

REQUISITOS PARA FORNECEDORES CORPORATE 2019

Para garantir a qualidade dos nossos produtos e serviços preparamos uma lista de documentos que asseguram para nossos clientes maior desempenho e segurança. Encaminhe os documentos para epachalski@login.com.br (certificação de Produtos), bruno@login.com.br (Compras) e philipe.ilh@login.com.br (Desenvolvimento de Produto).

Requisitos Legais: Licenças Obrigatórias para todos os fabricantes de componentes eletroeletrônicos:

- Licença de Operação ou Alvará de funcionamento do fabricante;
- Certificado ISO 9001 (desejável 14001 ou equivalentes);
- Documentação comprobatória da origem de Minerais de Risco de Área de Conflito.

A ONU considera como **Áreas de Conflito**, países ou locais onde a extração, comercialização, manuseio e exportação de minerais ocorre através de mão de obra escrava. São elas: República Dominicana do Congo ou países adjacentes como Angola, Burundi, República Africana Central, República do Congo, Ruanda, Sudão, Tanzânia, Uganda e Zâmbia.

A Login rejeita comercializar insumos cuja matéria prima é oriunda de Áreas de Conflito.

Principais metais oriundos de Áreas de Conflito: ouro, tântalo, nióbio, estanho e tungstênio.

Para: Processadores, Placas de circuito em geral:

- BOM, Bill of materials (lista de materiais);
- RoHS, Data sheet das partes, materiais, componentes quando houver. - **Relatórios de Ensaio**s das partes, materiais, componentes críticos. Os exames, resultados e relatórios devem ser realizados e registrados, identificando com fotografias, o produto que foi analisado. Serão aceitos Relatórios de Ensaio já existentes somente com **validade de até 1 ano**. Os ensaios devem ser realizados em Laboratórios acreditados por Organismo de Acreditação signatário de acordo multilateral de reconhecimento mútuo como ILAC, EA ou IAAC.

Para: Gabinetes, Coolers e outras peças/ partes plásticas com peso superior a 25g.

- BOM, Bill of materials (lista de materiais)
- Declaração de partes plásticas, relacionando o componente do BOM com o tipo de plástico utilizado.
- Declaração de partes metálicas, relacionando o componente do BOM com o tipo de metal utilizado.
- RoHS, Data sheet das partes, materiais, componentes quando houver. - **Relatórios de Ensaio**s das partes, materiais, componentes críticos. Os exames, resultados e relatórios devem ser realizados e registrados, identificando com fotografias, o produto que foi analisado. Serão aceitos Relatórios de Ensaio já existentes somente com **validade de até 2 anos**. Os ensaios devem ser realizados em Laboratórios acreditados por Organismo de Acreditação signatário de acordo multilateral de reconhecimento mútuo como ILAC, EA ou IAAC.
- NBR 13230 ou conformidade com ISO **11469:2016 (EPEAT e ABNT – marcações plásticas)**

Para Fontes de alimentação internas:

- BOM, Bill of materials (lista de materiais)
- RoHS, Data sheet das partes, materiais, componentes quando houver. - **Relatórios de Ensaio**s das partes, materiais, componentes críticos. Os exames, resultados e relatórios devem ser realizados e registrados, identificando com fotografias, o produto que foi analisado. Serão aceitos Relatórios de Ensaio já existentes somente com **validade de até 1 ano**. Os ensaios devem ser realizados em Laboratórios acreditados por Organismo de Acreditação signatário de acordo multilateral de reconhecimento mútuo como ILAC, EA ou IAAC.
- Eficiência energética ou Energy Star – Laudo acreditado ILAC, EA ou IAAC.
- A fonte deve estar relacionada no site 80 Plus,

Para AIO, Notebooks e Soluções fechadas (ex: SF110):

- BOM, Bill of materials (lista de materiais)
- Declaração de partes plásticas, relacionando o componente do BOM com o tipo de plástico utilizado.
- Declaração de partes metálicas, relacionando o componente do BOM com o tipo de metal utilizado.
- Declaração de fontes de luz (monitores e telas), relacionando o componente do BOM com o tipo de fontes de luz utilizado (Quando aplicável).
- RoHS, Data sheet das partes, materiais, componentes quando houver. - **Relatórios de Ensaio**s das partes, materiais, componentes críticos. Os exames, resultados e relatórios devem ser realizados e registrados, identificando com fotografias, o produto que foi analisado. Serão aceitos Relatórios de Ensaio já existentes somente com **validade de até 1 ano**. Os ensaios devem ser realizados em Laboratórios acreditados por Organismo de Acreditação signatário de acordo multilateral de reconhecimento mútuo como ILAC, EA ou IAAC.
- SCCP (EPEAT e ABNT) – Laudo Acreditado ou do produto ou de todos os componentes (acompanhado de Lista de materiais)
- Certificado ou laudo de Segurança correspondente a IEC 60950;
- NBR 10152 ou conformidade com ISO 7779 (ABNT); Laudo acreditado ou CÓD CE.
- Eficiência energética ou Energy Star – Laudo acreditado ILAC, EA ou IAAC.
- A fonte deve estar relacionada no site 80 Plus,
- NBR 13230 ou conformidade com ISO **11469:2016 (EPEAT e ABNT – marcações partes plásticas acima de 25g)**
- EMC – Relatórios de ensaio de emissão eletromagnética conformes ou Laudo acreditado ILAC, EA ou IAAC.
- Emissão radiada, CISPR22 e 24 em Certificado ou laudo acreditado ILAC, EA ou IAAC.
- Certificado ANATEL para dispositivos de comunicação.

Cabos de força:

- Licença de Operação ou Alvará de funcionamento;
- Certificado ISO 9001, desejável ISO 14001 ou equivalentes (R2 por exemplo);
- BOM, Bill of materials (lista de materiais)
- RoHS, Data sheet das partes, materiais, componentes quando houver. - **Relatórios de Ensaios** das partes, materiais, componentes críticos. Os exames, resultados e relatórios devem ser realizados e registrados, identificando com fotografias, o produto que foi analisado. Serão aceitos Relatórios de Ensaio já existentes somente com **validade de até 2 anos**. Os ensaios devem ser realizados em Laboratórios acreditados por Organismo de Acreditação signatário de acordo multilateral de reconhecimento mútuo como ILAC, EA ou IAAC.
- SCCP – teste de inflamabilidade (EPEAT e ABNT) – Laudo Acreditado ou do produto ou de todos os componentes (acompanhado de Lista de materiais);
- Teste de Rigidez Dielétrica em 100% do lote, em laudo acompanhando a carga.

Embalagens:

- Licença de Operação ou Alvará de funcionamento;
- Certificado ISO 9001, desejável ISO 14001 ou equivalentes (R2 por exemplo);
- RoHS, Data sheet das partes, materiais, componentes quando houver. - **Relatórios de Ensaios** das partes, materiais, componentes críticos. Os exames, resultados e relatórios devem ser realizados e registrados, identificando com fotografias, o produto que foi analisado. Serão aceitos Relatórios de Ensaio já existentes somente com **validade de até 2 anos**. Os ensaios devem ser realizados em Laboratórios acreditados por Organismo de Acreditação signatário de acordo multilateral de reconhecimento mútuo como ILAC, EA ou IAAC.

Parceiros Recicladores:

- Licença de Operação ou Alvará de funcionamento;
- Certificado R2.

Equipamentos de aferição:

- Manual de usuário;
- Certificado de Calibração atualizado.

Produtos químicos em geral:

- FISPQ.