



**AMPLIMAG**  
50 anos

NO-BREAKS & ESTABILIZADORES DE TENSÃO

Soluções em sistemas  
de pura **ENERGIA**  
para cargas críticas.



[www.amplimag.com.br](http://www.amplimag.com.br)

## Amplimag Controles Eletrônicos Ltda.

Empresa 100% Nacional, desde 1962 fornecendo Soluções em Sistemas de Energia com qualidade e compromisso.

Sistema de Gestão da Qualidade  
NBR ISO 9001 : 2008



Tradicional fornecedora de sistemas de energia para o mercado de informática, automação industrial, medicina por imagem, rádio difusão e outros, destaca-se no fornecimento de equipamentos de potência a partir de 1,5 KVA até 1500 KVA.

Fabrica seus próprios transformadores de tensão, placas eletrônicas e gabinetes, o que garante total flexibilidade e confiabilidade nos materiais empregados em sua produção.

Autorizada pelo Ministério da Ciência e Tecnologia a fruir dos benefícios do **PPB** - Plano Produtivo Básico da Lei de Informática.

### SERVIÇOS:

A Amplimag possui rede de assistência técnica em todo território nacional, adequadamente treinada e capaz de prestar serviço com qualidade e rapidez.

Atende Contratos de Manutenção Preventiva e/ou Corretiva com garantia total, incluindo ou não peças de reposição. Consulte!



Fabrica e instala painéis elétricos, quadros de distribuição, projeta e executa bancos para correção de fator de potência, calcula e instala bancos de baterias para sistemas No Break, dimensiona grupos Motor Gerador, analisa redes elétricas e diagnostica problemas de ruído e aterramento



### PENSANDO VERDE:

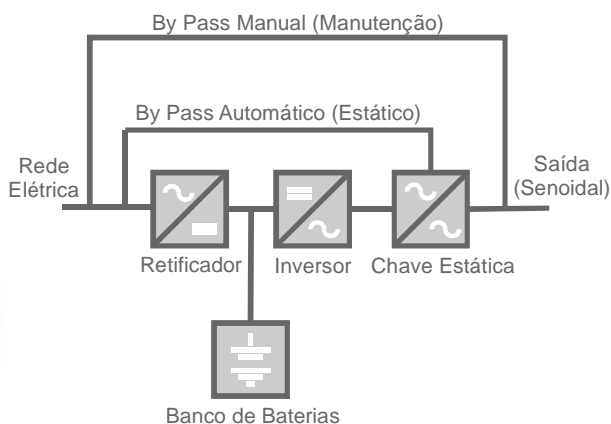
A Amplimag tem o compromisso com a qualidade do meio ambiente, por isso mantém acordo de parceria com fornecedores de bateria para descarte e processamento adequado de sucatas.

Os produtos Amplimag possuem opção para operar em modo de **Economia de Energia.**



## SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA ° NO BREAK

O Sistema No Break Amplimag é a solução completa para proteger seus equipamentos (hardware) e arquivos em caso de uma eventual falta ou oscilação na rede de energia elétrica. Além de corrigir a rede elétrica contra as oscilações de tensão (estabilizar), fornece alimentação elétrica ininterrupta durante a falta de energia, evitando a paralisação de seus equipamentos.



### LINHAS

Sistemas de Dupla Conversão, Tecnologia DSP, Retificador de 6 ou 12 Pulsos e Inversor IGBTs.

On Line  
Software de Gerenciamento Remoto  
PWM de Alta Frequência  
Adaptador SNMP

#### MONOFÁSICA / BIFÁSICA / TRI-MONOFÁSICA

**PTX1** : monofásico ou tri-monofásico de 3 a 30KVA.

**Mono** : monofásico de 3 a 10KVA

#### TRIFÁSICA

**PTX3** : Singelo de 5 a 250 KVA.

#### PARALELO ATIVO

**ATLAS** : Redundância até 8 unidades - 2000 KVA

### OPCIONAIS

#### SUPERVISOR DE BATERIAS

**DC BUS ANALYSER**: Monitora cada bateria que compõe o banco.



Microprocessado, supervisiona e controla todas as baterias ligadas em série, paralelo ou independentes, de um No Break, inversor ou qualquer outro tipo de aplicação.

#### RECURSOS DE COMUNICAÇÃO

Interface De Comunicação - Fibra Ótica  
Adaptador SNMP  
Placa De Relés Para Sinalização Remota  
Botão Emergency Power Off - EPO

## ESTABILIZADOR DE TENSÃO MICROPROCESSADO

O Estabilizador Eletrônico é uma solução eficiente, de baixo custo, recomendada para aqueles clientes que querem proteger os seus equipamentos (hardware) contra as variações (oscilações) de tensão, picos e ruídos presentes nas redes elétricas.

### LINHAS

Microprocessado com Controle Eletrônico Digital

#### MONOFÁSICA

**Axis** : regulação LINEAR, de 1 a 30 KVA.

**Robot** : regulação por TAPs, de 1 a 30 KVA.

#### TRIFÁSICA

**Axis** : regulação LINEAR, de 5 até 1200 KVA.

**Robot** : regulação por TAPs, de 5 até 1200 KVA.



## CHAVE ESTÁTICA DE TRANSFERÊNCIA

A Chave Estática de Transferência em corrente Alternada (AC) tem por objetivo manter a carga crítica alimentada a partir de duas redes de alimentação, selecionando uma das redes como “prioritária” e transferindo a alimentação da carga crítica para a outra rede em caso falha ou variações de tensão da rede prioritária sem interrupção. Podem ser fabricadas em Gabinetes, Quadros Elétricos ou para utilização em Rack 19.

### LINHAS

Microprocessada, Sem Tempo de Interrupção

#### MONOFÁSICA

Potência de 1 a 30 KVA.

#### TRIFÁSICA

Potência de 3 a 250 KVA.



## TRANSFORMADOR

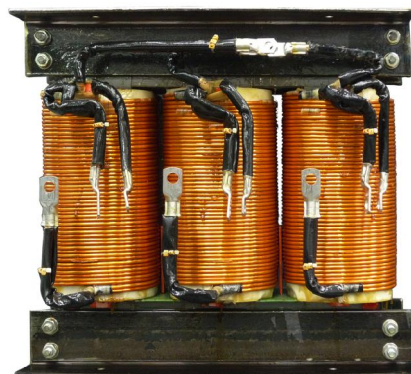
Devido às diferentes condições de tensão encontradas na rede de distribuição de energia elétrica brasileira, o transformador tornou-se um produto necessário para utilização nas mais diversas instalações, tanto residenciais, comerciais, quanto industriais.

### LINHAS

#### MONOFÁSICA / TRIFÁSICA

Potência até 1200 KVA.

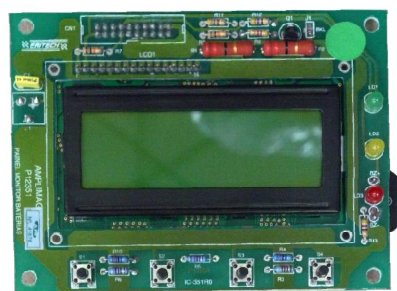
Impregnados em resina poliéster de classe de isolamento F pelo processo de Vácuo Pressão (VPI) e cura em estufa com temperatura controlada



## PLACAS ELETRÔNICAS

Fabricação própria das placas eletrônicas de toda a linha de produtos Amplimag, o que garante flexibilidade e agilidade para atender à toda demanda de produção e manutenção exigida pelo mercado.

Laboratório técnico para pesquisa, desenvolvimento e ensaio sob os maiores rigores de qualidade.



## PAINÉIS E GABINETES

Fabricação própria dos gabinetes com um projeto modular inovador, o que nos permite desenvolver equipamentos em qualquer dimensão desejada.

Construídos em chapas de aço galvanizada automotiva (GA), garantem durabilidade e proteção à oxidação e ferrugem. Fechamentos em pintura eletrostática a pó.





**AMPLIMAG**

50 anos

NO-BREAKS & ESTABILIZADORES DE TENSÃO

+ 55 11 2842 9000

+ 55 11 2842 9020

[www.amplimag.com.br](http://www.amplimag.com.br)

[comercial@amplimag.com.br](mailto:comercial@amplimag.com.br)



100 % Nacional... Prestigie o que é nosso!