

FOTO: DIVULGAÇÃO



'Star Wars' lidera bilheterias e domina salas americanas

**Acontece**

**Pág. 2**

# FOLHA METROPOLITANA

*o Jornal de Guarulhos*

**48** ANOS

Quarta-feira, 8 de janeiro de 2020

Ano 49 N° 625

FOTO: DIVULGAÇÃO/TURISMO



Voe pelas belezas e recantos de Araçoiaba da Serra

**Turismo**

**Pág. 9**

[f jornalfolhametro](#)

[folhametropolitanagru](#)

[99643-2765](#)

[www.fmetropolitana.com.br](#)

[Distribuição Gratuita](#)

## SUPER

# feirão

# Lopes

supermercados

Tudo fresquinho pra sua família.

Ofertas válidas para 08 e 09/01/2020 ou enquanto durarem os estoques.

Alface Crespa

**0,38**  
un.

Cebola a Granel

**0,68**  
kg

Tomate Salada a Granel

**1,88**  
kg

Banana Nanica a Granel

**2,98**  
kg

Ofertas válidas para 08 e 09/01/2020 ou enquanto durarem os estoques.



Cheiro Verde  
**1,48** un.



Chuchu a Granel  
**1,98** / kg



Betraraba a Granel  
**2,78** / kg



Berinjela a Granel  
**3,98** / kg



Pimentão Verde a Granel  
**4,98** / kg

### Festival de Melões



Manga Tommy a Granel  
**2,98** / kg



Manga Palmer a Granel  
**3,98** / kg



Melão Amarelo a Granel  
**2,98** / kg



Melão Pele de Sapo a Granel  
**3,98** / kg



Melão Gália a Granel  
**3,98** / kg



Melão Orange/Dino a Granel  
**4,98** / kg

### FESTIVAL DE UVAS



Uva Niagara Bój. 500g  
**4,98** / bój.



Uva Thompson Bój. 500g  
**5,98** / bój.



Uva Crimson Bój. 500g  
**5,98** / bój.



Uva Vitória Bój. 500g  
**5,98** / bój.



Uva Benitaka/Italia/Rubi Bój. 500g  
**5,98** / bój.

### Festival de verão



Limão Taiti a Granel  
**2,98** / kg



Melancia Baby a Granel  
**2,98** / kg



Mamão Papaya a Granel  
**3,98** / kg



Abacaxi Nérola  
**4,98** / un.

Só Quinta - 09/01/20

Só no APP




Crème Dental Sorriso Fresh Emb. Promocional 3un.  
**4,99**

Limite por cliente: 6 un.

compre online no Lopes

delivery.lopessupermercados.com.br

Receba suas compras em até 2 HORAS.

Entregue por NOW

Mande um "oi" para o número (011) 99106-9388 para receber ofertas

Garantimos a quantidade mínima de 10 un/kg por item anunciado, ou enquanto durarem os estoques. Reservamo-nos o direito de limitar os produtos anunciados em 5 un/kg por cliente. Não vendemos por atacado. Fica ressalvada eventual retificação das ofertas anunciadas. Fotos meramente ilustrativas. MANTENHA A CIDADE LIMPA. Não jogue este folheto em vias públicas.








www.lopessupermercados.com.br

Ofertas válidas para as seguintes lojas Lopes Supermercados (Loja Empório - consultar disponibilidade de produtos):

GUARULHOS, TRANQUILIDADE: Av. São Paulo, 229 - Jd. Truquidade - Tel: 2421-8029; TABOÃO: R. Dep. Ulisses Guimarães, 65 - Pq. Santo Agostinho - Tel: 2404-3100; COCAIA: Av. Brigadeiro Faria Lima, 3001 - Jd. dos Afonsos - Tel: 3213-6133; SÃO JOÃO: Av. Florianópolis, 360 - Jd. São João - Tel: 2467-0860; MACEDO: R. Claudino Barbosa, 970 - Macedo - Tel: 2440-1014; EMÍLIO RIBAS: Av. Emílio Ribas, 2272 - Jd. Vila Galvão - Tel: 2497-2410; PONTE GRANDE: Av. Guarulhos, 4205 - Ponte Grande - Tel: 2421-7124; PRES. DUTRA: Av. Papa João Paulo I, 3301 - Pq. São Luiz - Tel: 2431-7072; MARINÓPOLIS: R. Marinópolis, 900 - Jd. Pres. Dutra - Tel: 2432-4465; AMÉLIA RODRIGUES: Av. Papa João Paulo I, 2300 - Jd. Pres. Dutra - Tel: 2432-4448; VILA AUGUSTA: Av. Guarulhos, 1514 - Vila Augusta - Tel: 2086-9210; JARDIM DIOGO: Av. Rio de Janeiro, 1119 - Jardim Diogo - Tel: 2456-5034; MAE DOS HOMENS: R. Nossa Senhora Mãe dos Homens, 1258 - Vila Progresso - Tel: 2087-0083; EMPÓRIO: Rua São Francisco, 44 - Vila Galvão - Tel: 2455-2105.

FOTO: DIVULGAÇÃO



'Star Wars' lidera bilheterias e domina salas americanas

**Acontece**

**Pág. 2**

# FOLHA METROPOLITANA

o **Jornal de Guarulhos**

**48** ANOS

Quarta-feira, 8 de janeiro de 2020

Ano 49 N° 625

FOTO: DIVULGAÇÃO/TURISMO



Voe pelas belezas e recantos de Araçoiaba da Serra

**Turismo**

**Pág. 9**

[f jornalfolhametro](#)

[folhametropolitanagru](#)

[99643-2765](#)

[www.fmetropolitana.com.br](#)

[Distribuição Gratuita](#)

# Nova concessão da rodovia Dutra prevê pedágio até 8% mais barato

As informações foram disponibilizadas em consulta pública pela Agência Nacional de Transportes Terrestres e determinam novo período de concessão por 30 anos; contrato com a CCR NovaDutra chega ao fim em março de 2021

**Pág. 5**

FOTO: PEDRO LACERDA



FOTO: FABIO NUNES TEIXEIRA

## Cemeg São João recebe novo aparelho de ultrassom

**Pág. 4**



**Aeroporto de Guarulhos é o quarto mais pontual do mundo, aponta pesquisa**

**Pág. 3**

**Recargas do Bilhete Único Escolar poderão ser feitas a partir do próximo dia 3**

**Pág. 4**

<b>Cotações</b>	<b>-0,18%</b> 116.661 Bovespa	<b>+0,01%</b> R\$ 4,06 Dólar	<b>-0,20%</b> R\$ 4,53 Euro	<b>4,5%</b> Selic (ano)	<b>R\$ 1.039</b> Salário Mínimo
-----------------	-------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	------------------------------------

**Disque-Denúncia**  
**181**

“Estamos nos esforçando muito para que a população tenha um a assistência digna e de qualidade”, **Guti, prefeito de Guarulhos**

## COLUNA LIVRE

HERMANO HENNING

Jornalista

hermano.henning@fmetropolitana.com.br



O presidente Jair Bolsonaro, exercitando mais uma vez a sua já consagrada capacidade de dizer asneiras, falou ontem que jornalista “é uma raça em extinção”. Há quem acredite nele.

Eu, cada vez mais, me convenço que nossa realidade, nos dias de hoje, mostra justamente o contrário. Sinto que há cada vez mais gente se considerando jornalista neste mundo. Está aí a internet com seus infinitos “profissionais”.

Voltemos ao que interessa. O presidente se mostra indignado com o que se fala e escreve sobre ele. Não foge àqueles que o antecederam. Desde Getúlio Vargas todos eles reclamaram. E, muitas vezes, como Bolsonaro, com atitudes infantis.

Não é preciso ir tão longe. Teve um até que se mostrou disposto a expulsar o correspondente do The New York Times porque ele se atreveu a escrever uma reportagem sobre o conhecido hábito de exagerar na bebida. Aconteceu em 2004, com Larry Rohter.

Críticas de jornalistas e colunistas nunca foram bem-vindas por quem está no poder. Político gosta mesmo é daquele pessoal que só se manifesta com elogios. Geralmente assessores que querem compensar a incompetência com o conhecido puxa-saquismo.

A imprensa livre é sempre encarada como inimiga.

Lembrei-me da palavra de ordem do então poderoso José Dirceu, estrela petista, queren-

do estabelecer uma lei de controle da mídia. Queria começar pela Rede Globo, descer para os outros canais e chegar aos jornais impressos, deixando-os sob o poder de controle editorial a ser exercido pelos “movimentos sociais”. Leia-se sindicatos, CUT, e organizações ligadas ao PT.

Teve até colegas nossos que embarcaram na canoa. Jornalistas de nome. E se a gente der uma passada pela sede de nosso sindicato, aqui em São Paulo, identificará facilmente que a ideia ainda tem seguidores. Na época do poder petista não deu em nada. Ainda bem.

Getúlio foi mais inteligente. Apelou para um competente jornalista e lançou o combativo “Última Hora”. A ideia parece ter sido: “já que quase todos metem o pau em mim, vou ajudar quem me elogia”.

A “ajuda” foi um belíssimo empréstimo dado pelo Banco do Brasil ao saudoso Samuel Wainer.

O lulo-petismo tentou algo parecido junto com a CUT, a Central Única de Trabalhadores, um dos braços do partido. Fundaram uma emissora de TV na região do ABC. Só que ninguém vê. Assim como aconteceu com a TV Brasil, a “TV do Lula” da EBC, responsável também pelo conhecido programa de rádio “A Voz do Brasil”.

Só que, ali, a influência é sempre transitória. O poder de decidir sobre a notícia está sempre com o governo de plantão. Ele muda de mãos. Mais uma vez: ainda bem!

## RETRATO DO LEITOR

Caro leitor, poste sua foto no Facebook ou Instagram com a #SuaFotoNaFolha. Se sua foto for a mais curtida, você poderá ganhar um super prêmio. Participe!

FOTO: ROBERTO MENDES/@EUBETOMENDES



ESPORTES - O Bosque Maia também é palco da prática de diversos esportes, incluindo pistas de skate

## ACONTECE

## ‘Star Wars - A Ascensão Skywalker’ domina salas americanas

O filme Star Wars - Episódio IX: A Ascensão Skywalker, dirigido por J.J. Abrams, liderou as bilheteiras americanas pela terceira semana consecutiva ao arrecadar US\$ 33 milhões e se aproximou da marca de US\$ 1 bilhão no mercado mundial. Concorrendo com o encerramento da franquia

Star Wars, o filme Jumanji: Próxima Fase conquistou US\$ 26,5 milhões em sua quarta semana em cartaz. Completam a lista das cinco maiores bilheteiras da semana os longas Adoráveis Mulheres, de Greta Gerwig, a estreia da nova versão de O Grito, de Nicolas Pesce, e a animação Frozen 2, da Disney.

## ‘Frozen 2’ é a animação de maior bilheteria de todos os tempos

“Frozen 2”, sequência do filme de 2013, tornou-se a animação com a maior bilheteria de todos os tempos. O recorde anterior era justamente do primeiro filme, que narra a história das irmãs Anna e Elsa. O novo filme da Disney, que estreou em dezembro nos cinemas, já arrecadou 1,32 bilhão de dólares ao redor do mundo, contra 1,27 bilhão de dólares conquistados pelo primeiro Frozen.

Com a marca, a animação é o 14º filme

no ranking geral, mas precisa de mais 75 milhões de dólares para entrar no Top 10, ultrapassando Star Wars: Os Últimos Jedi, Pantera Negra, Harry Potter e as Relíquias da Morte: Parte 2 e Vingadores: A Era de Ultron. Frozen 2, que teve pré-estreia em território nacional na edição 2019 da CCXP, deu continuidade a uma história que antecipou temas que viriam a pautar o cinema durante a última década, como o empoderamento feminino.

## Nasa anuncia descoberta de planeta do tamanho da Terra

A Nasa, agência espacial norte-americana, anunciou nesta segunda-feira (06) a descoberta de um planeta do tamanho da Terra, a orbitar uma estrela a uma distância que torna possível a existência de água, em área identificada como habitável. O planeta é chamado de “TOI 700 d” e está relativamente próximo da Terra, a 100 anos-luz de distância, informou a agência.

A descoberta foi feita pelo satélite Tess, “projetado e lançado especificamente para encontrar planetas do tamanho da Terra e a orbitar estrelas próxi-

mas”, explicou o diretor da Divisão de Astrofísica da Nasa, Paul Hertz. Outros planetas semelhantes foram descobertos antes, principalmente pelo antigo telescópio espacial Kepler, mas este é o primeiro do Tess, lançado em 2018. O Tess descobriu três planetas a orbitarem a estrela, denominados “TOI 700 b”, “c” e “d”. Somente o “d” está na chamada área habitável. É quase do tamanho da Terra (20% a mais), circula a estrela em 37 dias e recebe o correspondente a 86% da energia fornecida pelo Sol à Terra.

## Guarulhos é o 4º aeroporto mais pontual do mundo

FOTO: TOMAZ SILVA/AGÊNCIA BRASIL



**MAYARA NASCIMENTO** - O GRU Airport – Aeroporto Internacional de São Paulo, em Cumbica, está em quarto lugar entre os aeroportos mais pontuais do mundo, na categoria Mega. O terminal é o melhor em desempenho no Brasil e no ranking mundial e apenas ficou atrás dos aeroportos de Detroit (EUA), Minneapolis/St Paul (EUA) e Istanbul Sabiha Gokcen (Turquia).

O relatório é feito anual-

mente pela consultoria OAG e analisa a aviação mundial. O documento traz os 20 aeroportos mais pontuais e classificou nove terminais brasileiros. As categorias são divididas em “Pequenos” (2,5 milhões a cinco milhões de voos), “Médios” (cinco milhões a 10 milhões), “Grandes” (10 milhões a 20 milhões), “Muito grandes” (20 milhões a 30 milhões) e “Megs” (mais de

30 milhões), sendo que o de Guarulhos se enquadra na última categoria.

Entre os aeroportos de grande volume de partidas (entre 10 milhões e 20 milhões), o de Brasília ficou em quarto lugar e o de Congonhas em 12º. Já na categoria “Pequenos terminais”, o aeroporto de Fortaleza está em 11ª posição e o de Curitiba em 18ª.

Os aeroportos de Recife, Rio de Janeiro – Galeão, Belo Horizonte – Confins e Rio de Janeiro – Santos Dumont se sagraram no 7º, 9º, 10º e 15º lugar, respectivamente, na categoria de terminais médios, que realizam entre cinco milhões e 10 milhões de partidas por ano.

O critério da OAG para classificar o voo como pontual é decolar ou pousar com menos de 15 minutos de diferença do programado e inclui voos cancelados.

## Terminal está com as contas em dia junto à União

**LUCY TAMBORINO** - Ao contrário de outros terminais do Brasil, o GRU Airport – Aeroporto Internacional de São Paulo, em Cumbica, não possui valores de outorgas ou multas em atraso. O terminal hoje é administrado por uma concessionária que detém a maior parcela do local.

Até março do ano passado, o terminal garantiu ao governo federal uma arrecadação de R\$ 7,3 bilhões em outorgas desde 2013, segundo dados da Agência Nacional de Aviação Civil (Anac). Os valores foram pagos pela concessionária responsável pela administração.

O montante é resultado de R\$ 5,8 bilhões de outorga fixa, mais de R\$ 900 mil de variáveis e quase R\$ 570 milhões mensais. Só no ano passado já tinham sido pagos mais de R\$ 66 milhões de outorgas mensais ao governo federal.

O terminal foi concedido

à iniciativa privada em julho de 2012, sendo o maior aeroporto da América Latina. Em 2018 o terminal bateu recorde histórico desde a concessão, sendo responsável por 42 milhões de voos entre pousos e decolagens. Um aumento de mais de 10 milhões desde 2011. No primeiro ano da concessão, em 2012, o aeroporto recebeu quase três milhões a mais de passageiros em relação ao ano anterior, saindo de 30 milhões e alcançando 32,7 milhões.

FOTO: MAYARA NASCIMENTO



## Faça seu cartão pertinho de casa.

**Nossa van itinerante ficará uma semana em cada bairro para atender você.**

Consulte em nosso site ou Facebook a programação, com datas e endereços de atendimento.

Faça seu cartão na hora, **gratuitamente**, e economize todo dia no ônibus.

Para fazer o cartão basta apresentar **RG e CPF originais**, um número de telefone para contato e realizar uma recarga mínima de duas tarifas municipais.

**Na van Mobi Cidadão você também pode fazer:**

Recarga dos Cartões Cidadão, Escolar ou Vale-transporte usando cartão de débito.



facebook.com/Guarupass  
www.guarupass.com.br

**GUARUPASS**  
Levando você de ponto a ponto

## Cemeg São João recebe novo aparelho de ultrassom

FOTO: FABIO NUNES TEIXEIRA

**DA REDAÇÃO** - O prefeito Guti, acompanhado pela secretária de Saúde, Ana Cristina Kantzos, formalizou a entrega de um equipamento de ultrassonografia de última geração para o Cemeg São João ontem.

O novo aparelho substitui o antigo, que estava obsoleto, na unidade e permitirá a realização de exames abdominais, ginecológicos, obstétricos, urológicos, pequenas partes (como mama, tireoide, músculo esquelético), varredura vascular (abdominal, periférico e cerebral) e de cardiologia.

Segundo Guti, tudo que vem melhorar a qualidade do atendimento na área da Saúde é fundamental. “Estamos nos esforçando muito para que a população tenha um a assistência digna e de qualidade. Quando podemos contar com mais recursos técnicos em equipamentos, aliado aos nossos bons profissionais, nosso objetivo vai sendo alcançado. Sabemos que temos um caminho extenso a seguir, mas não



“vamos dar trégua nessa luta pela melhoria da Saúde em nosso município”, reforçou.

O radiologista Dr. Wang Tai Chang, há 25 anos na rede, aprovou a aquisição. “Esse é um equipamento moderno, com excelente resolução de imagem, tela grande, que ajuda a gente a fazer o diagnóstico”, afirmou.

O aparelho foi adquirido por meio de recurso de emenda parlamentar no valor de R\$ 200 mil e custou R\$ 77.500. A verba excedente contemplou outros equipa-

mentos e mobiliários, como balanças antropométricas, cadeiras, desfibrilador, mesas, computadores, bem como quatro equipamentos de ar condicionado que já foram instalados na unidade.

A secretária Ana Cristina Kantzos afirmou que as aquisições qualificarão o parque de equipamentos existentes no Cemeg São João, implementando os serviços prestados, principalmente aqueles que são referência para todo o município, como é o caso do ultrassom.

## Recargas do Bilhete Único Escolar poderão ser feitas a partir de 3 de fevereiro

**DA REDAÇÃO** - Para esclarecer todas as dúvidas que estudantes e professores têm nesse período de férias sobre o Bilhete Único Escolar, a prefeitura e a Guarupass (empresa responsável pela emissão do benefício) explicam que as recargas do bilhete voltam a ser realizadas somente no dia 3 de fevereiro, ainda sem a necessidade de revalidação do cadastro, que tem como prazo o dia 30 de abril de 2020.

Estudantes e professores também podem fazer sua recarga normalmente após a volta do período de férias, depois de 3 de fevereiro. O Bilhete Único Escolar garante o pagamento de 50% do valor da tarifa vigente. Atualmente existem mais de 300 mil unidades do cartão em circulação.

Para obter o benefício, estudantes e professores da rede de ensino, devidamente regu-

lamentada pelo Ministério da Educação, devem residir a mais de um quilômetro de distância da unidade escolar. Quem é beneficiado pelo transporte escolar gratuito não tem direito ao Bilhete Único Escolar. Também não garantem o benefício cursos de idiomas, de qualificação profissional com duração inferior a dois anos e cursinhos preparatórios para vestibular (sem formação curricular).

## Pesquisa abre processo de universalização da coleta e tratamento de esgoto no Sítio São Francisco

**DA REDAÇÃO** - Durante o primeiro semestre de 2020 equipes de pesquisadores sairão pelas ruas do Sítio São Francisco, na região do Pimentas, com um questionário que terá o objetivo de obter dados para subsidiar a universalização da coleta e do tratamento de esgoto naquele local. O projeto é uma parceria entre a Prefeitura de Guarulhos, a Sabesp e o Instituto Trata Brasil.

Os questionamentos contidos na pesquisa ainda serão elaborados, mas eles versarão sobre temas como saúde, desenvolvimento urbano e social, entre outros. Os dados obtidos serão utilizados pelo Trata Brasil para avaliar a evolução social da região levando-se em consideração o crescimento da coleta e do tratamento de esgoto. Será avaliada também a distribuição de água no bairro, já que alguns locais ainda não estão com a documentação regularizada para serem abastecidos.

Após a análise do instituto, a Sabesp utilizará os dados com o intuito de cumprir os percentuais de tratamento de esgoto firmados pela Prefeitura de Guarulhos com o Ministério Público do Estado em maio de 2018, que prevêem tratar 100% dos dejetos produzidos na cidade até 1º de janeiro de 2026.

Outro objetivo da companhia estadual com a pesquisa é aumentar o percentual de coleta de esgoto no Sítio São Francisco, que é menor do que o verificado em Guarulhos de um modo geral (88,8%). De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), a cada US\$ 1 investido em saneamento básico, US\$ 4 são economizados em saúde. Em suma, a pesquisa dará subsídios para que o poder público invista no que é mais fundamental para a população, a partir de informações que ela própria irá fornecer.

FOTO: DIVULGAÇÃO/PMG



### EDITAL DE CONVOCAÇÃO

A Diretoria da Associação Atlética Flamengo, no uso das suas atribuições legais e de acordo com o seu Estatuto Social, convoca os seus associados em dia com suas obrigações sociais, para Eleição do Conselho Deliberativo -2020 / 2022 – com mandato de 21.01.2020 a 31.12.2022, a ser realizada no dia 21 de Janeiro de 2020, às 18h00, em primeira chamada e às 18h30 em segunda chamada, na sede Social da Associação, situada na Rua Bezerra de Menezes, nº. 250, Jardim Tranquilidade, Guarulhos, SP. CEP: 07051-160.

## GCM realiza prisão por estupro de vulnerável no Jardim Cumbica

**DA REDAÇÃO** - A Guarda Civil Municipal (GCM) de Guarulhos, por meio da Inspeção de Patrulhamento de Área Leste, recebeu uma denúncia de crime sexual contra uma adolescente de 13 anos, moradora do Jardim Cumbica. A mãe da menina compareceu à inspetoria,

localizada na rua Brejinho, e informou que o tio da menor a estaria molestando. O caso aconteceu nesta segunda-feira (06).

De pronto, os agentes se dirigiram ao endereço residencial da vítima e localizaram nas proximidades da residência o acusado, que

não ofereceu resistência e foi conduzido ao 4º Distrito Policial. No local, a autoridade de plantão colheu os depoimentos, inclusive da adolescente, e diante dos fatos lavrou boletim de ocorrência de estupro de vulnerável, sendo o acusado detido em flagrante delito.

# Nova concessão da Dutra deve deixar o pedágio até 8% mais barato

FOTO: MAYARA NASCIMENTO



**LUCY TAMBORINO** - A nova concessão da rodovia Presidente Dutra, que liga o Rio de Janeiro a São Paulo, deve deixar o pedágio até 8% mais barato, de acordo com o modelo concluído pelo governo federal. As informações foram disponibilizadas em consulta pública pela Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). O documento deve receber

contribuições até fevereiro.

A nova concessão consiste na exploração do sistema rodoviário por 30 anos. Além disso, a empresa vencedora deverá ser responsável pela infraestrutura, operação, manutenção, monitoramento, conservação, implantação de melhorias, ampliação de capacidade,

manutenção do nível de serviço e segurança do usuário.

Isso se deve ao fato do contrato atual com a CCR NovaDutra ter o prazo de encerramento em março de 2021. Após este período a nova concessionária deve assumir a via. A licitação ainda deverá ser lançada no segundo semestre de 2020, já que trâmites, como a consulta pública, são necessários.

No ano passado, a ANTT chegou a determinar a redução do pedágio, em todas as praças na Via Dutra, em 5,26%. A decisão chegou a ser publicada no Diário Oficial da União no último dia 20 e poderia valer no dia 23, mas foi derrubada pela Justiça, depois de mandado de segurança da concessionária que administra a via.

## NovaDutra inicia campanha sobre os riscos de empinar pipas às margens da via

**DA REDAÇÃO** - Durante o período de férias escolares aumenta a preocupação da concessionária com um tipo ocorrência comum nessa época do ano: a de crianças e jovens empinando pipas às margens da rodovia ou em canteiros laterais em bairros de municípios próximos da rodovia Presidente Dutra.

Porém o que elas não sabem, é que ao fazer isso estão colocando a sua vida em risco e de outras pessoas que passam pela rodovia. Com objetivo de conscientizar as comunidades ao entorno da rodovia, é realizada durante o mês de janeiro a campanha educativa 'Aja com responsa. Pipas podem causar acidentes'.

A ação educativa conta com distribuição de folhetos informativos e orientações

às comunidades do entorno e aos comércios, além de veiculação de dicas de segurança na programação da CCRFM 107,5. A entrega dos folhetos é realizada pelas equipes do SOS Usuário da Concessionária, que são capacitadas para orientar as comunidades lindeiras. Esse trabalho conta com uma ajuda importante: as 102 câmeras de monitoramento, que geram imagens ao Centro de Controle Operacional (CCO).

Entre janeiro e dezembro de 2019 foram registrados dois acidentes, um em Guarulhos e outro em São João do Meriti (RJ), que resultaram em três vítimas – uma leve e duas moderadas. No mesmo período de 2018, foi apenas uma ocorrência, na região de Queluz (SP), que resultou em uma vítima grave.

**A2M**  
Soluções Gráficas



Adesivo - Banner -  
Faixas - Painel - Placas

(11) 94833-4135

## SUPPLYWORLD

### IMPRESSORAS E MULTIFUNCIONAIS

Soluções de impressão sob medida para sua empresa

FECHE UM CONTRATO DE LOCAÇÃO COM TUDO INCLUSO  
SEM CUSTO INICIAL

Sua empresa aceita economizar?

SOLICITE JÁ UMA VISITA

(11) 2442-7023 | (11) 976291905

Rua João Zacharias, 295, Macedo - Guarulhos /SP



## PONTO DE VISTA

GUSTAVO LOIOLA

Mestre em Governança e Sustentabilidade e supervisor de Sustentabilidade e Relações Internacionais no ISAE Escola de Negócios



## Você já pensou no impacto que os seus dados geram no planeta?

Hoje, são milhares de data centers espalhados pelo Planeta. Eles são ambientes projetados para abrigar servidores e outros componentes como sistemas de armazenamento de dados e ativos de rede. Alguns deles têm mais de 10 mil metros quadrados e armazenam uma grande quantidade de dados que mantém, por exemplo, o Google funcionando. É engraçado pensar nis-

**Trata-se de implementar o equipamento em águas profundas oferecendo acesso imediato**

so quando hoje falamos da tal da “nuvem” que armazena os nossos dados. Tiramos uma foto? Vai para a nuvem. Postamos no Instagram? Vai para a nuvem. Netflix, Spotify, Deezer? O streaming também está na nuvem.

Essa tal de “nuvem” está em algum lugar, são espaços físicos espalhados pelo mundo inteiro feitos para armazenar informações. Para qualquer tráfego e armazenamento de dados é necessário uma grande quantidade de energia. Hoje, estima-se que tecnologias como essa, chamadas de TICs (tecnologias da comunicação e informação) são responsáveis por mais de 2% das emissões globais de carbono. No recorte até 2030, em cenários mais pessimistas, a energia usada para desenvolver e manter essas tecnologias podem corresponder a 21%

da demanda de energia do planeta.

É fácil pensar nessa evolução, cada vez mais recorremos as TICs em todas as atividades do dia a dia. Estamos mais conectados e é crescente a fatia da população que passa a ter acesso a internet, smartphones e diferentes tecnologias. Tudo isso gera uma demanda maior pelos centros de dados, que consomem mais de 200 terawatts/hora por ano, quase o mesmo que a Turquia e seus 80 milhões de habitantes. A maior parte desse consumo vai para manter a temperatura desses locais, pois toda a energia consumida pelos equipamentos é transformada em calor: já observou como o seu computador esquenta depois de usar por bastante tempo?

Outro exemplo nesse contexto é o Facebook. Com o crescimento de sua base global de usuários e a expansão de conteúdo com alto volume de dados, como vídeos, stories e realidade virtual, a empresa vem investindo constantemente na infraestrutura dos seus data centers. A planta de Luleå, na Suécia, tem cerca de Us 1 Bilhão investidos, e por estar em uma região de clima ameno, tem maior eficiência energética - ventiladores gigantes são usados para resfriar os servidores, aproveitando a temperatura ambiente, e no inverno, com temperaturas de até -30 graus, o calor dos servidores garante o conforto térmico dos prédios.

Desde 2015, a também empresa de tecnologia Microsoft vem trabalhando com o Projeto Natick, que tem o objetivo de projetar centro de dados com mais eficiência energética. Trata-se de implementar o equipamento em águas profundas oferecendo acesso imediato ao resfriamento e a um ambiente controlado com grande potencial de ser alimentado por fontes de energia renováveis. Agora na fase 2, um novo datacenter está submerso na região de Orkney Islands, no Reino Unido, que pode ter uma emissão sem nenhum resíduo para o meio ambiente - seja devido à geração de energia, computadores ou mão de obra humana.

## ANOTE

■ Entre as diversas estratégias a serem utilizadas no chamado Janeiro Branco, mês em que a cultura de paz norteará as ações realizadas nos serviços de saúde, principalmente nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), o programa Movimenta Saúde destaca o Manifesto 2000 Por uma Cultura de Paz e Não-Violência. Respeitar a vida, rejeitar a violência, ser generoso, ouvir para compreender, preservar o planeta e redescobrir a solidariedade são os seis compromissos do manifesto.

■ Para quem está em busca de um programa animado durante as férias de verão da criançada, o Parque Shopping Maia é a pedida certa! Por lá, mães, papais e responsáveis poderão garantir o entretenimento dos pequenos com diversas opções de lazer como cinema, parques e atividades que prometem agradar a família inteira. Também não faltarão opções de lazer para aqueles que desejam gastar a energia brincando e jogando com os amigos.

**A ACADÊMIA MAIS COMPLETA DE GUARULHOS**

MUSCULAÇÃO  
ESCOLA DE NATAÇÃO  
HIDROGINÁSTICA  
HIDROTERAPIA  
MAIOR ESPAÇO DE LUTAS  
DANÇAS  
AULAS DE SALA

Academia  
**ACQUA SPORT**

Inscrições e informações:  
11 2440-3898 | 2461-3122  
Rua Jaiminho, 75 | Vila Progresso



# Zoológico de Guarulhos oferece programação especial de férias

FOTOS: DIVULGAÇÃO/PMG

**DA REDAÇÃO** - Para aproveitar as férias, uma das opções encontradas em Guarulhos é o Zoológico Municipal de Guarulhos, no Jardim Rosa de França (rua Dona Glória Pagnoncelli, 344).

O local estará aberto ao público todos os dias do mês de janeiro e conta com uma programação extensa de atividades que tratam

sobre temas educativos e de conscientização. Para melhorar, a entrada e estacionamento são gratuitos.

O parque conta com centenas de animais de diversas espécies, lagos e muitos animais de vida livre que frequentam a ampla área verde do zoo.

O espaço oferece ainda parquinho para crianças e mesas para piquenique

sob a sombra de frondosas árvores.

A visita pode ser ainda um momento de treinar a leitura com a garotada, aprendendo sobre cada espécie moradora do parque através das placas fixadas em frente aos recintos que trazem detalhes sobre alimentação, região de ocorrência, nível de ameaça, entre outras.



## Programação

- 08/1 das 9h às 12h – Papo Animal: Tráfico de animais e cerol: Os animais pedem socorro
- 09/1 das 9h às 12h – Papo Animal: Atropelamento da Fauna: Como ajudar?
- 15/1 das 9h às 12h – Papo Animal: Serpente amiga: conhecer para preservar
- 16/1 das 9h às 12h – Papo Animal: Escorpiões: Características, prevenção e primeiros socorros
- 21/1 das 9h às 12h – Papo Animal: Atropelamento da Fauna: Como ajudar?
- 22/1 das 9h às 12h – Papo Animal: Escorpiões: Características, prevenção e primeiros socorros
- 23/1 das 9h às 12h – Papo Animal: Tráfico de animais e cerol: Os animais pedem socorro
- 29/1 das 9h às 12h – Papo Animal: Serpente amiga: conhecer para preservar
- 30/1 das 9h às 12h – Papo Animal: Escorpiões: Características, prevenção e primeiros socorros

**São João**  
MADEIRAS  
Atacado e Varejo

Mais de 20 anos de Experiência no Ramo

Vigamento | Tábuas | Pranchado | Cambará | Madeirite | Garapeira  
Tabeira | Cumaru | Deck | Pontalete | Forros (Cedrinho, Pinus, Pvc)

FAZEMOS  
A MAIS LINDA  
CHURRASQUEIRA  
DE TIJOLO À VISTA

MÃO DE OBRA  
ESPECIALIZADA

ASSOALHO  
CUMARU 10CM

\*R\$ 15,00<sup>ML</sup>  
À VISTA NO DINHEIRO

FORRO PVC  
\*R\$ 14,99<sup>M²</sup>

À VISTA NO DINHEIRO

Nos acompanhe  
na rádio 10 FM  
www.radio10.com.br/ouvir  
Todos os sábados  
das 09:00 às 11:00hrs



**BOLETO BANCÁRIO**

EM ATÉ 24x

\*SUJEITO À APROVAÇÃO  
PELO BANCO

Santander



**COMPRE AGORA!**

f São João Madeiras Google

ACEITAMOS  
CONSTRUCARD



**ALEX TELHADISTA**

(11) 9 8034 - 3971 nextel

www.saojoaomadeiraira.com.br  
e-mail: saojoaovendas@gmail.com

2466 - 3485 / 2469 - 2245

Rua Bela Vista do Paraíso 2242 - Jd. São João - Guarulhos SP - 07171-000

# Com música ao vivo, 'O Mágico de Oz - o Musical' volta neste mês para encantar adultos e crianças

FOTO: BIANCA TATAMIYA



**DA REDAÇÃO** - Depois de passar por Buenos Aires e Santiago do Chile e ser visto por mais de 1,5 milhão de pessoas desde sua estreia em 2003, o musical "O Mágico de Oz" apresenta a sua nova temporada, a partir de 11 de janeiro. As apresentações acontecem no Teatro Bradesco, localizado no Bourbon Shopping. Ingressos já estão disponíveis nas bilheterias dos Teatros Opus e Bradesco e pelo link <https://uhuu.com/compra/o-magico-de-oz-8739>.

A história, consagrada no filme estrelado por Judy Garland, conta o sonho de Dorothy que, acompanhada

do cachorro Totó, deixa o sítio onde mora com os tios e viaja até o mundo de Oz. Uma terra mágica e distante, além do arco-íris. Lá, conhece personagens que exaltam qualidades como coragem (Leão), inteligência (Espantalho) e amor (Homem de Lata). Conhece também a Bruxa Má, que tenta impedir a volta para casa. O espetáculo é inspirado livremente na obra de Lyman Frank Baum, de 1.900, criador de um dos mais populares livros escritos na literatura americana infantil.

O musical é rico em efeitos especiais, como o vento

produzido por ventiladores de grandes dimensões que fazem os espectadores se sentirem como a menina Dorothy, dentro de um furacão. Entre os recursos cênicos que transportam o espectador para o interior da cena, destaque para o gelo seco, telões de led de altíssima resolução e projeção de mapping, além de equipamentos em 4D. Usados para envolver e encantar a plateia, o musical tem ainda efeitos especiais que simulam chuva, folhas secas de papoulas caindo sobre os espectadores, além do perfume das flores e outros aromas da floresta.

## PALAVRAS CRUZADAS DIRETAS

www.coquetel.com.br

© Revistas COQUETEL

Objeto de escrita (pl.)	Peixe desprovido de dentes	(?) Braga, técnico brasileiro (fut.)	É usada para empinar pipas	Estabelecimento como a fábrica de Willy Wonka (Cin.)	Recomendado
Direito condominial que deve constar na escritura do imóvel					
Fazer com desmazelado (pop.)					
Suspensão de funções vitais do organismo					
Gestão: administração					Apelido de "Isadora"
Caminho mais curto					
Estalo, em inglês			Cervideo ártico Ligado; colado	Rio que corta a Suíça (?) Slama, estilista	
Especialistas; peritos (fig.)	Barco, em inglês Sua maior ilha é Cuba				Na parte posterior
Pacificado; sossegado					
Cantora da MPB, filha de Elis Regina		(?) Straits, conjunto de rock			A esmo; ao acaso (p. ext.)
Bairro das novelas de Manoel Carlos (TV)		Luiz Melodia, cantor da MPB		(?) Déco, estilo arquitetônico	
(?) de Sá, colonizador				Norma Blum, atriz Para o	
		Forma carinhosa de chamar a avó dos pais			

BANCO 3/art. 4/amr — boat — dire — snap. 8/ambiose

33

## HORÓSCOPO

**ÁRIES:** Você tomará algumas atitudes um pouco fora de ordem que deixará algumas pessoas incomodadas. Os pensamentos se mostrarão um pouco mais melancólicos.

**TOURO:** Para os taurinos as coisas tendem a ficar bem mais sossegadas do que o habitual para algumas tarefas mais corriqueiras.

**GÊMEOS:** Algumas coisas farão você abrir uma boa conversa com uma pessoa estimada e que tem em grande conta.

**CÂNCER:** Tome ações apenas por você e não para tentar impressionar os outros, com isso o elemento Água será um notável amigo para a sua evolução pessoal.

**LEÃO:** O seu foco estará sendo posto em assuntos de menor relevância para você, suas energias precisarão ser aplicadas naquilo que realmente importa.

**VIRGEM:** As coisas que você pensa ser ideal para atingir determinados objetivos que já estão sendo traçados há algum tempo.

**LIBRA:** Os seus problemas poderão ficar um pouco mais claros, mas de uma maneira um tanto quanto equivocada.

**ESCORPIÃO:** Estará melhor adaptado para encontrar as informações que lhe auxiliem em sua busca por uma posição melhor no mercado de trabalho.

**SAGITÁRIO:** Aquilo que estava reprimido dentro de você alimentará sentimentos ruins que dificultarão a sua compreensão no decorrer do dia.

**CAPRICÓRNIO:** Você crescerá muito bem e de forma direta, a sua naturalidade na hora de fazer as coisas precisa ser mantida.

**AQUÁRIO:** Poderá neste dia realizar atividades pensadas para que algumas coisas venham a acontecer de forma muito bem organizada durante este dia.

**PEIXES:** Colocar limites em suas ações e nas abordagens que algumas pessoas fazem com você será algo demasiadamente importante.



### Solução

A	S	I	B	M	E	M
O	V	N	O	T	E	L
I	V	D	I	G		
A	I	R	I	R	M	
E	R	I	D	R	A	
O	D	A	V	J	A	
T	I	V	O	B	G	
R	V	S	E	S	V	
C	V	J	V	N	S	
B	O	H	L	V	I	V
V	A	C	N	E	R	E
S	O	I	B	V	N	V
R	H	L	C	V	A	V
A						
C						

SIGA-NOS NO

# facebook

/jornalfolhametro

www.fmetropolitana.com.br

**64%**  
dos leitores de jornal impresso da cidade leem a

FOLHA METROPOLITANA

# Voe pelas belezas e recantos de Araçoiaba da Serra

FOTO: DIVULGAÇÃO/TURISMO



**DA REDAÇÃO** - Araçoiaba da Serra é um recanto cheio de mistérios, muita história e procurada por apreciadores do balonismo de todo o país. Localizada na região metropolitana de Sorocaba, a cidade está a 117 quilômetros de São Paulo. Para chegar até ela, pode-se seguir de Voto-

rantim para Tatuí pela Rodovia Raposo Tavares, a SP-270. Araçoiaba da Serra, município de interesse turístico (MIT) desde 2019, é tão antiga que os indígenas tupiniquins a chamavam de "esconderijo do Sol" ao olharem a sombra formada pelo único morro local. O município, de

pouco mais de 34 mil habitantes, é um reduto para visitantes e apreciadores de trilhas, lagos e belas paisagens.

Entre as suas atrações estão as ruínas do Morro de Araçoiaba, o Lago Municipal (no Parque Balneário Joubert A. Rocha) e a misteriosa presença de uma provável pirâmide inca nos arredores da cidade. A descoberta de enormes jazidas de ferro, em 1591, fez com que a região desenvolvesse uma das primeiras usinas da siderurgia brasileira a partir do século 19, graças à Real Fábrica de Ferro São João do Ipanema, pertencente à mesma família proprietária das terras que deram origem ao bairro e à famosa praia carioca de Ipanema.

Há também a ocorrência de cascatas e piscinas naturais dentro dos limites da Flo-

resta Nacional de Ipanema (Flona), situada a norte do perímetro urbano de Araçoiaba da Serra, com 5 mil hectares de florestas com trilhas, cachoeiras e lagos.

Os turistas também são agraciados com os pequenos riachos no chamado Vale das Furnas. Lá está o Ribeirão do Ferro, afluente do Rio Ipanema, abrangendo uma variedade de espécies de mamíferos, aves, répteis, anfíbios e peixes. A Floresta Nacional de Ipanema ganha relevância tanto pela heterogeneidade ambiental quanto por se situar numa área de tensão ecológica, entre o Cerrado e a Mata Atlântica.

A Fazenda do Zoo, com 574 hectares e recebe visitas agendadas para grupos escolares específicos, produz parte dos alimentos servidos aos animais do Parque Zoológico

de São Paulo e do Zoo Safari.

Uma das características mais conhecidas dos praticantes de esportes é o balonismo, graças ao clima e ao relevo da região. Turistas interessados em voos panorâmicos pernoitam na rede hoteleira da cidade devido à programação dos balões, que decolam sempre muito cedo. Essa prática de levantar balões de 40 metros trouxe, em 2019, a 32ª edição do Campeonato Nacional de Balonismo a Araçoiaba da Serra.

A rica gastronomia local oferece grande variedade de comidas típicas do interior, servidas em restaurantes, churrascarias, lanchonetes e bares espalhados por toda a cidade. Araçoiaba da Serra tem oferta de hospedagem que abrange desde flats, pousadas, hotéis fazenda e a rede hoteleira.

## CLASSIFICADOS

### EMPREGO

Contrata-se



CONTRATA

## PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Requisitos: Ensino Fundamental

Para atuar nas áreas

ADMINISTRATIVA E OPERACIONAL

Enviar currículo - a/c Eliana Queiroz - Rua Nova Guataporanga, 366 - Bairro Cumbica - Guarulhos/SP - CEP: 07180-050 ou para o e-mail: [equeroz@tbl.com.br](mailto:equeroz@tbl.com.br)

#### INSTALADOR

De Alame c/ experiência p/ trabalhar em Guarulhos. F: 2453-2600

#### IMPRESSOR DE SILK SCREEN

Que Reside em Guarulhos. Fone (11) 4964-6156.

#### MOÇAS MAIORES

P/ Casa Privé ou noite. F.: (11) 9090 940360809. Zona Sul SP.

#### AUX. ADMINISTRATIVO

Rua Da Fortuna, 524 - Macedo Fs.: 4966-0904/ 94972-0927 Zap.

### TRANSPORTADORA CONTRATA MOTORISTA CATEGORIA D e E.

Obrigatório ter MOPP na CNH e atualizado Para realizar trabalhos SP, grande SP Início imediato

Transportadora localizada em Guarulhos próximo ao CECAP

Salário Piso do Sindicato + HE + VR e VT De Segunda a Sábado.

Ligar para 11 4171 -7010 ou 11 4171-7011

E-mail: [dp3@uol.com.br](mailto:dp3@uol.com.br)

#### FERRAMENTEIRO CDR

c/exp. Pref. residir Guarulhos 2303-0088. [ferr\\_tec@hotmail.com.br](mailto:ferr_tec@hotmail.com.br)

#### MULHER ATÉ 35 ANOS

Para 2 horas semanais com viúvo amável. R\$ 1200 mensais. WhatsApp com foto 95844-3455

### IMÓVEIS

Vende-se

#### APTO MORADA DO SOL

2 Dorms., 1 vga., R\$ 150 Mil ac. auto parte de pgto. F.: 96755-1166

#### APTO. VILA RIO DE JANEIRO

2 Dorms., Quitado c/ escritura 135 Mil, particular. F.: 97959-4649

#### VENDO APTO.

Padre Bento, 1º andar. Quitado, Valor 135 Mil F.: 94781-7080.

#### VENDO APTO. CECAP

Preço de Ocasão, direto c/ proprietário. Fs.: 94013-7411 / 99506-9537

#### MANOEL ARRUDA

Vende casas 150.Mil Pimentas e região + 1 casa de 230 Mil F.: 96459-1316 94372-7872

#### VENDE-SE

Terreno c/ 2 Casas Vila Mazzei. SP. Dir. c/ própr. F.: 98825-4500

#### TERRENO PLAINO

Jd. Fortaleza e Pq. Primavera, a partir de 35 Mil a vista ou Facilito F. 96020-8559.

#### SAIA DO ALUGUEL !!!

Casa Bela Vista 6x25. Ótimo Local, 158 Mil est. prop. 2 dorms. + deps., wc., gar p/ 3 autos. Doc ok. F.: 2382-8300

#### MOLEZA DA SEMANA !!!

Casa Resid./Coml. 10x25 Junto à Av. Timóteo P. 3 dorms., ste. + deps.,acabto. em madeira, wcs. + salão festa + 5 vagas R\$ 450 Mil Facilita Pagto. Chaves na Mão. F.: 2382-8300

#### APTO. CENTRO

Edifício Rachid/ Reformado 145Mts², 3 dorm/2 suít, 1 vg. 438 mil. F.: 94812-2445.

#### APTO CECAP (VAGO)

Cond. Rio de Janeiro, 3 Dorms., garagem. 250.000,00. F.: 99912-0368

#### APTO MACEDO (VAGO)

3 Dorms., c/ garagem 320.000,00 facilita pagto. F.: 99912-0368

#### TERRENOS GUARULHOS

Ótimo localização há apenas 2 km da praça 8 de dezembro. peq. entr. e mensais de R\$ 720,00 Últimas unid. não percam. F:4969-4226/ 4969-0884 [www.cooperterrahabitacional.com.br](http://www.cooperterrahabitacional.com.br)

#### OPORTUNIDADE

#### B.CLIMA !!!

Casa 5x30 Fino Acabto, 3 Suítes, Arms. + Deps, Sótão c/ bilhar + Espaço Gourmet / 3 Vagas Gar. / R\$ 320 Mil "QUITADO" Obs : ou R\$ 120 Mil ac. auto de ent.+ Prest. de R\$ 2.400,00 ao mês "SAC. ITAU", Saldo Dev. R\$ 198 Mil. F.: 2382-8300

Aluga-se

#### GALPÃO CUMBICA

c/ 600mts² R\$ 8.000,00. F.: 99912-0368

#### GALPÃO (NOVO)

Presid. Dutra 1.100 Mts² 2 frentes, R\$ 15.000.00. F.: 99912-0368

#### GALPÃO (NOVO)

Presid. Dutra 500Mts², R\$ 7.000,00. F.: 99912-0368

#### GALPÃO CUMBICA

14.000 área total 6.350 área contr. 18 docas ótimo pra logistica. F.: 99912-0368

Sítios e Chácaras

#### ATIBAIA

Lote 500 Mts² só 39 mil, Doc ok ac. auto F.: (11) 97355-7780.

ANUNCIE AQUI  
97380-7685

### NEGÓCIOS

Oportunidade

#### VENDE-SE LAVA RÁPIDO

Timóteo Penteado, Ótima Localização da V. Galvão. F.: 98306-0074 c/ Júnior

#### COMPRAVENDA

Converte multi. grãds moedas F: 3295-2372/9858-8822 [sp@nfrfr.com.br](mailto:sp@nfrfr.com.br)



### SAÚDE

#### VENDO CONVÊNIOS

Todos os Tipos, c/preços especiais. Faça uma cotação. Atendendo todos os dias. 98516-2206/ 99494-9370 Vendo e Alugo casas.

### VEÍCULOS

Autos

#### SPIN LTZ 2013

7 lugares, sensor de ré, comput. bordo, Completa, top de linha R\$ 39.900,00 - F.: 94805 -7644

### SERVIÇOS

Relax

#### CASA DE MASSAGEM

Relaxe c/prazer R. Diogo Fariás 230 Centro Gru. 2408-8532/ 94133-9823

#### GORDINHA SEXY 52A.

R. do Arouche - Mtr. Repúb. (11) 98893-9530 Sozinha. BELLA 18A. INICIANTE Rua Cuevas, Nº 18. F.: 2087-2091.

#### ACESSE O SITE

Bruna 20 anos Paranaense tel. 2382 2002 / 94474-1019 [www.elasmassagens.com.br](http://www.elasmassagens.com.br)



#### MASSAGEM TERAPÊUTICA

E Sensual F: 2422-1986/ 97622-4191 whats, site: [www.massagistasguarulhostorman.com.br](http://www.massagistasguarulhostorman.com.br)

#### ANUNCIE AQUI

97380-7685



Encontre diversos Modelos de  
Tiaras na G&D Artes.  
Produtos Personalizados  
para Você!

Tiaras Exclusivas para Todos os  
Estilos e Momentos do seu Dia.  
Aproveite!



(11)99470-2160

gdartes18@gmail.com