



SEGUNDA-FEIRA, 21 DE JANEIRO DE 2013

Invasão de caranguejos na praia de Itaguapé – Prefeitura consulta especialista sobre o fenômeno



Consultar um especialista para obter um parecer técnico, foi a providência tomada pela Prefeitura de Bertioga, por meio da Secretaria de Meio Ambiente, para esclarecer o fenômeno ocorrido entre os dias 5 e 10 deste mês, quando milhares de caranguejos uçá saíram do mangue e invadiram a praia de Itaguapé, fenômeno que se repetiu com menos intensidade na terça-feira, dia 15.

Conforme ressalta a bióloga da Secretaria de Meio Ambiente, Mylene Lyra "Sabíamos que podia se tratar da alta incidência de chuva, o que diminuiu a salinidade dos manguezais e obrigou os caranguejos a procurar um local com mais salinidade. Mas achamos melhor consultar um especialista para ter um parecer mais técnico".



Marcelo Pinheiro, biólogo especialista em caranguejo da espécie uçá, da Universidade Estadual Paulista (UNESP), que estuda o caranguejo uçá desde 1998, esteve em Bertioga na última quarta-feira, dia 16, para verificar de perto o fenômeno.

Explicando que o fato se deu por uma somatória de eventos, esclareceu que, entre os meses de dezembro e março, essa espécie de caranguejo realiza a

andada, quando os machos circulam pelo manguezal a procura da fêmea para procriação. Juntando a isso, ocorreu ao mesmo tempo uma grande quantidade de chuvas, o que diminuiu a salinidade da água do mangue, obrigando os caranguejos a buscar um local com equilíbrio entre água salgada e doce, e além desses dois fatores, o ritmo lunar também interferiu: "Entre as luas nova e cheia ocorre a *andada*. Todos esses fatores favoreceram esse fenômeno que é raro, porém natural", reforçou o biólogo.

Sobre a ação da Diretoria de Operações Ambientais (DOA) de recolher as espécies da praia e levar de volta ao mangue, o especialista afirmou que a providência é correta. "Muitos caranguejos poderiam morrer pelo calor da areia, por isso, essa foi a melhor medida para preservá-los".

Pinheiro recolheu alguns animais para análise em laboratório. "Vamos fazer análise da biometria, estágio de muda e também da veia gonadal (vaso sanguíneo que carrega sangue a partir da gônada – testículo, ovário – em direção ao coração), para ver se estão em época de reprodução". Os resultados da análise serão encaminhados para a Secretaria de Meio Ambiente de Bertioga.

Segundo Pinheiro, o fenômeno deve diminuir com a chegada da fase lunar de quarto crescente, que iniciou na última sexta-feira, dia 18, e pode se repetir no próximo domingo, dia 27, quando inicia a fase da lua cheia.

RECEBA AS INFORMAÇÕES BERTIOGA AGORA NO SEU E-MAIL!!

Email address...

Submit



ARQUIVO DO BLOG

▼ 2013 (48)

▼ Janeiro (48)

[Invasão de caranguejos na praia de Itaguapé – Pref...](#)

[A Feira do Livro Espírita abre hoje](#)

["Rock na Praia" começa neste domingo](#)

[Educação ambiental – Operação está sendo realizada...](#)

["Canoa Minha Canoa" é a atração de hoje do Teatro ...](#)

["Mais que o Máximo" é o filme deste domingo na pro...](#)

[Duo paulista de violão e clarinete se apresenta ho...](#)

[Projeto Harmonia promove atividades culturais na o...](#)

[Ajude o Fundo Social de Solidariedade de Bertioga ...](#)

[Arena Multiuso de Verão – as atividades seguem nes...](#)

[PAT Bertioga oferece vagas de emprego](#)

[O trânsito na rotatória em frente ao Krill será pa...](#)

[Projeto Verão Azul 2013 – programação de shows par...](#)

[A Feira do Livro Espírita em Bertioga acontecerá n...](#)

[O Barco Escola Arca do Saber entra em atividade du...](#)

[O Projeto Férias na Praia atraiu cerca de 400 cria...](#)

[Saúde Bucal de Bertioga passa a atender em novo en...](#)



Fonte: Prefeitura do Município de Bertioga

Foto: Renata de Brito

Postado por Bertioga Agora às 05:38

Recomende isto no Google

Marcadores: Bertioga, Bertioga Agora, Caranguejos, Invasão de caranguejos, Marcelo Finheiro, Parecer técnico, Praia de Itaguapé, Prefeitura de Bertioga, Secretaria de Meio Ambiente, UNESP

Nenhum comentário:

Postar um comentário

Digite seu comentário...

Comentar como: Conta do Google

Publicar Visualizar

Início

Postagem mais antiga

Assinar: Postar comentários (Atom)

Tráfego de embarcações em Bertioga – firmado prot...

Base avançada da Guarda Municipal, PM e Turismo fo...

Novos ônibus adaptados são entregues à população e...

O pontapé inicial da Taça Cidade de Bertioga de Be...

O Projeto Férias na Praia começa hoje

Turismo do Saber - Interior na Praia – A Cidade es...

Falta d'água em Bertioga – Prefeito vai à Sabesp c...

Os carnês de IPTU 2013 estão sendo entregues

O Centro de Saúde III está funcionando parcialmente...

"Um amor além do muro" é o filme deste domingo na ...

"Contadores de Causos" é a atração deste domingo d...

Projeto Verão Azul 2013 – programação de shows par...

Chuvas – Bertioga está em estado de observação

Linguagem de Sinais – Prefeitura promove curso

"Projeto Roda São Paulo" é um sucesso em Bertioga...

Milhares de caranguejos invadem a Praia de Itaguapé...

Escolinha de Judô da Prefeitura – as inscrições est...

Ordem, segurança e tranquilidade marcaram a virada...

Curso de férias do Meio Ambiente marcará a primeir...

Casal de turista morre atingido por raio em praia ...

PAT Bertioga oferece vagas de emprego em 4 funções...

Exposição de Marchetaria Artística na Casa da Cult...

"Mulheres Desesperadas" é o filme deste domingo na...

"O Vale Encantado" é a atração deste domingo do Te...

O grupo "Nó na Pedra" se apresenta hoje no Projeto...

Projeto Verão Azul 2013 de Bertioga começa hoje!

Bertioga integra o "Festival de Verão Pé na Areia"...

O Marco da Paz em Bertioga comemora o quarto anive...

Cerimônia de posse do prefeito, vice-prefeito e ve...

Lei municipal estimula incentivo de doações a APAE...

Bertioga conquista pelo quarto ano consecutivo a c...

► 2012 (53)

TOTAL DE VISUALIZAÇÕES DE PÁGINA

2,118

SEGUIDORES

Participar deste site Google Friend Connect

Membros (2)



Já é um membro? Fazer login

PESQUISAR ESTE BLOG

MARCADORES

- [1ª Mostra de Fotografia \(1\)](#)
- [3ª Bertioga Fight Night de Muay Thai \(1\)](#)
- [4º Aniversário do Marco da Paz \(1\)](#)
- [Abertura \(1\)](#)
- [ACCB \(2\)](#)
- [Agendamento de consulta \(1\)](#)
- [Agora Bertioga \(1\)](#)
- [Alagamentos \(1\)](#)
- [Alan Kardec \(1\)](#)
- [Albergue Municipal \(1\)](#)
- [Alimentos \(1\)](#)
- [Almir Sater \(1\)](#)
- [Amantes da fotografia \(1\)](#)
- [Ambulantes \(3\)](#)
- [APAE de Bertioga \(1\)](#)
- [Aquarela Sorveteria \(1\)](#)
- [Araquém Alcântara \(1\)](#)
- [Arca do Saber \(1\)](#)
- [Arena Multiuso \(2\)](#)
- [Arte \(1\)](#)
- [Arte no Indalá \(1\)](#)
- [Arte Nossa \(1\)](#)
- [Artes Plásticas \(1\)](#)
- [Artesanato \(1\)](#)
- [Artesanato Local \(1\)](#)
- [Associação Civil Cidadania Brasil \(2\)](#)
- [Associação Skate de Bertioga \(1\)](#)
- [Atendimentos parcial \(1\)](#)
- [Atividades físicas \(1\)](#)
- [Atividades na praia \(1\)](#)
- [Atividades para a criançada \(1\)](#)
- [Atrações Culturais \(1\)](#)
- [Atualização do cadastro \(1\)](#)
- [Aulas de ginástica \(1\)](#)
- [Aulas de Xadrez \(1\)](#)
- [Auxiliar administrativo \(1\)](#)
- [Avaliações de estagiários \(1\)](#)
- [Balle de Révellon \(2\)](#)
- [Balada \(2\)](#)
- [Ballet \(2\)](#)
- [Banda de Rock \(1\)](#)
- [Bandas de rock de Bertioga \(1\)](#)
- [Bar \(1\)](#)
- [Barco Escola \(4\)](#)
- [Barco Escola Arca do Saber \(1\)](#)
- [Base avançada da Guarda Civil \(1\)](#)
- [Bazar de Natal \(1\)](#)
- [Beach Soccer \(2\)](#)
- [Beatles \(1\)](#)
- [Beatles 4Ever \(1\)](#)
- [Bertioga \(98\)](#)
- [Bertioga Agora \(92\)](#)
- [Bili Pmx \(1\)](#)
- [Blues Etilicos \(2\)](#)
- [Bolsa Família \(1\)](#)
- [Box \(1\)](#)
- [Cadastro \(1\)](#)
- [Cadastro Único para Programas Sociais \(1\)](#)
- [Camisa 10 \(1\)](#)
- [Campanha de arrecadação de alimentos \(1\)](#)
- [Campeonato Metropolitano de Gerovolei \(1\)](#)
- [Campeão de Futsal \(1\)](#)
- [Campeão de Gerovolei \(1\)](#)
- [Canoa Minha Canoa \(1\)](#)
- [Cantão do Indalá \(1\)](#)
- [Capoeira \(1\)](#)
- [Caranguejos \(2\)](#)
- [Camê do IPTU 2013 de Bertioga \(1\)](#)

- [Carrefour](#) (1)
- [Carrinho de praia](#) (1)
- [Carrinhos de praia](#) (1)
- [Casa da Cultura](#) (10)
- [Casa da Cultura de Bertioga](#) (2)
- [Casa de Cultura](#) (1)
- [Casa de Passagem Renascer](#) (1)
- [Casa do Idoso](#) (1)
- [Casas espíritas](#) (1)
- [Casas Espíritas de Bertioga](#) (1)
- [Caseiro](#) (1)
- [Centro de Convivência do Idoso Zeferino Orlandini](#) (2)
- [Centro de Saúde](#) (1)
- [Centro de Saúde III](#) (1)
- [Centro do Idoso](#) (1)
- [Cerimônia de abertura](#) (1)
- [Cerimônia de Posse](#) (1)
- [Cervejas](#) (1)
- [Chuva](#) (1)
- [Cia. Bola de Meia](#) (1)
- [Cia. Circo de Bonecos](#) (1)
- [Cia. Cultural Bola de Meia](#) (2)
- [Cia. Tempo de Brincar](#) (1)
- [Cia. Truks](#) (1)
- [Cineclube Buriquioca](#) (1)
- [Cinema](#) (4)
- [CIP](#) (1)
- [Circuito Sesc de Corridas](#) (1)
- [Claudemir Pelicice](#) (1)
- [Club de Xadrez](#) (1)
- [colocação profissional](#) (1)
- [compras on line](#) (1)
- [compras pela internet](#) (1)
- [Comunicado](#) (1)
- [Comunidade Cristã Rocha Eterna](#) (1)
- [Comércio ambulante](#) (1)
- [Concerto de Natal](#) (1)
- [Congregação Santista de Surdos](#) (1)
- [Contadores de Causos](#) (1)
- [Contato Livre – MMA](#) (1)
- [Contratação de estagiários](#) (1)
- [Contribuição de Iluminação Pública](#) (1)
- [Convocação de estagiários](#) (1)
- [Copa Bertioga de Beach Soccer 2013](#) (1)
- [Coral da Igreja Batista de Bertioga](#) (1)
- [Costa Norte](#) (1)
- [Cultura](#) (3)
- [Curso de Férias](#) (1)
- [Curso de Férias do Meio Ambiente](#) (1)
- [Curso de Libras](#) (2)
- [Curso de Linguagem de Sinais](#) (1)
- [Curso de Xadrez](#) (1)
- [Curso para Recepção e Atendimento](#) (1)
- [Curso de Camareira](#) (1)
- [Câncer](#) (1)
- [Código Brasileiro de Trânsito](#) (1)
- [Daise Camargo](#) (1)
- [Dança](#) (2)
- [Decoração natalina](#) (1)
- [Defesa Civil](#) (1)
- [Defesa Civil de Bertioga](#) (1)
- [Deficiência auditiva](#) (1)
- [Dentista](#) (1)
- [Descarga Elétrica](#) (1)
- [Dicas](#) (3)
- [Diretoria de Operações Ambientais](#) (1)
- [Diretoria de Trânsito](#) (1)
- [Diretoria de Vigilância à Saúde de Bertioga](#) (1)
- [DOA](#) (1)
- [Doação](#) (1)
- [Doação facultativa à APAE](#) (1)
- [Dominik Graf](#) (1)
- [Doutrina Espírita](#) (1)
- [Drogas](#) (1)

- [Duo de violão e clarinete](#) (1)
- [Duo Howard-Levy](#) (1)
- [Ecocaique Inclusivo](#) (1)
- [Educação Ambiental Praia de Itaguapé](#) (1)
- [embarcações Marinha](#) (1)
- [emprego](#) (3)
- [emprego em Bertioga](#) (1)
- [Empregos](#) (1)
- [Enor Cesar](#) (3)
- [Escolinha de Judô de Bertioga](#) (1)
- [Esmé Lammers](#) (1)
- [Espaço Cidadão](#) (2)
- [Espaço infantil](#) (1)
- [Espetáculo](#) (1)
- [Espiritismo](#) (1)
- [Esporte e Cultura de Bertioga](#) (1)
- [Esportes](#) (1)
- [Esportes náuticos](#) (1)
- [Estado de observação](#) (1)
- [Estagiários](#) (2)
- [Expediente](#) (1)
- [Exposição](#) (3)
- [Exposição de Fotografias](#) (1)
- [Falta d'água](#) (1)
- [Falta de água](#) (1)
- [Faxineiro](#) (1)
- [Federação Paulista de Judô](#) (1)
- [Feira de Artesanato](#) (1)
- [Feira do Livro Espírita](#) (2)
- [Ferry Boat](#) (1)
- [Festa](#) (1)
- [Festa de encerramento do ano](#) (1)
- [Festa de Natal](#) (1)
- [Festival de bandas de rock](#) (1)
- [Festival de Verão Pé na Areia](#) (1)
- [Filme](#) (1)
- [Fiscalização](#) (1)
- [Fiscalização de embarcações](#) (1)
- [Fogos](#) (1)
- [Folias de Natal](#) (1)
- [Formatura](#) (1)
- [Fornecimento de água](#) (1)
- [Fortaleza](#) (1)
- [Forte](#) (1)
- [Forte São João](#) (2)
- [Fotografia](#) (3)
- [fotógrafo](#) (1)
- [Fundo Social de Solidariedade](#) (1)
- [Fundo Social de Solidariedade de Bertioga](#) (1)
- [Futsal](#) (1)
- [Gerovolei](#) (1)
- [ginasio de Esportes](#) (1)
- [Grupo Nó na Pedra](#) (1)
- [Grátis](#) (2)
- [Guarda Civil Municipal](#) (2)
- [Guarda Costeira](#) (1)
- [Higiene](#) (1)
- [História](#) (1)
- [Homenagem](#) (1)
- [Hospital Bertioga](#) (1)
- [Igreja Rocha Eterna](#) (1)
- [Iluminação Pública](#) (1)
- [Imitações](#) (1)
- [Inauguração](#) (1)
- [Informações](#) (3)
- [Inscrições](#) (2)
- [Interdição da rotatória](#) (1)
- [Invasão de caranguejos](#) (2)
- [Inzônia](#) (1)
- [IPTU](#) (2)
- [IPTU 2013](#) (2)
- [Irmãos Becker](#) (1)
- [Jogo de Xadrez](#) (1)
- [Jordi Quelart](#) (1)
- [Jorge Aragão](#) (1)

- [José Mauro Dedemo Orlandini](#) (1)
- [Judô](#) (1)
- [Karin Uzum](#) (1)
- [Lei Municipal nº 1.049/2012](#) (1)
- [Lei nº 12.732/2012](#) (1)
- [Lei nº 12.760/2012](#) (1)
- [Lei Seca](#) (1)
- [Licença](#) (1)
- [Linguagem Brasileira de Sinais](#) (1)
- [Linguagem de sinais](#) (1)
- [Livro espírita](#) (2)
- [Lixo na praia](#) (1)
- [Logotipo da Centro de Convivência do Idoso Zeferino Orlandini](#) (1)
- [Lounge Bar](#) (1)
- [Luiz Brum](#) (1)
- [Luiz Gozaga](#) (1)
- [Mais que o Máximo](#) (1)
- [Manguezais](#) (1)
- [Marcelo Pinheiro](#) (1)
- [Marchetaria Artística](#) (1)
- [Marco da Paz](#) (1)
- [Meio ambiente](#) (4)
- [Melhor Idade](#) (1)
- [Miss e Mister 3ª Idade de Bertioga](#) (1)
- [MMA](#) (1)
- [Monumento Marco da Paz](#) (1)
- [Morte](#) (1)
- [Moto aquática](#) (1)
- [Muay Thai](#) (1)
- [Mulheres Desesperadas](#) (1)
- [Município Verde Azul](#) (1)
- [Música](#) (4)
- [Música e Cultura](#) (1)
- [música erudita](#) (1)
- [Natal](#) (2)
- [Natal Iluminado](#) (1)
- [Natal Iluminado de Bertioga](#) (1)
- [Novembro 2012](#) (4)
- [Novo endereço](#) (1)
- [Nó na Pedra](#) (1)
- [O Mundo dos Irmãos Becker](#) (1)
- [O Vale Encantado](#) (1)
- [Obras](#) (1)
- [Ocupação dos quiosques](#) (1)
- [Odontologia](#) (1)
- [Oficina de Cinema](#) (1)
- [Oficinas](#) (1)
- [One Love Bob Marley](#) (1)
- [One Love Marley Project](#) (1)
- [Operação Verão](#) (1)
- [Ordem](#) (1)
- [Orquestra de Bertioga](#) (1)
- [Orquestra Petra](#) (1)
- [Palestras](#) (1)
- [Palhaço Pudim](#) (1)
- [Papai Noel](#) (1)
- [Parecer técnico](#) (1)
- [Parque dos Tupiniquins](#) (3)
- [Passageiros de ônibus com necessidades especiais](#) (1)
- [Passeio turístico](#) (1)
- [PAT](#) (4)
- [PAT Bertioga](#) (2)
- [Paula Lima](#) (2)
- [Pintura de Tela](#) (1)
- [PM e Turismo](#) (1)
- [PMB](#) (1)
- [Poesia](#) (1)
- [Polícia Ambiental](#) (1)
- [Porto do Forte](#) (1)
- [Posse do prefeito](#) (1)
- [Posse dos vereadores](#) (1)
- [Posto de Atendimento ao Trabalhador](#) (1)
- [Posto de saúde](#) (1)
- [Praia](#) (1)

- [Praia de Itaguapé \(2\)](#)
- [Prazo de inscrição prorrogado \(1\)](#)
- [Prazo para renovação de licença \(1\)](#)
- [Praça dos Emancipadores \(1\)](#)
- [Praça dos Eventos \(1\)](#)
- [Praça dos Eventos de Bertioga \(1\)](#)
- [Prefeito de Bertioga \(1\)](#)
- [Prefeitura de Bertioga \(57\)](#)
- [Prefeitura do Município de Bertioga \(5\)](#)
- [Procon \(1\)](#)
- [Proerd \(1\)](#)
- [Professor Bira \(1\)](#)
- [Programa Educacional de Prevenção às Drogas e à Violência \(1\)](#)
- [Programa Ponto MIS \(1\)](#)
- [proibição de comercialização pelos carrinhos de praia \(1\)](#)
- [Projeto Atividades Náuticas e Ambientais Inclusivas \(1\)](#)
- [Projeto Férias na Praia \(2\)](#)
- [Projeto Harmonia \(1\)](#)
- [Projeto Música é Cultura \(2\)](#)
- [Projeto Roda São Paulo \(1\)](#)
- [Projeto Teatral \(4\)](#)
- [Projeto Verão Azul 2013 \(5\)](#)
- [Pronto Socorro de Bertioga \(1\)](#)
- [Proteção ao meio ambiente \(1\)](#)
- [Protocolo de intenções \(1\)](#)
- [Prêmio Ações Inclusivas 2012 \(1\)](#)
- [Prêmio Franco Montoro \(1\)](#)
- [Prêmio Município Verde Azul \(1\)](#)
- [Pulseiras de identificação \(1\)](#)
- [Queda de árvore \(1\)](#)
- [Queen Tribute Brazil \(1\)](#)
- [Queen Tribute Brazil \(1\)](#)
- [Queima de fogos \(1\)](#)
- [Quiosques \(1\)](#)
- [Rachel Ostrowska \(1\)](#)
- [Raio \(1\)](#)
- [Reajuste do IPTU para 2013 \(1\)](#)
- [Recital Canção do Amor \(1\)](#)
- [Recreação na praia \(1\)](#)
- [Reforma \(2\)](#)
- [Reforço de policiamento \(1\)](#)
- [Regularização do fornecimento de água \(1\)](#)
- [Renovação de licença \(1\)](#)
- [Revela Bertioga \(4\)](#)
- [Ricardo Barbosa \(1\)](#)
- [Rio Guaratuba \(1\)](#)
- [Riviera de São Lourenço \(2\)](#)
- [Roberto Seixas \(2\)](#)
- [Roda de Capoeira \(1\)](#)
- [Roda São Paulo \(1\)](#)
- [Rominho Cruz \(1\)](#)
- [Roque na Praia \(1\)](#)
- [Rotatória \(1\)](#)
- [Sabesp \(1\)](#)
- [Sarau Arte Buriki \(1\)](#)
- [Saúde Bucal \(1\)](#)
- [Secretaria da Educação de Bertioga \(1\)](#)
- [Secretaria de Meio Ambiente \(1\)](#)
- [Secretaria de Meio Ambiente de Bertioga \(1\)](#)
- [Secretaria de Turismo \(1\)](#)
- [Secretaria do Meio Ambiente \(2\)](#)
- [Segunda via do IPTU \(1\)](#)
- [Segurança \(1\)](#)
- [Selo Verde Azul \(1\)](#)
- [Sertanejo Universitário \(2\)](#)
- [Sesc Bertioga \(8\)](#)
- [Show \(4\)](#)
- [Show da Virada \(1\)](#)
- [Show de Fogos \(1\)](#)
- [Show pirotécnico \(1\)](#)
- [Simon Bensoussan \(1\)](#)
- [Sites não confiáveis \(1\)](#)

- [Sorvetes](#) (1)
- [Stand up comedy](#) (3)
- [Sucesso](#) (1)
- [Supermercado Krill](#) (1)
- [SUS](#) (1)
- [Saúde](#) (1)
- [Sérgio Pastore](#) (1)
- [Taça Cidade de Bertioga de Beach Soccer](#) (1)
- [Teatro Infantil](#) (6)
- [Temporada de Verão](#) (2)
- [Tenda dos Eventos](#) (1)
- [Tequila](#) (1)
- [Terra Brasil](#) (1)
- [Tihuana](#) (2)
- [Tom Vieira](#) (1)
- [Tratamento de Câncer](#) (1)
- [Troféu Buriqui](#) (1)
- [Troféu Marco da Paz](#) (1)
- [Tráfego de embarcações](#) (1)
- [Turismo](#) (1)
- [Turismo do Saber – Interior na Praia](#) (1)
- [UBS de Vista Linda](#) (1)
- [UBS Indaiá](#) (1)
- [Um Amor Além do Muro](#) (1)
- [UNESP](#) (1)
- [Unidade Básica de Saúde de Indaiá](#) (1)
- [Utilidade Pública](#) (1)
- [Vagas](#) (2)
- [vagas de emprego](#) (1)
- [Vagas de emprego em Bertioga](#) (1)
- [Vagas para estagiários](#) (1)
- [Vendas on line](#) (1)
- [vendas pela internet](#) (1)
- [Via Rápida Emprego](#) (1)
- [Viação Bertioga](#) (1)
- [Vigilância Sanitária](#) (1)
- [VIII Copa Bertioga de Futsal](#) (1)
- [Violência](#) (1)
- [Virada do ano](#) (2)
- [Visita](#) (1)
- [Visita do Papai Noel](#) (1)
- [Visitação](#) (1)
- [Viveiro de Plantas Seo Leo](#) (1)
- [Vovó Ensina](#) (1)
- [Voz Ativa Madrigal](#) (1)
- [vôlei adaptado](#) (1)
- [Xadrez](#) (1)
- [Xandra Joplin](#) (1)
- [Zôo-Ilógico](#) (1)
- [índice pluviométrico](#) (1)
- [Óculos de sol](#) (1)
- [Ônibus adaptado](#) (1)

Modelo Simple. Tecnologia do [Blogger](#).