada:	Item 4.2. Aterramento Raul comenta, "Antigamente tinha aterramento TN com rede IT".	**Decisão / Ação tomada:**	Para casos com rede IT, por questões de logística, será cadastrado um código específico para cada caso. Adição de texto na EB, informando o procedimento correto.
Entrada:	Nestor Solicitado que as empresas não forneçam os melhores produtos da linha, mas sim os mais adequados.	**Decisão / Ação tomada:**	Jonas Deve ser seguido a padronização e a solicitação do projetista, porém a responsabilidade de escolher o fabricante e o produto mais adequado, é da Sanepar.
Entrada:	Apontado que para fazer a licitação precisa ser seguido a EB, porém nem todos os projetos necessitam dos produtos com as condições descritas na EB. Carlo Comentado que os produtos são top de linha, pois são os que satisfazem a especificação básica.	**Decisão / Ação tomada:**	Criação de EBs que satisfazem condições mais simples, tornando possível que o projetista tenha a liberdade de escolher o produto mais adequado para cada tipo de projeto conforme a EB.
Entrada:	Proposto que sejam apresentados produtos para casos em menor escala, dos quais não precisam de produtos avançados.	**Decisão / Ação tomada:**	Fabricantes podem apresentar produto de caráter básico e intermediário, capaz de satisfazer as condições propostas.

Entrada:	Nestor Comentado sobre a utilização do produto FW500, pois FW700 saiu de linha.	**Decisão / Ação tomada:**	Apontado que o FW500 atende toda a faixa de corrente do FW700.
Entrada:	Solicitado, para ABB, outros produtos que possam atender a EB, além do que foi enviado por e-mail (ACQ580).	**Decisão / Ação tomada:**	ABB avaliará a existência de outros produtos que se adequam as características solicitadas, em caso positivo, será enviado por e-mail à Sanepar.
Entrada:	Solicitado o preenchimento e envio por email do item 14 da EB "14 folha de dados", assim como o envio de sugestões de alteração.	**Decisão / Ação tomada:**	Fabricantes enviarão o item solicitado e suas sugestões por e-mail até dia 07/02/2023.
Entrada:	Solicitado a aprovação da ATA até dia 07/02/2023.	**Decisão / Ação tomada:**	Todos devem aprovar a ATA, até a data proposta.