

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

OFICINA DE SERVIÇOS CERTIFICADA
CONFERIDO AO SOLICITANTE

AJEL SERVICE LTDA

CNPJ: 02.910.623/0001-27

AV. RUA 12, 206 – SETOR AEROMARÍTIMO

CEP: 74435-190 – GOIÂNIA/GO - BRASIL

Este certificado é emitido como confirmação de que o local da Oficina de Serviços e associados foram avaliados e considerados em conformidade com os requisitos da Norma ABNT NBR IEC 60079-19, relativas ao tipo e ao escopo do serviço listados abaixo:

Documentos de Referência

ABNT NBR IEC 60079-19:2016, IECEx OD 314-5:2013 e IECEx OD 315-5:2013

Escopo de Serviço

REPARO, REVISÃO, RECUPERAÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS Ex DE BAIXA TENSÃO.

TIPOS DE PROTEÇÃO:

Invólucro à prova de explosão “d”

Segurança aumentada “e”

Tipo de proteção “n”

Contra Ignição de Poeiras por invólucros “t”

Data de Início da Certificação: **25 DE OUTUBRO DE 2019.**

Data da validade da Certificação: **24 DE OUTUBRO DE 2022.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação ISO 6 e a validade deste está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification.

Locais cobertos por este Certificado: O mesmo indicado acima

Número do Contrato: **20180159**

Número do Certificado: **BVC13.3115**

Certificado desde: **22 DE OUTUBRO DE 2013.**

Wagner Valentino
Coordenador Técnico de Certificação de Produto

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro

Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil

Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.br



Certificado de Conformidade

BVC13.3115

Escopo de fornecimento

ESPECIFICAÇÃO:

A Ajel realiza reparo, revisão e recuperação de motores elétricos de baixa tensão projetados para serem instalados em área classificada.

Os motores com tipo de proteção "Ex db" e "Ex eb" foram desenvolvidos para operar em zonas 1 e 2, grupo de gases IIA, IIB e IIC e EPL Gb.

Os motores com tipo de proteção "Ex nA" e "Ex ec" foram desenvolvidos para operar em zonas 2, grupo de gases IIA, IIB e IIC e EPL Gc.

Os motores com tipo de proteção "Ex t" foram desenvolvidos para operar em zonas 21 e 22, grupo de poeiras e fibras combustíveis IIIA, IIIB e IIIC e EPL Db.

A classe de temperatura dos motores depende das características técnicas do motor e da classe de temperatura dos acessórios.

CONDIÇÕES DA CERTIFICAÇÃO:

A empresa não realiza reparo em campo;

A empresa não realiza o serviço de recuperação de peças e componentes;

A empresa não realiza rebobinamento em motores com tipo de proteção segurança aumentada "Ex eb";

A empresa realiza reparo em motores de carcaça: 63 à 355.

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA:

- Relatório de Análise (RA) n° 001/2019 de 09/09/2019;
- Relatório de Auditoria de 27/08/2019.

HISTÓRICO DE REVISÕES

Data de emissão	Descrição
29/10/2013	Emissão Inicial.
24/10/2016	Revisão 01 – Recertificação
30/10/2019	Revisão 02 – Recertificação

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

OFICINA DE SERVIÇOS CERTIFICADA
CONFERIDO AO SOLICITANTE

ASPE COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS

CNPJ: 32.269.744/0001-00

AVENIDA CENTRAL, 900 - QD 200 LT 07 GALPÃO 09 – ST. EMPRESARIAL

CEP: 74583-350 – GOIÂNIA/GO - BRASIL

Este certificado é emitido como confirmação de que o local da Oficina de Serviços e associados foram avaliados e considerados em conformidade com os requisitos da Norma ABNT NBR IEC 60079-19, relativas ao tipo e ao escopo do serviço listados abaixo:

Documentos de Referência

ABNT NBR IEC 60079-19:2016, IECEx OD 314-5:2013 e IECEx OD 315-5:2013

Escopo de Serviço

REPARO, REVISÃO, RECUPERAÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS Ex DE BAIXA E ALTA TENSÃO.

TIPOS DE PROTEÇÃO:

Invólucro à prova de explosão “d”

Segurança aumentada “e”

Tipo de proteção “n”

Contra Ignição de Poeiras por invólucros “t”

Data de Início da Certificação: **04 DE OUTUBRO DE 2019.**

Data da validade da Certificação: **03 DE OUTUBRO DE 2022.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação ISO 6 e a validade deste está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification.

Locais cobertos por este Certificado: O mesmo indicado acima

Número do Contrato: **20180159 e BR.3658745.**

Número do Certificado: **BVC19.3744**

Certificado desde: **04 DE OUTUBRO DE 2019.**

Vagner Valentino

Coordenador Técnico de Certificação de Produto

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro

Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil

Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.br



**BUREAU
VERITAS**

Certificado de Conformidade

BVC19.3744

Escopo de fornecimento

ESPECIFICAÇÃO:

A Aspe realiza reparo, revisão e recuperação de motores elétricos de baixa e alta tensão projetados para serem instalados em área classificada.

Os motores com tipo de proteção "Ex db" e "Ex eb" foram desenvolvidos para operar em zonas 1 e 2, grupo de gases IIA, IIB e IIC e EPL Gb.

Os motores com tipo de proteção "Ex nA" e "Ex ec" foram desenvolvidos para operar em zonas 2, grupo de gases IIA, IIB e IIC e EPL Gc.

Os motores com tipo de proteção "Ex t" foram desenvolvidos para operar em zonas 21 e 22, grupo de gases IIIA, IIIB e IIIC e EPL Db.

A classe de temperatura dos motores depende das características técnicas e da classe de temperatura dos acessórios.

CONDIÇÕES DA CERTIFICAÇÃO:

A empresa não realiza reparo em campo;

A empresa não realiza o serviço de recuperação de peças e componentes;

A empresa não realiza rebobinamento em motores com tipo de proteção segurança aumentada "Ex eb";

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA:

- Relatório de Análise (RA) n° 001/2019 de 12/09/2019;
- Relatório de Auditoria de 26/08/2019.

HISTÓRICO DE REVISÕES

Data de emissão	Descrição
04/10/2019	Emissão Inicial.

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

OFICINA DE SERVIÇOS CERTIFICADA
CONFERIDO AO SOLICITANTE

AJEL MOTORES ELÉTRICOS, COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 03.021.473/0001-63

RUA TOPÁZIO, Nº 186 – QUADRA 48 LOTE 12

CEP 75905-620 - RIO VERDE - GO - BRASIL

Este certificado é emitido como confirmação de que o local da Oficina de Serviços e associados foram avaliados e considerados em conformidade com os requisitos da Norma ABNT NBR IEC 60079-19, relativas ao tipo e ao escopo do serviço listados abaixo:

Documentos de Referência

ABNT NBR IEC 60079-19:2016, IECEX OD 314-5:2013 e IECEX OD 315-5:2013

Escopo de Serviço

**REPARO, REVISÃO, RECUPERAÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS Ex
DE BAIXA TENSÃO.**

TIPOS DE PROTEÇÃO:

Invólucro à prova de explosão “d”

Segurança aumentada “e”

Tipo de proteção “n”

Contra Ignição de Poeiras por invólucros “t”

Data de Início da Certificação: **25 DE OUTUBRO DE 2019.**

Data da validade da Certificação: **24 DE OUTUBRO DE 2022.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação ISO 6 e a validade deste está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification.

Locais cobertos por este Certificado: O mesmo indicado acima

Número do Contrato: **BR.2655153**

Número do Certificado: **BVC14.3578**

Certificado desde: **21 DE MAIO DE 2014.**

Vagner Valentino
Coordenador Técnico de Certificação de Produto

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.br



Certificado de Conformidade

BVC14.3578

Escopo de fornecimento

ESPECIFICAÇÃO:

A Ajel realiza reparo, revisão e recuperação de motores elétricos de baixa tensão projetados para serem instalados em área classificada.

Os motores com tipo de proteção "Ex db" e "Ex eb" foram desenvolvidos para operar em zonas 1 e 2, grupo de gases IIA, IIB e IIC e EPL Gb.

Os motores com tipo de proteção "Ex nA" e "Ex ec" foram desenvolvidos para operar em zonas 2, grupo de gases IIA, IIB e IIC e EPL Gc.

Os motores com tipo de proteção "Ex t" foram desenvolvidos para operar em zonas 21 e 22, grupo de poeiras e fibras combustíveis IIIA, IIIB e IIIC e EPL Db.

A classe de temperatura dos motores depende das características técnicas do motor e da classe de temperatura dos acessórios.

CONDIÇÕES DA CERTIFICAÇÃO:

A empresa não realiza reparo em campo;

A empresa não realiza o serviço de recuperação de peças e componentes;

A empresa não realiza rebobinamento em motores com tipo de proteção segurança aumentada "Ex eb";

A empresa realiza reparo em motores de carcaça: 63 à 355.

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA:

- Relatório de Análise (RA) n° 002/2019 de 24/10/2019;
- Relatório de Auditoria de 28 e 29/08/2019.

HISTÓRICO DE REVISÕES	
DATA	DESCRIÇÃO
21/05/2014	Emissão Inicial.
08/05/2017	Revisão 01 - Recertificação
04/10/2019	Revisão 02 – Equalização de Data de Vencimento
30/10/2019	Revisão 03 - Recertificação