

a eletrônica em foco



NOTICIOSO MENSAL DE ELETROELETRÔNICA, TELECOMUNICAÇÃO, INFORMÁTICA, CFTV ETC.
www.aeletronicaemfoco.com.br aeletronicaemfoco@gmail.com

Janeiro de 2022
Ano LXI - N° 738

MANTENHA-SE ATUALIZADO SOBRE AS NOTÍCIAS DO SETOR. ACESSE, DIARIAMENTE, O SITE QUE LHE TRARÁ ESTAS INFORMAÇÕES: WWW.AELETRONICAEMFOCO.COM.BR



Sua segurança não pode apagar nos blecautes

Os nobreaks da TS Shara são ideais para alimentar portões automáticos e circuitos de CFTV.

Conheça os Nobreaks com voltagem Universal

Os únicos do mercado com entrada bivolt automático 115/220V e saída bivolt chaveado 115/220V. Consulte potências disponíveis.

SAC: (11) 2018.6111
www.tsshara.com.br

TS SHARA®
Nobreaks e Estabilizadores



Veja também nesta edição:

- ✓ Indústria elétrica e eletrônica abre mais de 14 mil vagas no primeiro semestre - Pág. 2
- ✓ TS Shara lança linha de nobreaks para proteção de aplicações críticas de Telecom - Pág. 3
- ✓ Lâmpadas usadas como cargas nos teste de fontes - Pág. 4
- ✓ Quality Nextech anuncia mais de 130 vagas em TI - Pág. 8

ragtech
EXPRESS



f ragtech
@ ragtechoficial
ragtechtv
in ragtech

LOJISTA,

AGORA VOCÊ PODE CONTAR
COM MAIS UM EXCELENTE RECURSO PARA AS
SUAS VENDAS NA SANTA IFIGÊNIA!

Cabos, protetores eletrônicos, filtro de linha, protetores contra surtos microprocessados (DPS), estabilizadores, nobreaks senoidais e semi senoidais, nobreaks especiais como: gamers, segurança e dimmers digitais microprocessados.



REALIZE SUA COMPRA VIA WHATSAPP, COM PAGAMENTO VIA PIX, CARTÃO DE CRÉDITO OU DÉBITO!

Não deixe para depois, já se cadastre para estar habilitado a usar o RAGTECH EXPRESS quando precisar!

Entre em contato com o RAGTECH EXPRESS pelo WhatsApp (11) 2147 3071 e indique quais modelos deseja e em quais quantidades.

Os principais modelos em operação pronta entrega direto da fábrica!

WhatsApp
(11) 2147 3071

vendas@ragtech.com.br
ragtech.com.br

ragtech
DESDE 1990

FUNDAÇÃO ABRINQ

AS CRIANÇAS PRECISAM DE VOCÊ!

Seja um doador e ajude a Fundação Abrinq a defender os direitos das crianças e dos adolescentes no Brasil.

WWW.FADC.ORG.BR

Com chegada do 5G no Brasil, 2022 promete ser um ano com grandes novidades na área da tecnologia

A quinta geração de internet móvel está chegando para revolucionar a indústria, o agronegócio, as empresas e a rotina das pessoas. No Brasil, a previsão do Ministério das Comunicações é que nas capitais e no Distrito Federal, o serviço começará a ser oferecido pelas vencedoras do leilão das frequências antes de 31 de julho de 2022 e haverá um cronograma de implantação para as demais cidades até 2029.

Essa tecnologia proporciona uma velocidade de internet até 100 vezes mais rápida, com baixa latência, que se comparada ao 4G,

é de 60 a até 120 vezes menor, maior segurança de rede, além de suportar um número elevado de equipamentos conectados ao mesmo tempo. Com isso, estamos cada vez mais perto de inserirmos em nossa rotina coisas que até pouco tempo eram inimagináveis como por exemplo carros automatizados, entregas de delivery por drones e robôs na linha de produção.

“Estamos vivendo uma revolução tecnológica e presenciamos coisas impressionantes que puderam ser feitas graças ao 5G. Nós da Zyxel estamos preparados para

a chegada dele aqui no Brasil e otimistas que faremos um bom trabalho inspirados nas experiências da empresa em outros lugares do mundo. Nosso portfólio conta com equipamentos robustos ideais para atender altas demandas”, afirma Giovani Pacifico, Diretor de produtos e vendas da Zyxel Brasil.

De acordo com dados do Observatório Europeu do 5G, em 25 países do continente já existem empresas de telecomunicações oferecendo a nova tecnologia, que também já é realidade em países como China, Japão e Estados Unidos.

Indústria elétrica e eletrônica abre mais de 14 mil vagas no primeiro semestre

De acordo com a Abinee, com exceção de dezembro de 2020, emprego no setor vem aumentando desde junho do ano passado

- A indústria elétrica e eletrônica abriu 14,5 mil postos de trabalho no primeiro semestre de 2021, conforme dados da Abinee, com base em informações do Novo Caged.

No mês de junho, foram abertas 1.555 novas vagas. Esse foi o sexto

incremento consecutivo no nível de emprego do setor, que totalizou 262,6 mil funcionários diretos ao final do mês ante 248,1 mil em dezembro do ano anterior.

O resultado de junho foi mais significativo do que os verificados nos

meses de abril de 2021 (+946 vagas) e maio de 2021 (+799 vagas).

Segundo os dados da Abinee, com exceção do mês de dezembro de 2020, o nível de emprego da indústria eletroeletrônica vem aumentando desde junho do ano passado.

Chegam ao Amapá os primeiros 770 km de cabos do Norte Conectado

Cabo de fibra óptica subfluvial para a implantação da Infovia 00, do Programa Norte Conectado, chega em Macapá (AP)

No último sábado (4/9), chegou a Macapá (AP) o cabo de fibra óptica subfluvial para a implantação da Infovia 00, do Programa Norte Conectado, com extensão de 770 km. Após a realização de testes na fibra, teve início a etapa de transbordo, um trabalho ma-

nual, realizado 24x7, que continuará pelos próximos dias. No transbordo, o cabo deixa a embarcação vinda da Alemanha e é transferido para a balsa responsável pelo lançamento do cabo no leito do Rio Amazonas, no trecho entre Macapá e Santarém.

A Infovia 00, assim como todo o Programa, visa expandir a infraestrutura de comunicações da região Amazônica, promovendo a integra-

ção da região e as políticas públicas de telecomunicações, educação, pesquisa, saúde, defesa e judiciário, entre outras.

O Norte Conectado é um programa do Ministério das Comunicações (MCom), que conta com o apoio da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) no desenvolvimento da Infovia 00, projeto piloto do Programa.

Mouse, SSD e nobreak são os produtos que mais cresceram nas buscas na manhã de Cyber Monday, mostra Google

Após uma Black Friday marcada por buscas desde picanha até drones, o Google monitora o crescimento das buscas no dia 29, data em que foi celebrada a Cyber Monday. Entre os produtos com maiores crescimentos na manhã de segunda estão mouses, com aumento de 373%, seguido por SSD de 240GB (+347%) e os nobreaks (+321%).

Confira abaixo a lista completa de produtos com maior aumento na intenção de compra na manhã de segunda-feira:

- Mouse (+373%)
- SSD 240 GB (+347%)
- Nobreak (+321%)
- Desktop (+310%)
- iPhone 11 64GB (+308%)

- Teclado (+278%)
- Notebook (+275%)
- HD externo (+271%)
- Repetidor de sinal Wi-fi (+259%)
- Motorola G30 (+257%)

Confira abaixo os 3 produtos com maior aumento de interesse por categoria:

Smartphone

Xiaomi Redmi 9A
Moto G5

iPhone 13 128GB

TV e Vídeo

TV 42 polegadas
TV 55 polegada
TV 32 polegadas

Informática

Mouse pad
Notebook
Mouse

APENAS "RECLAMAR" QUE AS VENDAS ESTÃO FRACAS, RESOLVE O SEU PROBLEMA? AS GRANDES EMPRESAS RESOLVEM ESSAS SITUAÇÕES COM INVESTIMENTO EM AÇÕES DE MARKETING E PROPAGANDA. PENSE NISSO!

a eletrônica em foco

FUNDADO EM 20-07-60

Um jornal mensal a serviço da Eletroeletrônica, Informática e Telecomunicação no Brasil.

Redação e Publicidade

R. Cel. Melo Oliveira, 605 - S.Paulo/SP - cep 05011-040 -

Tel.: (11) 3873-6403

e-mail - aeletronicaemfoco@gmail.com - site - www.aaeletronicaemfoco.com.br

Editor

Desdir Herivelto Amaral
celular - 97166-3344

Redação

João M. Gambi - MTb 7.000
Andréa A. Pastori

Consultor Jurídico

Dr. Neldir Amaral
Assinatura Anual
R\$ 55,00 ou R\$ 45,00 (Digital)
Números Avulsos
R\$ 6,00

SEJA ASSINANTE

Basta preencher os dados abaixo, anexar cheque ou comprovante do depósito bancário no Banco Bradesco - Ag. 924 Conta Corrente nº 27248-5 e enviar para: R. Cel. Melo Oliveira, 605 - cep 05011-040 - S.Paulo/SP. Se preferir, mande as informações pelo e-mail "aaeletronicaemfoco@gmail.com".

Assinatura válida por 12 meses

R\$ 55,00 - Físico (papel) ou R\$ 45,00 - Digital (pdf)

Nome

Empresa

Endereço

CEP Cidade Est.

Tel.: Data/...../.....

E-mail

TS Shara lança linha de nobreaks para proteção de aplicações críticas de Telecom

UPS Rack Universal oferece recursos necessários para manter o funcionamento contínuo de equipamentos durante situações de alto risco e falhas elétricas

A TS Shara, fabricante nacional de nobreaks e estabilizadores de tensão, anuncia o lançamento da linha de nobreak UPS Rack Universal 19". Com novo design em gabinete metálico, o produto foi desenvolvido com os recursos mais avançados de engenharia para atender aplicações críticas de Telecom.

Os nobreaks da nova linha estão disponíveis em quatro modelos, sendo dois de 1.200VA e dois de 1.500VA, que apresentam onda semi-senoidal e senoidal pura, respectivamente. Os equipamentos contam com duas baterias internas de 7Ah, o que reflete diretamente em sua autonomia, que pode variar entre 1h e 1h30min. Ainda é possível incluir baterias externas em todos os modelos, por meio da montagem do rack, que ocupa apenas 2U de altura.

Outro destaque dos equipamentos é a tecnologia Line Interactive, que é responsável por acionar a bateria interna após detectar um problema na rede

elétrica. Uma vez detectado, o nobreak atua alternando do modo "Rede de Operação" para o modo "Bateria", que permanece ativo enquanto a rede elétrica estiver fora dos parâmetros adequados de energia.

O UPS Rack ainda apresenta a tecnologia Universal, que possibilita que o usuário escolha a voltagem que o equipamento terá nas tomadas de saída (115 ou 220V), desde que seja selecionada esta tensão em sua chave seletora manual. Com essa linha, microcomputadores, equipamentos eletrônicos, sistemas de CFTV e de telecomunicações podem ser protegidos com total segurança.

Com 19 polegadas, o novo UPS Rack permite também instalação em duas posições: rack ou acoplado à parede, por meio de suas hastes laterais. O produto já está disponível e pode ser adquirido em centros de vendas e distribuidoras autorizadas pela TS Shara. Saiba mais em: www.tsshara.com.br



Alicate Amperímetro HDC3090

Minipa lança Alicate Amperímetro True RMS com garra flexível para medições de corrente até 3.000ACA. Equipamento CAT IV 600V com função LoZ, filtro PWM, Duty Cycle e função NCV que detecta tensão sem contato.

Realiza medições de tensão, corrente, resistência, capacitância, temperatura e frequência.



Acesse nosso site:
www.tecnotrafo.ind.br
e-mail: vendas@tecnotrafo.com.br
Fone: (11) 5564-9250

TECNOTRAFO
Indústria e Comércio Importação e Exportação Ltda.

Fontes Chaveadas, Carregadores de Baterias, Transformadores, Fontes Chaveadas p/ LEDs de Alta Qualidade, Inversores e Indutores. Conversor DC/DC até 750W Entr.: 9Vdc a 150Vdc (várias faixas) Saída: 5 a 250Vdc Fixas ou c/ Ajustes

Transformadores, Indutores e Filtros com os materiais:
Ferrites; Açosilício; Ferroníquel / Permaloy / Mumetal

Fontes para LED - Fontes de Alimentação - Inversores Eletrônicos (DC/AC) - No Break on Line com saída DC - Filtros de Linha - Indutores/Bobinas

Produtos para Energia Limpa: Inversores Eletrônicos, Transformadores, Indutores e Filtros de Linha para Geradores Eólicos e Painéis Solares
Produtos para Equipamentos de Reuso de Água: Reatores Eletrônicos para Lâmpada UV e UV Ozônio, Inversores, Transformadores, Indutores e Filtros de Linha p/ Geradores de Ozônio

Multilaser inicia venda de produtos Sony no Brasil

A Multilaser, uma das maiores fabricantes de produtos de consumo do varejo brasileiro, inicia a venda de oito modelos de produtos Sony através de seu site (<https://www.multilaser.com.br/sony>), consolidando-se como representante oficial da marca no Brasil e marcando o retorno da empresa japonesa ao país.

Como parte da estratégia de expandir acordos com gigantes globais, a linha completa de fones de ouvido da Sony será comercializada no site da Multilaser, com modelos entre os fones mais desejados do mundo.

"Já havíamos anunciado nossa parceria com a Sony e agora estamos muito felizes de iniciar as vendas desses produtos através do nosso site, marcando o retorno desses produtos premium às mãos dos consumidores brasileiros e entusiastas de tecnologia", comenta Rodrigo Berti, Gerente de Produtos da Multilaser.

Entre os produtos que estarão disponíveis para venda estão:



O WH-1000X M4 é o headphone bluetooth com cancelamento de ruído que é líder da indústria, considerado um dos melhores do mundo. A tecnologia Adaptive Sound Control identifica o local em que o usuário está e se adapta ao som para uma experiência auditiva ideal. O modelo tem até 30 horas de bateria e duas opções de cores, preto e prata. Preço: 2.999,90.



O WH-XB700 é o fone de ouvido premium da Sony, com tecnologia EXTRA BASS, que reforça o grave das músicas e design moderno. Com até 30 horas de bateria, tem tecnologia bluetooth e duas opções de cores, preto e azul petróleo. Preço: 1.299,90.



O WH-CH510 é o headphone bluetooth 5.0 sem fio, leve (132 gramas) e com duração de bateria longa, de até 35 horas. Também disponível em duas cores, preto e branco. Preço: 499,90.



O WI-C200 é o fone de ouvido bluetooth intra auricular da Sony livre de fios e que entrega músicas com muita qualidade. Com microfone integrado, é possível atender chamadas em segurança sem tirar o smartphone do bolso. Tem até 15 horas de bateria e duas opções de cores, preto e branco. Preço: 499,90



O MDR-ZX310AP é um modelo leve e dobrável, com design moderno em acabamento metalizado, alto desempenho de sons graves e bloqueio de ruídos externos. São quatro opções

de cores, preto, azul, vermelho e branco. Preço: 299,90.



O MDR-ZX110 é mais um modelo da Sony dobrável, leve e rotativo, com diafragmas dinâmicos de 30mm. O design fechado contorna o ouvido, ajudando a isolar o som e a maximizar as características dos graves nas músicas. Disponível nas cores preta e branco



O MDR-EX15AP é o fone de ouvido intra auricular com driver de 9mm, com plug em silicone com ajuste confortável. O cabo tem 1.2 metros de extensão e controle de reprodução de smartphone. Disponibilidade na cor preta. Preço: 129,90.



O MDR-EX15LP também é um fone de ouvido intra auricular com driver de 9mm confortável e compacto, com plug em silicone. O fone produz excelente som de agudos e médios com resposta de graves potentes. Disponibilidade na cor preta. Preço: R\$ 109,90.

DICAS E MACETES

LÂMPADAS USADAS COMO CARGAS NOS TESTE DE FONTES

Por Luis Carlos Burgos

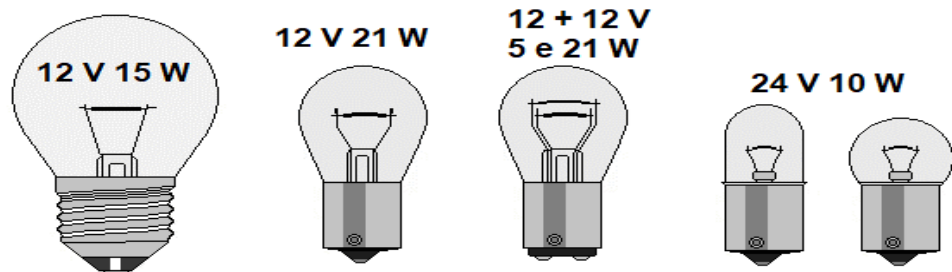
Neste artigo mostrarei como testar o funcionamento de uma fonte chaveada como por exemplo as utilizadas nos televisores LCD/LED é sempre bom termos algum componente para servir de “carga” para estas fontes quando elas estão desconectadas do resto do circuito. Eu particularmente gosto muito de usar lâmpadas incandescentes para esta finalidade e vou falar sobre elas neste artigo.

As lâmpadas incandescentes ou halógenas têm um filamento que aquece e brilha quando ligados numa tensão seja contínua ou alternada. Para testar fontes as indicadas são estas:

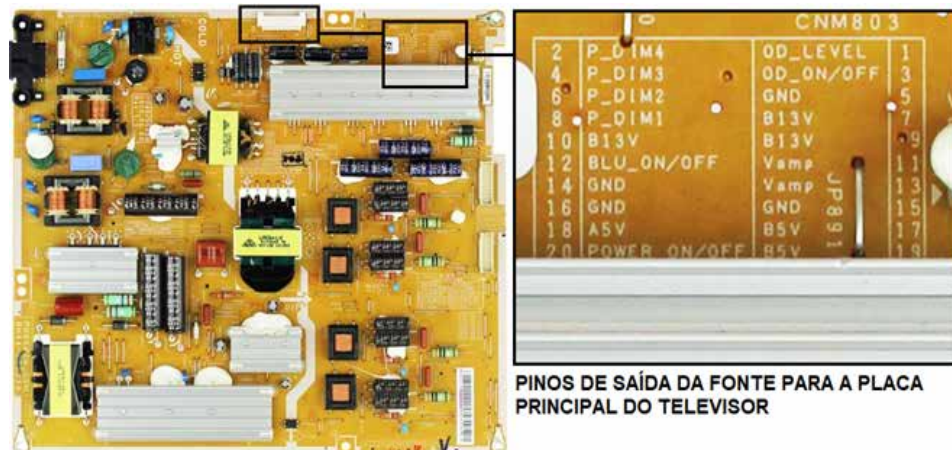
- Para a saída da tensão de standby (VSB, VSTBY, A3,3V, A5V) que varia de 3,3 a 5 V dependendo da fonte podemos usar lâmpadas de 12 V com rosca comum ou encaixe de pino (baioneta) de carro;

- Para saídas de tensões entre 5 e 13 V (B5V, B12V, B13V) podemos usar uma de 12 V;

- Para saídas de tensões entre 15 e 24 V (Vamp, B17V, B24V) usamos uma de 24 V. *Veja a seguir alguns exemplos destas lâmpadas:*

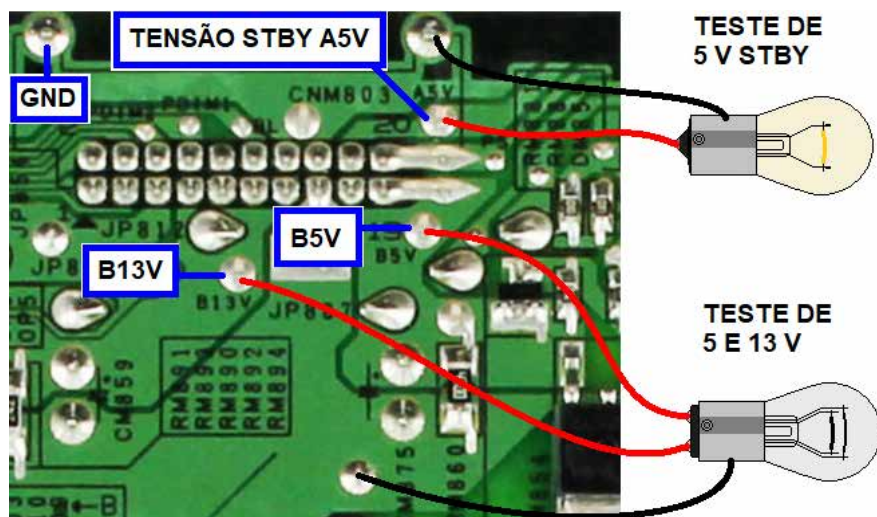


Observações importantes – As lâmpadas devem ser incandescentes ou halógenas e a potência não importa. As lâmpadas duplas só devem ter seus filamentos ligados em série para perfazerem 24 V se eles forem de mesma potência ou um dos filamentos ficará com tensão maior que o outro ao ser ligada em 24 V e queimará.

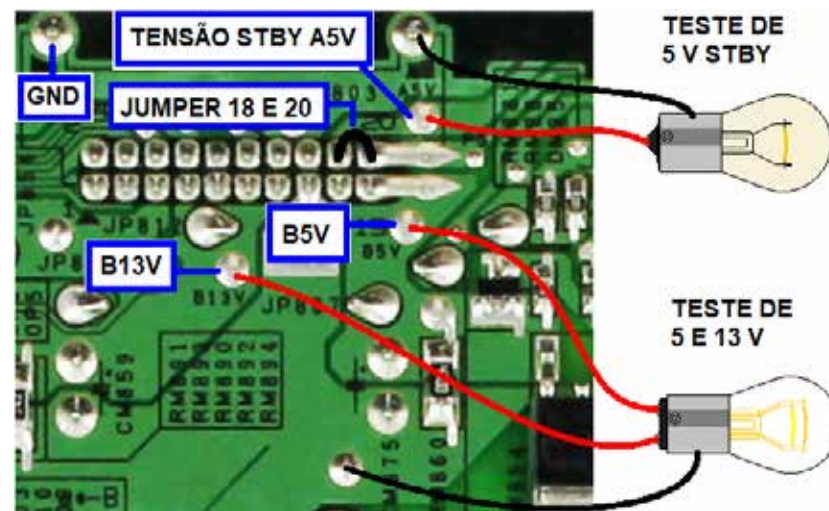


Veja a seguir uma placa de fonte destacando os pinos de saída com suas marcações: amos explicar apenas os pinos usados para testar o funcionamento desta fonte: 20 – Power ON/OFF (poderia vir como PS_ON) = pino liga/desliga da fonte; 18 – A5V = Pino da tensão de standby. Conectando um jumper (fio) entre estes pinos 18 e 20 a fonte deve ligar e liberar as outras tensões que são: B5V, B13V e Vamp também de 13 V.

Observe as ligações das lâmpadas para testar a fonte na condição standby:



Apenas a lâmpada de 12 V acende fraca na condição de standby. Se ela não acender, a fonte de standby está com defeito e deve ser reparada que ela possa alimentar a fonte principal e liberar as demais tensões. Se seguir fazemos um curto entre os pinos 18 e 20 (5 V STBY e o liga/desliga). A lâmpada dupla deve acender como na ilustração a seguir:



No lugar da lâmpada dupla poderiam ser duas lâmpadas separadas. Se as lâmpadas acendem todas na condição ligada significa que a fonte está funcionando e já testada com as cargas.

Temos cursos, livros técnicos e e-books para eletrônica em nossas lojas virtuais:

<http://burgoseletronica.com.br>
<http://loja.burgoseletronica.net>
www.lojaburgoseletronica.com.br

Siga nosso canal no Youtube:

www.youtube.com/c/Burgoseletronica05
Whatsapp (11) 92006-5996
Instagram: @burgoseletronica

Muito obrigado a todos e até nosso próximo artigo.

**NÃO ESQUEÇA, FAÇA SUA ASSINATURA
E RECEBA SEU JORNAL PELO CORREIO
(PAPEL) OU POR E-MAIL (DIGITAL)
USE O CUPOM DA PÁGINA 2.**

SANTA IFIGÊNIA

O MAIOR SHOPPING DE ELETROELETRÔNICA
DA AMÉRICA LATINA

LUAR AUDIO - TV - VÍDEO
PEÇAS E COMPONENTES ORIGINAIS

cce cce

Distribuidor:
BRAS ALFA

Fone: (11) 3222-4083
Whatsapp: (11) 95812-4893
Rua Santa Ifigênia, 295 - 1º and. s/ 106
São Paulo - SP - cep 01207-001
e-mail: luarcomp@hotmail.com

**ESTE ESPAÇO ESTÁ RESERVADO PARA
O ANÚNCIO DA SUA EMPRESA.
OCUPE-O ANTES QUE SEU
CONCORRENTE O FAÇA!
LIGUE AGORA PARA O
Tel.: (11) 3873-6403
OU INFORME-SE EM "COMO ANUNCIAR"
NO SITE ABAIXO:
www.aeletronicaemfoco.com.br**

PLACAS PARA TVs LCD E LED
INSTRUMENTOS E FERRAMENTAS EM GERAL

D&F
ELETRÔNICA



Rua Santa Ifigênia, 295 1º and. Lj.101
dfeletronica@hotmail.com / sosmanuais.com.br
Fone: (11) 3337-2391 (11) 97694-3012

**Vendas e Assistência Técnica
de Instrumentos de Medição**



- OSCILOSCÓPIOS
- SPECTRUM ANALYSER
- GERADORES de RF
- EQUIPAMENTOS ÓTICOS
- FONTES de ALIMENTAÇÃO DC
- WATÍMETROS de RF



* 6 meses de garantia
* 30 anos de tradição
A MAIOR LOJA DO BRASIL
especializada em
Instrumentos de
Medição revisados

LCV
INSTRUMENTOS

TUDO EM 3X SEM JUROS
NO CARTÃO VISA

FONE:
(11) 3223-0322
93040-4877

Agora em novo endereço
R. Solon, 756 - Bom Retiro
"Faça-nos uma visita"

Tudo para celulares
Motorola - Nokia - Samsung - Sony - Black Berry - Nextel - Iphone

Carregadores
Baterias
Tela para celulares

Winner Brasil
somente atacado
Tel.: (11) 3648-9333
www.winnerbrasil.com.br

Mercado DAS BATERIAS

NEW VISION TEC.
R. Aurora, 215 - Santa Ifigênia - São Paulo/SP
(11) 3361-8938 - (11) 982587958

HT
Comercial Eletrônica

Áudio - TV - Vídeo
Peças e componentes eletrônicos
Especializado em cabeçote de vídeo cassete,
fly back e membrana p/ microondas

Consertamos Alto-Falantes

Fone/Fax: (0xx11) 3221-9275
Rua Sta. Ifigênia, 295 - 1º andar - Sala 109

Anúncio em jornal
Após o advento da internet os anúncios em mídias dirigidas, passaram a ter como principal função a fixação da imagem da empresa e divulgação de seu endereço eletrônico (site e e-mail), deixando de ter a função única de venda de produtos. "Nota-se esta realidade quando se pergunta ao comprador," como ele conheceu a sua empresa? A resposta, quase sempre é: "No site", mas onde ele conheceu o site? É óbvio que através do anúncio no jornal ou revista, que no momento nem sempre é lembrado. Em virtude disto é que ficou difícil medir o retorno de qualquer anúncio em mídia impressa. Mas, sem dúvida ele acontece.
A maior indicação que temos que o anúncio dá resultado é o fato de vários anunciantes manterem seus anúncios em nosso jornal há muito tempo. Alguns deles, há décadas.

ANDYCabos
Áudio - Vídeo - Informática - Elétrica - Telefonia

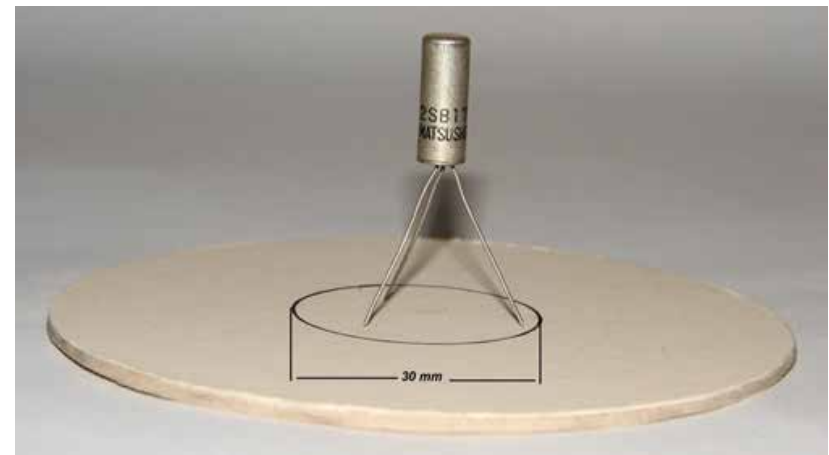
R. Sta. Ifigênia, 585 e 682
R. General Osório, 239
www.andycabos.com.br

HISTÓRIA EM FOCO

A IDADE DO ELÉTRON-100 ANOS DE PROGRESSO NA ELETRÔNICA NO BRASIL - CLIII

Continuação da edição anterior

Por Carlos Alberto Fazano



TIPO	MATERIAL	POLARIZAÇÃO	ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS				APLICAÇÃO
			Vcb	Pc - mW	Ic - mA	Tj - °C	
2SB178	Ge	PNP	20	0,225	300	75	Amplificador de potência

- Vcb = tensão coletor a base
- Pc - mW = potência de dissipação do coletor (regime máximo)
- Ic - mA = corrente do coletor
- Tj °C = temperatura de junção (regime máximo)

Fig.374 – No início da década de 1960 componentes termiônicos e semicondutores de várias marcas japonesas, como a “Toshiba”, já usando a codificação EIAJ, eram distribuídos no mercado local por empresas de origem nipo-brasileiras.
Fonte: revista Antenna.

Fig. 376 – Transistor tipo 2SB 178, fabricado pela empresa japonesa “Matsushita”, usado em estágios de amplificação.

Os transistores, assim importados do Japão, já empregavam a codificação unificada baseada nas normas EIAJ usando encapsulamento metálico. Exemplos de alguns destes componentes são ilustrados na sequência das figuras:



TIPO	MATERIAL	POLARIZAÇÃO	ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS				APLICAÇÃO
			Vcb	Pc - mW	Ic - mA	Tj - °C	
2SB185 P	Ge	PNP	-150	200	-150	85	Amplificador de potência

- Vcb = tensão coletor a base
- Pc - mW = potência de dissipação do coletor (regime máximo)
- Ic - mA = corrente do coletor
- Tj °C = temperatura de junção (regime máximo)

Fig. 375 – O transistor 2SB175 originalmente fabricado pela empresa japonesa “Matsushita” para uso em estágio de amplificação de áudio frequência.

Continua na próxima edição.

“A IDADE DO ELÉTRON”
100 anos de progresso
na Eletrônica

Adquira o livro digital.
(arquivo em PDF)
Peça pelo e-mail:
aeletrônicaemfoco@gmail.com
ou ligue (11) 3873-6403

SE VOCÊ PROCURA MELHOR PREÇO, QUALIDADE E ATENDIMENTO, NÓS TEMOS! VENHA E COMPROVE.

www.micomponentes.com

M.I. COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA.
 Av. Marechal Tito, 2006- São Miguel Paulista- São Paulo- SP.
 (11) 2365-5529 / 2586-4285 / 2586-4309 / 2584-4409
 mi_componentes@hotmail.com / micomponentes@uol.com.br 37452-0390

PLACAS DE TVS, INFORMÁTICA, PLUGS E CONECTORES, FERRAMENTAS, FIOS E CABOS, EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, EQUIPAMENTOS SONÓDICOS, CONTROLES REMOTOS

REDE CONSTRUIR

Materiais de Construção

Rua do Triunfo, 120
Tel.: 3361-3933

PIADINHAS

O Joãozinho não tem jeito mesmo ...

Um indivíduo vinha pela estrada, quando seu pneu furou. Ele encostou o carro para trocar o pneu quando apareceu Joãozinho, que ficou olhando. O homem saiu do carro, abriu o porta-malas e pegou o estepe.

-Moço, isso aí é o estepe? - pergunta Joãozinho.

O indivíduo responde: -É sim, garoto.

-Meu pai tem dois desse aí.

O homem pega o macaco, e Joãozinho pergunta novamente:

-Moço, esse aí é o macaco?

-É, garoto.

Joãozinho diz: - Meu pai tem dois desse aí.

O cara vai, e pega o triângulo.

-Moço, esse aí é o triângulo?

O homem, estressado, responde:

-É, garoto pentelho.

-Meu pai tem dois desse aí.

O indivíduo pega a chave de roda.

Joãozinho fala: -Moço, isso aí é a chave de roda?

-É sim, garoto chato, cai fora!

-Meu pai tem duas dessa aí.

- Sei, garoto... O homem terminou o trabalho, sentiu vontade de fazer xixi e fez ali mesmo... o garoto ficou observando, mudo.

-E aí, garoto, vai dizer que seu pai tem dois desse aqui?

Joãozinho responde: -Não.

-Ahááá, eu sabia!

O garoto continua.

-Mas ele tem um que dá dois desse aí que você tem!

Pílulas de sabedoria

“Para falar bem, é preciso ser simpático. Para ouvir bem, basta ter inteligência”.

Andre Gide, escritor francês

“O mistério gera a curiosidade, e a curiosidade é a base para o desejo do homem de entender o mundo”.

Neil Armstrong, primeiro astronauta a pisar na superfície da Lua

“Cada povo tem o governo que merece”.

Lima Barreto, escritor brasileiro

Personagem de Renato Aragão	Do Domingo de Ramos ao de Pascoa	Irmã (?), religiosa baiana cuja vida virou filme em 2014 Prefixo de "ultraleve"	Capital de Sergipe Resplandecer	
Ideia indistinta Manifestar				
De forma harmoniosa A origem do mjadra e tabule chinês	Pequenos pombos Despadronizados		Rezam; suplicam Carta geográfica	Curei Balneário da Região dos Lagos
Corinne Bailey (?), cantora inglesa		Visconde de (?), empresário e político		
Dar uma volta Morcego, em inglês		O menor organismo vivo (Biol.)	Neste lugar Deputado (abrev.)	Lance do qual surge o gol olímpico (fut.)
(?) de ar, recurso de ventilação mecânica Entidade (Está + al ruralista (sigla))		"(?) tu, Brutus?", frase de César (Ant.)		O país de Vargas Llosa Graceja
Local da prática de vôlei Aspera	Outra pessoa Oxigênio (símbolo)			

3/bat — rae — ndr. 5/dulce — panda. 6/córner.

A	I	B	R	E															
V	S	L	U	M	B	R	A	R											
D	I	S	E	C	L	A	R	I	C	A									
P	A	S	E	T	R	I	C	A											
P	A	N	E	M	A	R	A												
R	E	N	O	V	A	D	O	R											
Q	U	A	D	R	A	N	A												
G	R	O	S	S	E	I	R	A											

Que tal começar 2022 com emprego novo? DISYS Brasil divulga as posições mais requisitadas

A multinacional anuncia mais de 180 oportunidades nas áreas de TI, que variam entre os modelos presencial, remoto e híbrido. Profissionais podem cadastrar o currículo diretamente no site da empresa

Um ponto fora da curva. Assim pode ser definida a área de Tecnologia da Informação que, na contramão da crise econômica instaurada no Brasil com a pandemia da Covid-19, vem crescendo cada vez mais e gerando inúmeras

oportunidades de emprego. Só na DISYS Brasil, consultoria de TI focada na terceirização de serviços e outsourcing de integração, são mais de 180 vagas abertas em todo o país. Há posições 100% remotas, híbridas e também presenciais.

Destaques para as seguintes oportunidades: Desenvolvedor Mobile, Desenvolvedor .NET, Data Engineer, Desenvolvedor FrontEnd (React, Vue, Angular), Desenvolvedor Node, Product Owner, Scrum Master, Analista

de Testes Automatizados e Desenvolvedor Java. Para se inscrever em uma das vagas, basta acessar o Portal de Carreiras da DISYS Brasil (<https://brazil.disys.com/carreiras/>), selecionar a vaga pretendida e cadastrar o seu currículo.

No site você também encontra os pré-requisitos de cada vaga, carga horária de trabalho, formato de contratação e de atuação. Vale lembrar que os processos seletivos continuam sendo realizados à distância

Mercado de Trabalho: Empresas se adaptam para reter talentos da nova geração

Há pouco tempo, quando do auge do isolamento social, as entrevistas de recrutamento e seleção começaram a ser realizadas via videoconferência e, quando o candidato demonstrava o perfil adequado, uma segunda etapa presencial acontecia diante o recrutador ou na própria empresa.

Essa é apenas uma mudança que presenciamos nos últimos anos, muito em função da pandemia, é verdade, porém entra um tempero adicional: o perfil da nova geração que já chegou com tudo ao mercado de trabalho:

“São profissionais mais práticos, já nasceram no ambiente digital e estão acostumados a usarem recursos tecnológicos para qualquer atividade. Por isso não foi tão assustador realizar entrevistas de emprego neste formato” explica Eliane Catalano, Coordenadora de Recrutamento e Seleção da RH NOSSA.

Existem outros desafios e mudanças que esta geração precisa encarar a partir de agora - detalhes

que o mercado já assimilou e está aplicando.

Concorrência é bem maior

Se antes um candidato tinha que superar profissionais que vivessem na mesma localidade, agora o postulante à vaga precisa superar concorrentes de diversas partes do mundo:

“As empresas vão escolher o candidato mais preparado para a vaga. Se puder ser ocupada via home office, tanto faz onde o candidato reside. Aumenta a concorrência para um trabalho na cidade da pessoa por um lado, mas abre portas para que esta mesma pessoa consiga um trabalho em outro estado sem sair de casa. A seleção segue com critérios técnicos, baseados nos conhecimentos e considerando a experiência do candidato, algo absolutamente familiar para a nova geração.”

Na mesma empresa sempre?

Outra mudança importante é o desejo do colaborador em ter uma carreira própria, sem ter que

permanecer na mesma empresa por anos. Os novos profissionais preferem trabalhar com desafios e projetos que lhes satisfaçam, então as empresas estão mudando o clima no ambiente de trabalho para que não seja uma tarefa tediosa e sem perspectivas:

“Vai ser difícil uma empresa manter um talento por muito tempo se tiver um ambiente que desagrade este profissional. Já percebemos adaptações, criando modelos de trabalho que permitam atrair gente de qualidade e reter quem se destaca, como benefícios atrativos e flexibilidade no trabalho. Criar carreira em uma companhia não é mais o sonho de vida de muita gente.”

Conhecimento é tudo

Os jovens estão se aprimorando todos os dias com tutoriais, aprendendo por conta própria ou fazendo cursos online, o famoso EAD. O aprimoramento constante é uma característica que as empresas gostam, diferente dos funcionários que antigamente que se acomodavam e tentavam permanecer sem atualizações:

“Pesa positivamente na contratação. Os jovens sabem que seus ‘concorrentes’ estão aprendendo a cada segundo, por isso eles tentam se aperfeiçoar com reciclagem de conteúdo dinâmico online. Uma vez contratados, eles não param de buscar conhecimento” completa Catalano.

Webmotors tem mais de 30 vagas abertas para todo o Brasil

Oportunidades são para as áreas de Tecnologia, Marketing e Produtos; Cargos de desenvolvedores app devem ser preenchidos até janeiro de 2022

A Webmotors, maior ecossistema automotivo do Brasil e principal portal de negócios e soluções digitais para o segmento automotivo, está com mais de 30 vagas de trabalho abertas. Há oportunidades para diferentes formações acadêmicas e áreas de atuação para os times de Marketing, Produtos e Tecnologia.

A Webmotors tem como principais acionistas o banco Santander e a australiana Carsales. Conta com mais de 30 milhões de visitas mensais, entre usuários e clientes, além de ter um amplo e completo portfólio de serviços e produtos para o setor automotivo, tanto para o cliente final como para lojas.

“Somos movidos pela inovação, com a fluidez de uma startup, e a solidez financeira de um grande banco. Somos incomformados por natureza e guiados pela vontade de melhorar a cada dia. Buscamos pessoas que se identifiquem com a nossa cultura para contribuir com o nosso crescimento e pisar fundo conosco”,

conta Cibele Diniz, Head de RH da Webmotors.

Vagas abertas

Parte das oportunidades disponíveis em Tecnologia destina-se a desenvolvedores Android e iOS Sênior, nos níveis pleno e sênior, e QA Mobile Sênior.

Os selecionados atuarão junto ao time de desenvolvimento Back-End na discussão das histórias para definir a solução de negócio e técnica, na construção das APIs e serviços integrados para definir melhores práticas de desenvolvimento mobile, escolha de padrões e bibliotecas e identificação de riscos. Habilidades em metodologias ágeis e linguagem SQL/MySQL são considerados diferenciais.

As descrições completas das vagas e requisitos estão disponíveis no site <https://webmotors.gupy.io/>. Candidatos de todas as regiões do país podem se inscrever.

Quality Nextech anuncia mais de 130 vagas em TI

Listada na B3 - Bovespa Mais desde 2013, a Quality Nextech anuncia a abertura de mais de 130 vagas para a área de tecnologia em diferentes setores.

Para acelerar a transformação digital, a Quality Nextech está capturando e contratando profissionais de desenvolvimento de software, integração, bem como, suporte técnico de microinformática, infraestrutura e sistemas.

Com escritórios em São Paulo, Rio de Janeiro, Curitiba, México, Nova Iorque e Barcelona, o Grupo Quality adquiriu a ACCT Global (sujeita a deliberação do CADE), referência em front end e e-commerce, Great Place to Work, acelerando a demanda por profissionais de tecnologia.

As principais vagas são:

- Desenvolvedor front e back end, full stack, junior, pleno e senior;

- Analista de suporte técnico, sistemas, infraestrutura e microinformática;

- Analista de processos e RPA developers;

- Gerente de projetos, coordenador de service desk, Scrum Master, entre outros de nível gerencial técnico.

Para as vagas em aberto, a empresa busca profissionais de back e front end. O regime de trabalho é híbrido e as oportunidades estão disponíveis em diversas cidades do Brasil.

<https://jobs.kenoby.com/quality>

Outras vagas estão distribuídas entre diversas competências.



SEU ANÚNCIO AQUI, ESTARIA SENDO LIDO POR MILHARES DE PESSOAS. PENSE NISSO!