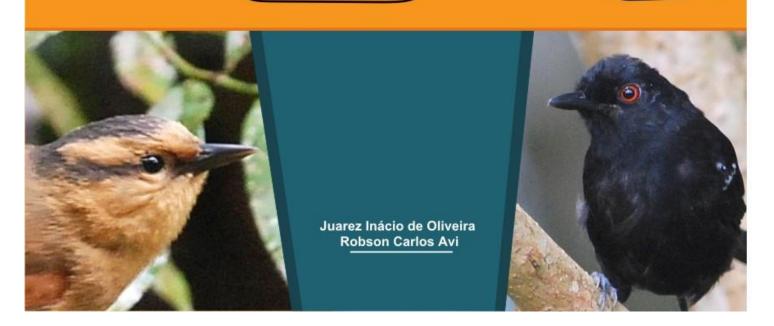


OS caminhos da Associação Ambientalista pimentão





A história da fundação da Associação Ambientalista Pimentão está relacionada à preservação do pássaro pimentão (Saltator fuliginosus), ameaçado de extinção em Laurentino desde o ano 2007.

Um grupo de amigos reunidos na casa do jardineiro Mario Preis (in memoriam), homenageado na inauguração do Centro de Educação Ambiental na sede da associção, iniciou a observação da ave, também conhecida pelos laurentinenses como bico-de-pimenta.

Em 2008, após participar de forma pioneira nas eleições municipais, discutindo a Agenda Verde com os candidatos aos cargos de prefeito e vereador e realizando projetos socioambientais em parceria com o Ministério Público, a Associação destacou-se entre as instituições como uma associação comprometida com os prestatadores de serviços comunitários, tornando-se a principal referência ambiental na Comarca de Rio do Oeste.

Para contar os caminhos percorridos nos 10 primeiros anos de existência, o livro traz em síntese os primeiros acontecimentos e relata a dedicação do sócio-fundador Miguel Angelo Biz pelo registro e identificação das 270 aves que habitam Laurentino.



Aves de Laurentino



Juarez Inácio de Oliveira Robson Carlos Avi

Aves de aurentino

OS caminhos da ASSociação Ambientalista pimentão

1ª edição

Laurentino - Santa Catarina Robson Carlos Avi 2016 2016

Juarez Inácio de Oliveira Robson Carlos Avi

Todos os direitos reservados

Capa

(Xiphorhynchus fuscus) Vieillot, 1818 (Habia rubica) Vieillot, 1817 (Philydor rufum) Vieillot, 1818 (Pyrigiena leucoptera) Vieillot, 1818 arapaçu-rajado

tiê-do-mato-grosso

limpa-folha-de-testa-baia

papa-taoca-do-sul

Contracapa

(Leptotila verreauxi) Bonaparte, 1855 juriti-pupu

Revisão de texto

Candi Citadini de Oliveira

Projeto gráfico e ilustrações

Juarez Inácio de Oliveira

Fotografias

www.aapimentao.com.br

Registro fotográfico (aves)

Miguel Angelo Biz

Consultor Técnico

Msc Carlos Eduardo Zimmermann Curso de Engenharia Florestal - FURB Universidade Regional de Blumenau

Ficha catalográfica elaborada por

Marcelo Diniz - Bibliotecário CRB 02/1533

A957a

Avi, Robson Carlos, 1988-

Aves de Laurentino: os caminhos da Associação Ambientalista Pimentão / Robson Carlos Avi, Juarez Inácio de Oliveira. - Laurentino, SC: Robson Carlos Avi, 2016.

106p.; 24,0x27,0 cm

ISBN 978-85-922167-0-2

1. Aves - Preservação - Laurentino (SC). 2. Aves - História da Preservação. 3. Associação Ambientalista. I Oliveira, Juarez Inácio. II Título.

> CDU 94:664.858(816.4) CDD 664.816.4

Índices de catálogo sistemático:

- 1. Brasil: Aves
- 2. Aves em extinção: Laurentino
- 3. Brasil: História: Aves

Dedicamos este livro aos fundadores da Associação Ambientalista Pimentão, em especial ao jardineiro Mario Preis, por ter realizado a primeira reunião em sua casa.

Dedicamos a todos que nos ajudaram e nos ajudam a evitar a extinção de algumas espécimes e principalmente seu hábitat, os remanescentes de mata atlântica que estão localizados nas encostas das montanhas e nas margens dos córregos e ribeirões.

OS caminhos da Associação Ambientalista pimentão

Agradecemos aos laurentinenses que abriram as porteiras de suas propriedades para a observação e registro das aves.

Agradecemos em especial àqueles que tiveram a sabedoria de plantar árvores pensando no futuro da preservação da fauna e da flora local.

Agradecemos aos amigos, aos colegas e a todos aqueles que acreditaram no nosso trabalho e que continuam depositando confiança na Associação Ambientalista Pimentão.



SUMário

11 PreFácio

13 Apresentação

Os caminhos da Associação Ambientalista Pimentão

15 AS pegadas

Uma atitude ambientalista

17 A primeira reunião

A formação da Associação Ambientalista Pimentão

19 COMPROMISSO PUBLICO

Agenda Ambiental

21 OS Grupos de Trabalho de Educação Ambiental

Projeto FEPEMA (Construção do Centro de Educação Ambiental)

23 OS Primeiros trabalhos ambientais

Plantio de mudas nativas nas Áreas de Preservação Permanente

25 Representação Ambiental na cidade de Laurentino

Apoio à criação do Conselho Municipal do Meio Ambiente de Laurentino

27 Revitalização do Centro de Educação Ambiental Mario Preis

Participação da semana do meio ambiente de Laurentino

29 Trabalho Cocial

Parceria com o Ministério Público da Comarca da cidade de Rio do Oeste

31 A História Natural de Laurentino

Apoio à criação do Museu de História Natural na cidade de Laurentino

33 A primeira experiência internacional

Participação no Programa Mais Mudas

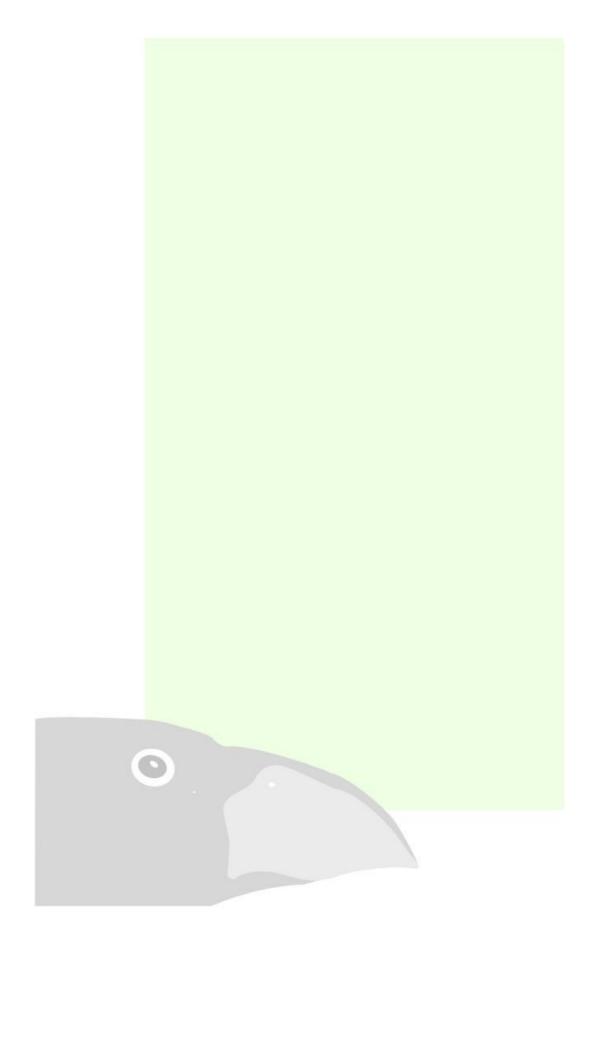
35 AS aves no Brasil e em canta Catarina

O número de espécies que ocorrem no Brasil e no estado de Santa Catarina

36 Aves de Laurentino

As 270 espécimes registradas e fotografadas por Miguel Angelo Biz na cidade de Laurentino

106 ReFerências



PreFácio

Lisonjeado com a deferência do convite para escrever o prefácio desta importante obra, denominada Aves de Laurentino, sou eternamente grato aos autores.

Durante a leitura do livro, a gente se convence de que cada pessoa possui em suas mãos o poder de mudar o mundo. Vamos voar com a imaginação dos autores, que, por meio de uma parceria perfeita, ensinam-nos que preservar a natureza é lutar pela humanidade e introduzem em cada leitor a semente do saber. Um expressivo exemplo é o legado do estudante Ricardo Pamplona Campos, estudante de ciências biológicas da FURB de Blumenau, que fez um Trabalho de Conclusão do Curso cuja área de pesquisa foi a localidade da Serra Laurentino. Para tanto, catalogou a presença de 128 espécies de aves em Laurentino, um trabalho preliminar que exigia ser complementado.

O homem caminha em direção a seus pensamentos. Miguel Ângelo Biz, um predestinado a fazer história, sócio fundador da Associação Ambientalista Pimentão, amigo do estudante Ricardo e incumbido à catalogação da ave Pimentão em nosso município, resolveu ampliar o estudo pioneiro que visava quantificar, conhecer, admirar, preservar e multiplicar as espécies de aves em nosso município. Hoje, Miguel apresenta a sua coletânea com o registro de 270 aves comprovadamente existentes e aclimatadas.

A Associação Ambientalista Pimentão, fundada em outubro de 2006, completou dez anos de sua fundação. Alguns de seus sócios fundadores são hoje de saudosa memória e seus ideais permanecem





vivos entre seus companheiros. O primeiro trabalho empreendido pela entidade foi monitorar o pássaro Bico de Pimenta e quantificar o número de indivíduos desta espécie, sendo que no início apenas dois casais foram vistos na Serra do Caçador.

Com o ingresso de outros associados com vontade de trabalhar com formação acadêmica em outras áreas, a entidade ampliou sua área de ação a favor do meio ambiente de nossa cidade. Os membros são verdadeiros vigilantes e protecionistas da nossa fauna, flora, saneamento, cultura e bem estar social, demonstrando, assim, que em nosso município nada está pronto, tudo está em construção e em eterna transformação.

Nas eleições de 2008, 2012 e 2016, a entidade promoveu um encontro com os candidatos ao cargo de prefeito municipal, apresentado a sua agenda de reivindicações e exigindo compromissos dos eleitos. Várias conquistas aconteceram, como a criação do Conselho Municipal do Meio Ambiente, concessões de uso de imóveis pela Prefeitura, construção do Centro de Educação Ambiental Mário Preis, em andamento a construção do Museu de História Natural e inúmeras outras ações desenvolvidas a favor do meio ambiente e da população.

Sinto-me gratificado por nossa administração ter selado uma forte parceria. Procuramos seguir os mesmos objetivos, tais quais melhorar a paisagem de Laurentino, compreender que pássaros também convivem em nossa cidade e entender que precisamos dar condições para que eles permaneçam junto de nós, criando parques, bosques, jardins e aprendendo a respeitá-los.

Falar sobre os dois autores do livro, Juarez Inácio de Oliveira e Robson Carlos Avi, que são jovens com uma extensa biografia e uma gama enorme de serviços prestados, é gratificante. Eles têm demonstrado grande amor por Laurentino, terra natal de ambos. Seus ideais estão caracterizados por permitir que nós, criaturas do universo, possamos viver em harmonia, da forma que São Francisco de Assis tanto pregou. Para os dois autores, "Liberdade é voar por espaços que vão ao encontro dos nossos sonhos".

Parabéns ao Juarez e ao Robson pela obra e obrigado pelos serviços prestados à nossa cidade.

Valdemiro Avi (Mirote)

ApreSentação

Os caminhos da Associação Ambientalista Pimentão

O presente livro é uma comemoração aos 10 anos da fundação da Associação Ambientalista Pimentão, um exemplo necessário para a preservação da fauna e da flora no município de Laurentino. Até então, as discussões sobre o meio ambiente tinham como referência instituições com sede nas cidades vizinhas, e os trabalhos sobre o tema na maioria das vezes não contemplavam os projetos locais.

A obra conta em detalhes os caminhos percorridos em uma década pela Associação e oferece um painel amplo dos acontecimentos vividos pela instituição, além de incluir a lista atualizada das aves que habitam o município. Alguns pássaros que não haviam mais sido registrados foram encontrados pelo sócio-fundador Miguel Angelo Biz, o qual vem observando as aves desde o ano 2007.







pimentão ou bico-de-pimenta (Saltator fuliginosus) Daudin, 1800

Foto: Miguel Angelo Biz

Status de ameaça em Santa Catarina (CONSEMA 2011)





Em 10 de agosto de 2016, Miguel Angelo Biz realizou o segundo registro fotográfico da ave pimentão ou bico-de-pimenta, no município de Laurentino.

OS caminhos da Associação Ambientalista pimentão

AS pegadas

Uma atitude ambientalista

Quando se anda pelo caminho da sustentabilidade, são deixados rastros que serão seguidos por pessoas de bem e dificilmente apagados com o passar dos anos. As iniciativas voluntárias e espontâneas têm sempre um resultado positivo e são muitos os seus benefícios.

Cuidar do meio ambiente ao nosso redor é a garantia de poder contar com os recursos naturais por um bom tempo.







No ano de 1999, foi inaugurada a primeira estação de tratamento de efluentes da cidade de Laurentino, devolvendo mais de trezentos mil litros de água tratada por dia ao rio Itajai do Oeste.

A qualidade das águas dos córregos e ribeirões, neste período, já era avaliada durante as caminhadas pelos remanescentes da Mata Atlântica do município. Em 2006, dois fatores contribuíram para o desequilíbrio dos nossos recursos naturais: o primeiro foi o avanço das áreas de plantação de madeira de reflorestamento, aumentando o desmatamento das áreas de preservação permanente e consequentemente a perda de hábitat das espécies da fauna e flora locais; o segundo foi o crescimento urbano sem planejamento e fiscalização, permitindo que o esgoto sanitário fosse lançado nos cursos de água.

Quando o canto alto e constante do pássaro de cor preta e com bico vermelho - chamado pelos laurentinenses de pimentão ou bico-de-pimenta - não podia mais ser ouvido, decidimos que era a hora de agir e encontrar uma solução.

* Juarez Inácio de Oliveira



Em 2007, a associação saiu das trilhas das matas e passou a caminhar pelas estradas. Neste período, o interesse pela botânica permitiu que a insituição desenvolvesse novos projetos, os quais se consolidaram com o tempo. A pesquisa a partir de coleta e identificação de plantas para a formação do herbário tornou a associação conhecida na região do Alto Vale do Itajaí.

Estudar e disponibilizar informações da flora de Laurentino, em especial das espécies ameaçadas, foi a forma de contribuir para o desenvolvimento do município.

** Robson Carlos Avi

- * Engenheiro químico responsável pela implantação da estação de tratamento de efluentes da empresa Indústria e Comércio Oliveira Ltda em 1999.
- ** Biólogo responsável pela criação do Herbário do Alto Vale do Itajaí no ano de 2011.

OS CAMINHOS da ASSOCIAÇÃO AMBIENTALISTA PIMENTÃO

A primeira reunião

A formação da Associação Ambientalista Pimentão

Em outubro de 2006, durante uma tarde de sábado na garagem da casa de Mario Preis, os associados fundadores, assim denominados pelo estatuto, reuniram-se para a concretização de um sonho: a formação da Associação Ambientalista Pimentão. Sendo assim, assinaram a ata de sua fundação, secretariada por Miguel Angelo Biz e registrada em vinte de janeiro de 2007.

Associados fundadores

Aloisio Losi Miguel Angelo Biz

Silvio Badziak

Moacir Preis Juarez Inácio de Oliveira Valdir da Cunha









pimentão (Saltator fuliginosus) Daldin, 1800 Foto: Juavez Inácio de Oliveira

Serra Caçador, Laurentino 1

Administrada pela diretoria e pelo conselho fiscal, a associação passou a se reunir mensalmente e as decisões foram registradas em livro ata. Dentre os trabalhos apresentados, foi aprovada a pesquisa que monitorava o pássaro Saltator fuliginosus no seu hábitat natural. Divididos em grupo de dois, os associados passaram a visitar, a cada quinzena, as principais matas da cidade. Após seis meses, foram encontrados somente dois casais em uma área de 80 km².



2º Reunião: Formação do Conselho Fiscal. Livro Ata, página nº 02

Primeiro registro fotográfico da ave na cidade de Laurentino, em 22/12/2007

OS CAMINHOS da ASSOCIAÇÃO AMBIENTALISTA PIMENTÃO

COMPLOMISSO DAPPIGO

Agenda Ambiental

Nas eleições municipais de prefeito e vereador em 2008, a Associação Ambientalista Pimentão apresentou como contribuição às candidaturas a primeira Agenda Verde, destacando os principais problemas ambientais da cidade de Laurentino. Foram discutidos, em reuniões nos comitês de cada partido, assuntos como o lançamento do esgoto sanitário nos córregos e ribeirões do município, o avanço do desmatamento das áreas de preservação permanente e a caça ilegal de aves e animais.

O compromisso se repetiu nas eleições de 2012 com a Agenda Ambiental, tendo em destaque os pontos: a poluição das nascentes e a coleta seletiva do lixo.







Em visita à sede da Associação Ambientalista Pimentão, o candidato à reeleição a prefeito municipal Valdemiro Avi recebeu do biólogo Robson Carlos Avi a seguinte proposta apresentada na Agenda Ambiental: o incentivo à criação do Departamento do Meio Ambiente, cujo objetivo é avaliar as atividades potencialmente poluidoras e orientar as pessoas sobre a conservação dos recursos naturais do município.



Mantendo a tradição de uma década, a associação voltou a discutir a Agenda Ambiental, em setembro de 2016, com os candidatos ao cargo de prefeito municipal. O presidente Robson Carlos Avi destacou na entrevista, como prioridade para o município de Laurentino o tratamento do esgoto sanitário, a coleta seletiva de lixo, as áreas de lazer, o Departamento do Meio Ambiente e o Museu de História Natural.



As entrevistas foram realizadas na sede dos comitês eleitorais

OS Grupos de Trabalho de Educação Ambiental

Projeto FEPEMA (Construção do Centro de Educação Ambiental)

Durante o lançamento dos Grupos de Trabalho de Educação Ambiental, realizado pela Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável de Santa Catarina (SDS), no município de Brusque, a Associação Ambientalista Pimentão apresentou como proposta para o FEPEMA (Fundo Especial de Proteção ao Meio Ambiente de Santa Catarina) a construção do Centro de Educação Ambiental Mario Preis.

O projeto de lei aprovado pela Câmara de Vereadores e sancionado pelo prefeito municipal Valdemiro Avi permitiu que a obra fosse construída na área de 2.100 m² no centro da cidade de Laurentino.



1º encontro do GTEA em 14 de abril de 2007





A área de Mata Atlântica formada com vegetação em estágio avançado - incluindo árvores como louro-pardo, caroba, canelinha, primavera, canela-fogo, ingá-feijão, aroeira-vermelha e camboatá - é o principal hábitat de pássaros e animais do entorno e do Loteamento Oliveira na área urbana do município.



Área pública do loteamento Oliveira 2

Área construída em 14/05/2010

Em 02 de junho de 2010, o Centro de Educação Ambiental foi inaugurado com a presença do deputado estadual Onofre Santo Agostini, secretário de desenvolvimento sustentável do estado de Santa Catarina. Na ocasião, a associação realizou a homenagem ao associado Mario Preis (in memoriam), passando a chamar a sua sede de Centro de Educação Ambiental Mario Preis.



Rua: Antônio Moacir Possamai, 719

² Área municipal concedida através de Projeto de Lei

OS primeiros trabalhos Ambientais

Plantio de mudas nativas nas Áreas de Preservação Permanente

O primeiro projeto foi a revegetação da foz do Ribeirão Laurentino no trecho da curva da fécula, uma área de 1.200 m² localizada no centro da cidade. O plantio de 220 mudas nativas em parceria com a prefeitura municipal teve o objetivo de aumentar a cobertura vegetal naquela região, criando uma mata ciliar para proteger as constantes quedas de barreiras e proporcionar um corredor ecológico para preservar diversas espécies da fauna e da flora local.



Plantio de mudas nativas mata ciliar do Ribeirão Laurentino - 20/08/2010





Para preservar as nascentes e recompor a mata ciliar dos córregos e ribeirões, a associação distribuiu 2.000 mudas nativas nos últimos anos aos moradores de Laurentino, além de semear vinte mil palmiteiros (*Euterpe edulis*) nas margens do rio Itajaí do Oeste, no centro da cidade.

É importante destacar que o papel das aves dispersoras de sementes para a recomposição da vegetação é mais expressivo que a ação do homem (plantio de mudas) e, portanto, a preservação de espécies como jacuaçu, tucanos, sanhaçus, sabiás, saíras e outras aves frugíveras são fundamentais para a manutenção das florestas.





Foto: Miguel Angelo Biz



sabiá-barranco



Representação ambiental na Cidade de Laurentino

Apoio à criação do Conselho Municipal do Meio Ambiente de Laurentino

A Associação Ambientalista Pimentão apoiou a criação do Conselho Municipal do Meio Ambiente de Laurentino (COMAM), em 2011, que tem como objetivo estabelecer as diretrizes da política e das ações do município na questão do meio ambiente, estabelecendo as normas e os padrões de proteção, conservação e melhoria da qualidade ambiental.

Representado por instituições públicas e da sociedade civil, o conselho realizou nestes últimos cinco anos um papel importante na educação ambiental do município, mantendo a comunidade informada sobre os principais acontecimentos ambientais, como o novo Código Florestal brasileiro, a política de resíduos sólidos e os problemas que afetam o dia a dia da cidade.



1º mutirão de limpeza do Ribeirão Laurentino em 26/11/2011





Dentre as contribuições que o Conselho Municipal do Meio Ambiente de Laurentino presta à comunidade, estão o apoio à revitalização, à conservação e à manutenção das áreas verdes dos loteamentos e das Áreas de Preservação Permanentes do município, a implantação de lixeiras na área urbana da cidade e a introdução de placas informativas ao longo da rodovia das primaveras.

Em junho de 2014, durante a semana do meio ambiente, o COMAM, em parceria com a Prefeitura Municipal de Laurentino, distribuiu nas escolas e nos principais comércios da cidade o folder "Guia das Aves de Laurentino, das espécies dispersoras de sementes", chamando a atenção para a importância das aves na conservação das florestas.



Mario Preis Educação AMPientar

Participação da semana do meio ambiente de Laurentino

A revitalização do Centro de Educação Ambiental, com a construção da trilha no meio da mata e a implantação do novo deck de madeira tratada, ampliou o acesso à visitação, principalmente durante a semana do meio ambiente, período em que são realizadas atividades escolares com maior frequência.



Alunos da escola municipal Honorata Stédile em dezembro de 2011





Em junho de 2015, durante a semana do meio ambiente em Laurentino, os alunos das escolas municipais visitaram o Centro de Educação Ambiental, participando de palestras e realizando atividades ao ar livre, como a observação de aves e a identificação de plantas presentes no bioma da mata atlântica.





LLaparho Zociar

Parceria com o Ministério Público da Comarca da cidade de Rio do Oeste

Desde 2010, a Associação Ambientalista Pimentão recebe os prestadores de serviço comunitário em convênio com o Fórum da Comarca de Rio do Oeste. A prestação de serviços à comunidade se caracteriza principalmente por possuir uma natureza de caráter socializador.



Serviço de pintura do deck de madeira





"A prestação de serviços à comunidade é considerada uma das modalidades mais modernas de sanção alternativa, pois permite a adequação das leis no ordenamento jurídico aos direitos fundamentais do cidadão presentes em um Estado Democrático de Direito, já que esta forma de pena prevê uma submissão voluntária ao trabalho por parte do condenado que com a sua aceitação evita a sua custódia prisional"3.

Em contrapartida as instituições que recebem os prestadores de serviço comunitário podem ser beneficiadas financeiramente por meio da apresentação de projetos, contemplando serviços ligados a sua atividade.



Construção do deck de madeira



Aquisição de materiais para a manutenção da sede da associação

J. Significado da expressão "prestação de serviços à comunidade" segundo o site: www.maxwell.vrac.puc-rio.br

A História Natural de Laurentino

Apoio à criação do Museu de História Natural na cidade de Laurentino

Em 2012, após a aprovação do projeto Flora de Laurentino pelo Conselho Municipal do Meio Ambiente (COMAM), com o objetivo de realizar o levantamento das plantas vasculares nas diferentes fisionomias vegetais do município, a Associação Ambientalista Pimentão catalogou, a partir de registros fotográficos, 121 espécies disponibilizadas nos sites da própria associação e da Prefeitura Municipal de Laurentino.







A pesquisa de campo nos últimos 10 anos revelou informações importantes sobre a fauna e a flora do município. O material coletado da natureza, que está sendo armazenado na sede da associação e nas dependências da secretaria de agricultura da cidade, poderá em breve ser disponibilizado ao público.

Em 2015, a Associação Ambientalista Pimentão juntamente com o Conselho Municipal do Meio Ambiente, a Prefeitura Mucipal de Laurentino, a Associação dos Municípios do Alto Vale do Itajaí (AMAVI) e o Fórum da Comarca de Rio do Oeste deram início à execução do projeto de construção do Museu de História Natural na cidade de Laurentino, o qual tem como finalidade apresentar à comunidade parte do acervo arqueológico, paleontológico, faunístico, florístico e geológico da região do Alto Vale do Itajaí.





queixada ou porco-do-mato (Tayassu pecari) Coleção da fauna do Museu de História Natural Taxidermista bióloga Clenitanara Debus

Ntelugcionar V blimeila exbeligucia

Participação no Programa Mais Mudas

O trabalho realizado com a ONG italiana Associazone di Volontariato Solidale Claudio foi a primeira experiência internacional da associação. O Programa Mais Mudas levou aos produtores rurais do município informações técnicas para aumentar a produção de mudas nativas.



Solenidade de encerramento do Programa Mais Mudas, realizada em 30 de janeiro de 2016



A Associazione di Volontariato Solidale Claudio disponibilizou recursos financeiros para a compra de um veículo Saveiro, possibilitando a visita dos técnicos (biólogo e agrônomo) nas propriedades dos agricultores. Também participaram da parceria a Prefeitura Municipal de Laurentino e o Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Laurentino, realizando oficinas técnicas (palestras) com os produtores de mudas na sede da associação.



Veiculo Saveiro usado nas visitas aos produtores



30 de janeiro de 2016

O presidente da Associazione di Volontariato Solidale Claudio, Bruno Cattoni, foi homenageado durante a solenidade de encerramento do Programa Mais Mudas, no Centro de Educação Ambiental Mario Preis, recebendo da vice-presidente da associação, Katia Regina Tzelikis Losi, a placa comemorativa pelo sucesso do projeto.

AS aves no Brasil e em santa Catarina

O número de espécies existentes no Brasil e em Santa Catarina

Segundo o Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos (CBRO), o Brasil possui 1901 espécies de aves identificadas até o ano de 2014, sendo considerado o segundo país com maior número de espécies, atrás somente da Colômbia. No estado de Santa Catarina, existem 701 espécies de aves, conforme os relatos apresentados pela bióloga Lenir Alda do Rosario, idealizadora do banco de dados da avifauna catarinense.5



De acordo com a União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN) e o Instituto Chico Mendes, 234 espécies de aves estão ameaçadas no território brasileiro. Em Santa Catarina, a lista publicada em 2011 pela Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável, por meio do Conselho Estadual do

Meio Ambiente, revela que existem 97 espécies de aves ameaçadas, sendo o pássaro pimentão (Saltator fuliginosus), classificado como vulnerável (VU).

Santa Catarina foi o último estado do sul a dispor a lista de espécies ameaçadas. No relatório técnico final apresentado pelos pesquisadores, a degradação dos variados ecossistemas e a caça ilegal foram as principais causas identificadas.

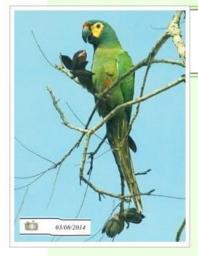
^{**}www.avsedesantacatarina.com.br - Aves de Santa Catarina (Banco de dados da avifauna catarinense)

6 www.nyfatma.sc.gov.br - Lista das Espècies da Fauna Ameaçadas de Extinção (Relatório Técnico Final entregue ao Consema)



www.cbro.org.br - Lista das Aves do Brasil 11ª Edição 01/01/2014







Em 03 de agosto de 2014, Miguel Angelo Biz fotografou a espécime **Primolius maracana** no município de Laurentino, a mais ameaçada das 270 aves registradas na cidade.





Aves de Laurentino

Lista das 270 aves registradas e fotografadas por Miguel Angelo Biz na cidade de Laurentino

Miguel Angelo Biz é neto do primeiro ferreiro da cidade Laurentino, Antônio Biz, que se instalou em 1928 no centro da cidade. Seu pai, Luiz, ainda trabalha na ferraria da família, onde procura manter a tradição. O interesse de Miguel por pássaros começou quando ainda era criança, procurando nas laranjeiras ninhos de sabiás.

Em 2006, aceitou o convite para formar a Associação Ambientalista Pimentão, ficando responsável pela catalogação da ave pimentão no município de Laurentino. Durante o trabalho de identificação do pássaro, iniciou voluntariamente a observação de outras espécies. Neste período, conheceu o estudante de ciências biológicas da FURB de Blumenau Ricardo Pamplona Campos, que havia realizado o seu trabalho de Conclusão de Curso na localidade de Alto Lau-

⁷Ricardo Pamplona Campos - curriculo Lattes (http://lattes.cnpq.br/2353180096530933)

rentino, no interior do município.

A pesquisa de Ricardo foi publicada com a presença de 128 espécies, tornando-se o primeiro trabalho científico de identificação de aves da cidade de Laurentino.

Motivado pela experiência do amigo, Miguel resolveu seguir os caminhos do biólogo e passou a visitar as localidades do município em busca dos pássaros. No início, registrava com uma máquina Kodak analógica as aves e guardava os filmes para suas anotações. Com a compra da primeira câmera digital (GE X5), tornou-se mais fácil armazenar os registros, e com isso, teve a ideia de criar o blog (avesdelaurentino.blogspot.com.br) para divulgar as fotos.

Em 2012, sete anos após a primeira pesquisa realizada pelo amigo Ricardo Pamplona Campos, Miguel já havia registrado 200 espécies no território laurentinense. Com a aquisição de uma máquina profissional (Nikon D80 e lente, 55-300mm AF-S DX), o objetivo era aumentar as chances de encontrar vinte e cinco por cento a mais, chegando a catalogar 250 aves.

Com o tempo, Miguel obteve o reconhecimento pelo seu trabalho ético e despertou o interesse do pesquisador, biólogo e ornitólogo Carlos Eduardo Zimmermann, que resolveu transformar as planilhas de registros em uma lista oficial das espécies presentes na cidade de Laurentino.

A lista com as 270 espécies de aves registradas no mucípio de Laurentino, apresenta dados como ordem, família, nome científico, nome popular dos pássaros e fotos.



Miguel Angelo Biz



Lista das espécies registradas na região de Laurentino, Santa Catarina.

Período da pesquisa: 2007 à 2016 Autor: Miguel Angelo Biz Consultor Técnico: Msc Carlos Eduardo Zimmermann



(1-7)

Ordem Order	Família Family	Nome científico Latin name	Nome em português	English name	Consum
Tinamiformes	Tinamidae	Crypturellus obsoletus	inambuguaçu	Brown Tinamou	
		Crypturellus tataupa	inambu-chintă	Tataupa Tinamou	
Anseriformes	Anatidae	Dendrocyana viduata	irerê	White-faced Whistling-Duck	_
Milacinomica	Anatidae	Dendrocygna viduata Callonetta leucophrys	marreca-de-coleira	Ringed Teal	
		Amazonetta brasiliensis	ananaí ou pé-vermelho	Brazilian Teal	
	*	Amazuretta urasiierisis	unand ou pe vermano	Didzilidi Tedi	
Galiformes	Cracidae	Penelope obscura	jacuguaçu ou jacuaçú	Dusky-legged Guan	
	R	Ortalis squamata	aracuă-escamoso	Scaled Chachalaca	
Ciconiiformes	Ciconiidae	Mycteria americana	cabeça-seca	Wood Stork	
	7				
Suliformes	Phalacrocoracidae	Nannopterum brasilianus	biguá	Neotropic Cormorant	
Pelecaniformes	Ardeidae	Nycticorax nycticorax	savacu ou socó-dorminhoco	Black-crowned Night-Heron	
	Aldendae	Butorides striata	socozinho	Striated Heron	
		Bubulcus ibis	garça-vaqueira	Cattle Egret	
	The second second	Ardea alba	garça-branca-grande	Great Egret	
		Syrigma sibilatrix	maria-faceira	Whistling Heron	
		Egretta thula	garça-branca-pequena	Snowy Egret	
	Threskiomithidae	Plegadis chihi	caraúna-de-cara-branca	White-faced Ibis	
	111 03300111111111111111111111111111111	Mesembrinibis cayennensis	coró-coró	Green Ibis	
		Phimosus infuscatus	tapicuru-de-cara-pelada	Bare-faced Ibis	
	71	Theristicus caudatus 🔯	curicaca	Buff-necked Ibis	
Cathartiformes	Cathartidae .	Cathartes aura	urubu-de-cabeça-vermelha	Turkey Vulture	
	Cadsardidae	Coragyps atratus	urubu-de-cabeça-preta	Black Vulture	
	-	Curayyps au atus	urubu de cabeça preta	DIBLK VUICUTE	
Accipitriformes	Accipitridae	Leptodon cayanensis	gavião-de-cabeça-cinza ou gavião-gato	Gray-headed Kite	
		Elanoides forficatus	gavião-tesoura	Swallow-tailed Kite	
		Elanus leucurus	gavião-peneira	White-tailed Kite	
		Harpagus diodon	gavião-bombachinha	Rufous-thighed Kite	
	40	Accipiter striatus	gavião-miudo ou tauató-miúdo	Sharp-shinned Hawk	
		Ictinia plumbea	sovi	Plumbeous Kite	-
		Geranospiza caerulescens	gavião-pernilongo	Crane Hawk	
		Heterospizias meridionalis Rupornis magnirostris	gavião-caboclo gavião-carijó	Savanna Hawk Roadside Hawk	
		Geranoaetus albicaudatus	gavião-de-rabo-branco	White-tailed Hawk	
		Buteo brachyurus	gavião-de-rauda-curta	Short-tailed Hawk	
		Spizaetus tyrannus	gavião-pega-macaco	Black Hawk-Eagle	0.5
		Spizaetus melanoleucus	gavião-pato	Black-and-white Hawk-Eagle	0 8
	Rallidae	Aramides saracura	saracura-do-mato	Slaty-breasted Wood-Rail	2

Status de ameaça Brasil (IUCN 2015.2)

| NT - Quase ameaçada | CR(PEW) CR(possivelmente EW) | VU - Vulnerável | CR(PEX) CR(possivelmente EX) | EN - Em perigo | EW - Extinta na natureza | EX - Extinta

JUCN (União Internacional para a Conservação da Natureza e dos Recursos Naturais)

Status de ameaça Santa Catarina (CONSEMA 2011)

NT - Quase ameaçada
NT - Quase ameaçada
CR(PEW) CR(possivelmente EW)
CR(PEX) CR(possivelmente EX)
EN - Em perigo
CR - Em perigo crítico
EX - Extinta









jacuguaçu ou jacuaçú (Penelope obscura) Temminck, 1815









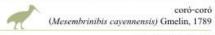


Foto: Miguel Angelo Biz.



tapicuru-de-cara-pelada (Phimosus infuscatus) Lichtenstein, 1823



Foto: Miguel Angelo Biz







garça-vaqueira (Bubulcus ibis) Linnaeus, 1758











Foto: Miguel Angelo Biz.



gavião-carijó (Rupornis magnirostris) Gmelin, 1788

Foto: Miguel Angelo Biz





Foto: Miguel Angelo Biz



Casal

marreca-de-coleira (Callonetta leucophrys) Vieillot, 1816











ananaí ou pé-vermelho (Amazonetta brasiliensis) Gmelin, 1789



Foto: Miguel Angelo Biz

Lista das espécies registradas na região de Laurentino, Santa Catarina.

Periodo da pesquisa: 2007 à 2016 Autor: Miguel Angelo Biz

Consultor Técnico: Msc Carlos Eduardo Zimmermann



Lista 🍪 Livro

Ordem Order	Família Family	Nome científico Latin name	Nome em português	English name	LOUGH
		Pardirallus nigricans	saracura-sanā	Blackish Rail	
		Gallinula galeata	frango-d'água-comum	Common Gallinule	
	7	Porphyrio martinicus	frango-d'água-azul	Purple Gallinule	
Charadriiformes	Charadriidae	Vanellus chilensis	quero-quero	Southern Lapwing	
-	Recurvirostridae	Himantopus melanurus 👸	pernilongo-de-costas-brancas	White-backed Stilt	
	Scolopacidae	Gallinago paraguaiae 🔯	narceja	South American Snipe	
	Scolopacidae	Tringa solitaria	maçarico-solitário	Solitary Sandpiper	
	(Tringa flavipes	maçarico-de-perna-amarela	Lesser Yellowlegs	
•	Jacanidae 🎉	Jacana jacana 🎁	jaçanā	Wattled Jacana	
Columbiformes	Columbidae	Columbina talpacoti	rolinha-roxa	Ruddy Ground-Dove	
	- A	Columbina picui	rolinha-picui	Picui Ground-Dove	
		Columba livia	pombo-doméstico	Rock Pigeon	
	and t	Patagioenas picazuro	asa-branca ou pombão	Picazuro Pigeon	
		Patagioenas cayennensis	pomba-galega	Pale-vented Pigeon	
		Zenaida auriculata	pomba-de-bando ou avoante	Eared Dove	
		Leptotila verreauxi	juriti-pupu	White-tipped Dove	
		Leptotila rufaxilla	juriti-gemedeira	Gray-fronted Dove	
		Geotrygon montana	pariri	Ruddy Quail-Dove	
Cuculiformes	Cuculidae	Piaya cayana 🔯	alma-de-gato	Squirrel Cuckoo	
		Coccyzus melacoryphus	papa-lagarta-acanelado	Dark-billed Cuckoo	
		Crotophaga ani	anu-preto	Smooth-billed Ani	
	- 1	Guira guira Tapera naevia	anu-branco	Guira Cuckoo	
		rapera naevia	saci	Striped Cuckoo	
Strigiformes	Strigidae	Pulsatrix koeniswaldiana	murucututu-de-barriga-amarela	Tawny-browed Owl	
		Athene cunicularia	coruja-buraqueira	Burrowing Owl	
	-	Asio clamator	coruja-orelhuda	Striped Owl	
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	Lurocalis semitorquatus	tuju	Short-tailed Nighthawk	
	7	Nyctidromus albicollis	bacurau	Common Pauraque	
Apodiformes	Apodidae	Cypseloides fumigatus	taperuçu-preto	Sooty Swift	
	1	Streptoprocne zonaris	taperuçu-de-coleira-branca	White-collared Swift Biscutate Swift	
		Streptoprocne biscutata Chaetura cinereiventris	taperuçu-de-coleira-falha andorinhão-de-sobre-cinzento	Gray-rumped Swift	
		Chaetura meridionalis	andorinhão-do-temporal	Sick's Swift	

Status de ameaça Brasil (IUCN 2015.2)

NT - Quase ameaçada
VU - Vulnerável
EN - Em perigo
CR - Em perigo crítico
EX - Extinta na natureza

IUCN (União Internacional para a Conservação da Natureza e dos Recursos Naturais)



CONSEMA (Conselho Estadual do Meio Ambiente)









alma-de-gato (Piaya cayana) Linnaeus, 1766

Foto: Miguel Angelo Biz





Foto: Miguel Angelo Biz



frango-d'água-comum (Gallinula galeata) Lichtenstei, 1818













Foto: Miguel Angelo Biz



rolinha-picui (Columbina picui) Temminck, 1813



Foto: Miguel Angelo Biz





coruja-buraqueira (Athene cunicularia) Molina, 1782





Lista das espécies registradas na região de Laurentino, Santa Catarina.

Periodo da pesquisa: 2007 à 2016 Autor: Miguel Angelo Biz

Consultor Técnico: Msc Carlos Eduardo Zimmermann



(3-7)

		1740760	
900	16.T.0	- SC(10)	

Ordem Order	Família Family	family Nome científico Latin name		Nome em português	English name	TUCN
	Trochilidae	Phaethornis squalidus	à	rabo-branco-pequeno	Dusky-throated Hermit	
	Hodringee			rabo-branco-de-garganta-rajada	Scale-throated Hermit	
	.00			beija-flor-tesoura	Swallow-tailed Hummingbird	
	TI II	Aphantochroa cirrochloris		beija-flor-cinza	Sombre Hummingbird	
	2.70			beija-flor-preto	Black Jacobin	
			8	beija-flor-de-veste-preta	Black-throated Mango	
				beija-flor-de-topete	Green-crowned Plovercrest	
				besourinho-de-bico-vermelho	Glittering-bellied Emerald	
			Ď.	beija-flor-de-fronte-violeta	Violet-capped Woodnymph	
			ń	beija-flor-de-papo-branco	White-throated Hummingbird	
		Amazilia versicolor	100	beija-flor-de-banda-branca	Versicolored Emerald	
			â	beija-flor-de-garganta-verde	Glittering-throated Emerald	
				estrelinha-ametista	Amethyst Woodstar	
		Calliphlox amethystina		esti elilina-arrieusta	Anieuryst Woodstal	
Trogoniformes	Trogonidae	Trogon surrucura	Ó	surucuá-variado	Surucua Trogon	
Coraciiformes	Alcedinidae	Megaceryle torquata	ir .	martim-pescador-grande	Ringed Kingfisher	
Coraciirormes	Poceumidae -	Chloroceryle amazona		martim-pescador-verde		
	100			martim-pescador-pequeno	Amazon Kingfisher Green Kingfisher	
		Cilibroceryie arriericana		marum-pescador-pequeno	Green Kingrisher	
Galbuliformes	Bucconidae	Nystalus chacuru	dr	joão-bobo	White-eared Puffbird	
Piciformes	Ramphastidae	Ramphastos dicolorus	ò	tucano-de-bico-verde	Red-breasted Toucan	
				D1 1 1923 13 1000		
	Picidae			pica-pau-anão-de-coleira	Ochre-collared Piculet	
	A.	- AND TO THE PARTY OF THE PARTY		pica-pau-branco	White Woodpecker	
				benedito-de-testa-amarela	Yellow-fronted Woodpecker	
	7	The state of the s		picapauzinho-verde-carijó	White-spotted Woodpecker White-browed Woodpecker	IINT
		Colaptes melanochloros		pica-pau-dourado pica-pau-verde-barrado	Green-barred Woodpecker	BR1
			à	pica-pau-do-campo		
		Colaptes campestris II Celeus flavescens	-	pica-pau-de-cabeça-amarela	Campo Flicker	
		Dryocopus lineatus		pica-pau-de-banda-branca	Blond-crested Woodpecker Lineated Woodpecker	
		Campephilus robustus		pica-pau-rei	Robust Woodpecker	
	Name and the same	Caracara plancus		caracará ou carcará	Southern Caracara	
Falconiformes	Falconidae	Milvago chimachima		carrapateiro	Yellow-headed Caracara	
		Herpetotheres cachinnans		acauā		
	7	Micrastur ruficollis		falcão-caburé	Laughing Falcon Barred Forest-Falcon	
			Ġ.	quiriquiri	American Kestrel	
		Falco femoralis		falcão-de-coleira	Aplomado Falcon	
Psittaciformes	Psittacidae	Primolius maracana	ár .	maracanā-verdadeira	Blue-winged Macaw	BNTO
		Psittacara leucophthalmus		periquitão-maracanã	White-eyed Parakeet	
	The second second	Pyrrhura frontalis		tiriba-de-testa-vermelha	Maroon-bellied Parakeet	
	1		i i	tuim	Blue-winged Parrotlet	
		Brotogeris tirica		periquito-rico	Plain Parakeet	
		Pionopsitta pileata		cuiú-cuiú	Pileated Parrot	
		1 tonoporca pricata		coro coro	r incuted rainut	

Status de ameaça Brasil (IUCN 2015.2)

| NT - Quase ameaçada | CR(PEW) CR(possivelmente EW) | VU - Vulnerável | CR(PEX) CR(possivelmente EW) | EN - Em perigo | EW - Extinta na natureza | EX - Extinta

IUCN (União Internacional para a Conservação da Natureza e dos Recursos Naturais)

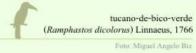
Status de ameaça Santa Catarina (CONSEMA 2011)

NT - Quase ameaçada
NT - Quase ameaçada
CR(PEW) CR(possivelmente EW)
CR(PEX) CR(possivelmente EX)
EN - Em perigo
CR - Em perigo crítico
EX - Extinta na natureza

CONSEMA (Conselho Estadual do Meio Ambiente)















beija-flor-de-veste-preta (Anthracothorax nigricollis) Vieillot, 1817

Foto: Miguel Angelo Biz



beija-flor-tesoura (Eupetomena macroura) Gmelin, 1788

Foto: Miguel Angelo Biz



beija-flor-preto (Florisuga fusca) Vieillot, 1817

Jovem

Foto: Miguel Angelo Biz



beija-flor-de-topete (Stephanoxis lalandi) Vieillot, 1818











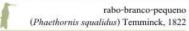


Foto: Miguel Angelo Biz



beija-flor-de-papo-branco (Leucochloris albicollis) Vieillot, 1818

Foto: Miguel Angelo Biz



rabo-branco-de-garganta-rajada (Phaethornis eurynome) Lesson, 1832



beija-flor-de-fronte-violeta (Thalurania glaucopis) Gmelin, 1788











besourinho-de-bico-vermelho (Chlorostilbon lucidus) Shaw, 1812

Foto: Miguel Angelo Biz



joão-bobo (Nystalus chacuru) Vieillot, 1816

Foto: Miguel Angelo Biz





Foto: Miguel Angelo Biz



martim-pescador-grande (Megaceryle torquata) Linnaeus, 1766











pica-pau-anão-de-coleira (Picumnus temminckii) Lafresnaye, 1845

Foto: Miguel Angelo Biz



picapauzinho-verde-carijó (Veniliornis spilogaster) Wagler, 1827

Foto: Mignel Angelo Biz

OS CAMINHOS da ASSOCIAÇÃO AMBIENTALISTA PIMENTÃO



pica-pau-dourado (Piculus aurulentus) Temminck, 1821



Foto: Miguel Angelo Biz



Casa

benedito-de-testa-amarela (Melanerpes flavifrons) Vicillot, 1818











pica-pau-do-campo (Colaptes campestris) Vieillot, 1818

Foto: Miguel Angelo Biz



tuim (Forpus xanthopterygius) Spix, 1824

Foto: Miguel Angelo Biz

OS CAMINHOS da ASSOCIAÇÃO AMBIENTALISTA PIMENTÃO



pica-pau-branco (Melanerpes candidus) Otto, 1796

Foto: Miguel Angelo Biz



quiriquiri (Falco sparverius) Linnaeus, 1758











surucuá-variado (Trogon surrucura) Vieillot, 1817

Foto: Miguel Angelo Biz

Lista das espécies registradas na região de Laurentino, Santa Catarina.

Período da pesquisa: 2007 à 2016 Autor: Miguel Angelo Biz

Consultor Técnico: Msc Carlos Eduardo Zimmermann



(4-7)

	40.00		
ista	123	Liv	O

Nome científico Latin name	Nome em português	English name	COMMON
Rhopias gularis	choquinha-de-garganta-pintada	Star-throated Antwren	
Dysithamnus mentalis	choquinha-lisa	Plain Antvireo	
Thamnophilus ruficapillus 👸	choca-de-chapéu-vermelho	Rufous-capped Antshrike	
Thamnophilus caerulescens	choca-da-mata	Variable Antshrike	
Hypoedaleus guttatus	chocão-carijó	Spot-backed Antshrike	
Batara cinerea	matracão	Giant Antshrike	
Mackenziaena leachii	borralhara-assobiadora	Large-tailed Antshrike	
Mackenziaena severa	borralhara	Tufted Antshrike	
Biatas nigropectus	papo-branco	White-bearded Antshrike	IIVU e
Myrmoderus squamosus	papa-formiga-de-grota	Squamate Antbird	H V G +
Pyriglena leucoptera	papa-taoca-do-sul	White-shouldered Fire-eye	
07.3	trovoada-de-bertoni	Bertoni's Antbird	
Drymophila rubricollis			
Drymophila malura	choquinha-caríjó	Dusky-tailed Antbird	
Conopophaga lineata	chupa-dente	Rufous Gnateater	
Chamaeza campanisona 👑	tovaca-campainha	Short-tailed Antthrush	
Sclerurus scansor	vira-folha	Rufous-breasted Leaftosser	
Sittasomus griseicapillus	arapaçu-verde	Olivaceous Woodcreeper	
Xiphorhynchus fuscus	arapaçu-rajado	Lesser Woodcreeper	
Campylorhamphus falcularius 👛	arapaçu-de-bico-torto	Black-billed Scythebill	
Lepidocolaptes falcinellus	arapaçu-escamoso-do-sul	Scalloped Woodcreeper	
Dendrocolaptes platyrostris	arapaçu-grande	Planalto Woodcreeper	
Xiphocolaptes albicollis	arapaçu-de-garganta-branca	White-throated Woodcreeper	
Xenops rutilans	bico-virado-carijó	Streaked Xenops	
950 B S		Variety II.	-
Furnarius rufus	joão-de-barro	Rufous Hornero	
Lochmias nematura	joão-porca	Sharp-tailed Streamcreeper	
Automolus leucophthalmus	barranqueiro-de-olho-branco	White-eyed Foliage-gleaner	
Anabazenops fuscus Anabacerthia amaurotis	trepador-coleira limpa-folha-miúdo	White-collared Foliage-gleaner White-browed Foliage-gleaner	NAME OF
Philydor rufum	limpa-folha-de-testa-baia	Buff-fronted Foliage-gleaner	IINT
Syndactyla rufosuperciliata	trepador-quiete	Buff-browed Foliage-gleaner	
Cichlocolaptes leucophrus	trepador-sobrancelha	Pale-browed Treehunter	
Certhiaxis cinnamomeus	curutié	Yellow-chinned Spinetail	
Synallaxis ruficapilla	pichororé	Rufous-capped Spinetail	
Synallaxis cinerascens	pi-pui	Gray-bellied Spinetail	
Synallaxis spixi	joão-teneném	Spix's Spinetail	
Cranioleuca obsoleta	arredio-oliváceo	Olive Spinetail	
Chiroxiphia caudata	tangará	Swallow-tailed Manakin	

Status de ameaça Brasil (IUCN 2015.2)

NT - Quase ameaçada

VU - Vulnerável

EN - Em perigo

CR - Em perigo orlico

EX - Extinta

IUCN (União Internacional para a Conservação da Natureza e dos Recursos Naturais)

Status de ameaça Santa Catarina (CONSEMA 2011)

NT - Quase ameageda
NT - Quase ameageda
VLI - Vulnerável
RCR/PEW) CR(possivelmente EW)
CR(PEX) CR(possivelmente EW)
CR - Em perigo
CR - Em perigo crítico
EX - Extinta na natureza

CONSEMA (Conselho Estadual do Meio Ambiente)









trepador-quiete (Syndactyla rufosuperciliata) Lafresnaye, 1832



Foto: Miguel Angelo Biz





choca-de-chapéu-vermelho (Thamnophilus ruficapillus) Viellot, 1816

Foto: Miguel Angelo Biz



borralhara-assobiadora (Mackenziaena leachii) Such, 1825



















Foto: Miguel Angelo Biz

tovaca-campainha (Chamaeza campanisona) Lichtenstein, 1823)



Foto: Miguel Angelo Biz





barranqueiro-de-olho-branco (Automolus leucophthalmus) Wied, 1821

Foto: Miguel Angelo Biz.



trepador-coleira (Anabazenops fuscus) Vieillot, 1816













Foto: Miguel Angelo Biz



arredio-oliváceo (Cranioleuca obsoleta) Reichenbach, 1853



Foto: Miguel Angelo Biz





Foto: Miguel Angelo Biz.



chocão-carijó (Hypoedaleus guttatus) Vieillot, 1816











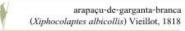


Foto: Miguel Angelo Biz



arapaçu-grande (Dendrocolaptes platyrostris) Spix, 1825

Foto: Migael Angelo Biz





Foto: Miguel Angelo Biz



arapaçu-escamado-do-sul (Lepidocolaptes falcinellus) Cabanis & Heine, 1859











chupa-dente (Conopophaga lineata) Wied, 1831



bico-virado-carijó (Xenops rutilans) Temminck, 1821



Foto: Miguel Angelo Biz





tangará (Chiroxiphia caudata) Shaw & Nodder, 1793





Lista das espécies registradas na região de Laurentino, Santa Catarina.

Familia Family

Periodo da pesquisa: 2007 à 2016 Autor: Miguel Angelo Biz

Lista Livro

Ordem Order

Consultor Técnico: Msc Carlos Eduardo Zimmermann



English name

Planalto Tyrannulet

Rufous-tailed Attila

Gray-hooded Attila

Swainson's Flycatcher

Streaked Flycatcher

Tropical Kingbird

Boat-billed Flycatcher Social Flycatcher

Fork-tailed Flycatcher Variegated Flycatcher Long-tailed Tyrant

Bran-colored Flycatcher

Blue-billed Black-Tyrant

Yellow-browed Tyrant

Shear-tailed Gray Tyrant

Vermilion Flycatcher

Masked Water-Tyrant

Euler's Flycatcher

Piratic Flycatcher

Great Kiskadee

Cattle Tyrant

White-crested Tyrannulet

Nome em português

(5-7)

Tityridae	Schiffornis virescens		flautim	Greenish Schiffornis	
-	Tityra inquisitor		anambé-branco-de-bochecha-parda	Black-crowned Tityra	
	Tityra cayana	ÉT	anambé-branco-de-rabo-preto	Black-tailed Tityra	
	Pachyramphus castaneus		caneleiro	Chestnut-crowned Becard	
	Pachyramphus polychopterus	t'i	caneleiro-preto	White-winged Becard	
	Pachyramphus validus	67	caneleiro-de-chapéu-preto	Crested Becard	
Cotingidae	Carpornis cucullata	tir	corocochó	Hooded Berryeater	= 1
	Procnias nudicollis		araponga	Bare-throated Bellbird	H
Platyrinchidae	Platyrinchus mystaceus	tir	patinho	White-throated Spadebill	
Rhynchocyclidae	Mionectes rufiventris		abre-asa-de-cabeça-cinza	Gray-hooded Flycatcher	-
	Leptopogon amaurocephalus		cabecudo	Sepia-capped Flycatcher	
-	Phylloscartes ventralis		borboletinha-do-mato	Mottle-cheeked Tyrannulet	
1	Tolmomyias sulphurescens	10.0	bico-chato-de-orelha-preta	Yellow-olive Flycatcher	
/ -	Todirostrum cinereum	ti	ferreirinho-relógio	Common Tody-Flycatcher	
	Poecilotriccus plumbeiceps	ET	tororó	Ochre-faced Tody-Flycatcher	
	Myiornis auricularis	EX	miudinho	Eared Pygmy-Tyrant	
	Hemitriccus obsoletus		catraca	Brown-breasted Pygmy-Tyrant	
Tyrannidae	Hirundinea ferruginea		gibão-de-couro	Cliff Flycatcher	
Timeningen	Euscarthmus meloryphus		barulhento	Tawny-crowned Pygmy-Tyrant	
	Camptostoma obsoletum		risadinha	Southern Beardless-Tyrannulet	
li li	Elaenia flavogaster		guaracava-de-barriga-amarela	Yellow-bellied Elaenia	
	Elaenia spectabilis		guaracava-grande	Large Elaenia	
-	Elaenia parvirostris		guaracava-de-bico-curto	Small-billed Elaenia	
- //	Elaenia mesoleuca	83	tuque	Olivaceous Flaenia	

piolhinho

alegrinho

bem-te-vi

neinei

suiriri

peitica

filipe

principe

enferrujado

suiriri-pequeno

tesoura-cinzenta

viuvinha

tesourinha

îrre

capitão-castanho

capitão-de-saíra

bem-te-vi-pirata

suiriri-cavaleiro

bem-te-vi-rajado

lavadeira-mascarada

maria-preta-de-bico-azulado

bentevizinho-de-penacho-vermelho

Nome científico Latin name

Phyllomyias fasciatus

Attila phoenicurus Attila rufus

Legatus leucophaius

Mviarchus swainsoni

Pitangus sulphuratus

Myiodynastes maculatus

Megarynchus pitangua

Tyrannus melancholicus

Machetornis rixosa

Myiozetetes similis

Tyrannus savana

Colonia colonus

Empidonomus varius

Myiophobus fasciatus

Pyrocephalus rubinus

Knipolegus cyanirostris

Satrapa icterophrys

Muscipipra vetula

Fluvicola nengeta Lathrotriccus euleri

Serpophaga subcristata

Status de ameaça Brasil (IUCN 2015.2)

■ NT - Quase ameaçada ■ CR(PEW) CR(possivelmente EW) ■ CR(PEX) CR(possivelmente EX)

■ EN - Em perigo ■ EW - Extinta na natureza ■ CR - Em perigo crítico ■ EX - Extinta

IUCN (União Internacional para a Conservação da Natureza e dos Recursos Naturais)

Status de ameaça Santa Catarina (CONSEMA 2011)

NT - Quase ameaçada
VU - Vulnerável
EN - Em perigo
CR - Em perigo crítico
EX - Extinta na natureza
EX - Extinta
EX - Extinta

CONSEMA (Conselho Estadual do Meio Ambiente)









corocochó (Carpornis cucullata) Swainson, 1821













piolhinho (Phyllomyias fasciatus)Thunberg, 1822

Foto: Miguel Angelo Biz

OS CAMINHOS da ASSOCIAÇÃO AMBIENTALISTA PIMENTÃO





tuque (Elaenia mesoleuca) Deppe, 1830

Foto: Miguel Angelo Biz



bico-chato-de-orelha-preta (Tolmomyias sulphurescens) Spix, 1825















miudinho (Myiornis auricularis) Vieillot, 1818



Foto: Miguel Angelo Biz





caneleiro-de-chapéu-preto (Pachyramphus validus) Lichtenstein, 1823

Foto: Miguel Angelo Biz



anambé-branco-de-rabo-preto (Tityra cayana) Linnaeus, 1766















patinho (Platyrinchus mystaceus) Vieillot, 1818

(Platyrinchus mystaceus) Vicillot, 1818
Foto: Miguel Angelo Biz





Foto: Miguel Angelo Biz



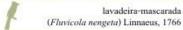
filipe (Myiophobus fasciatus) Statius Muller, 1776













Jovens

bem-te-vi-pirata (Legatus leucophaius) Vieillot, 1818

Foto: Miguel Angelo Biz





Foto: Miguel Angelo Biz



suiriri-pequeno (Satrapa icterophrys) Vieillot, 1818











capitão-de-saira (Attila rufus) Vieillot, 1819

Foto: Miguel Angelo Biz

Lista das espécies registradas na região de Laurentino, Santa Catarina.

Período da pesquisa: 2007 à 2016 Autor: Miguel Angelo Biz

Consultor Técnico: Msc Carlos Eduardo Zimmermann



	Família Family Nome científico Latin name		Nome em português	English name	CONSON	
	Vireonidae	Cyclarhis gujanensis	Eir	pitiguari	Rufous-browed Peppershrike	
		Hylophilus poicilatis		verdinho-coroado	Rufous-crowned Greenlet	
		Vireo chivi		juruviara	Chivi Vireo	
	Corvidae	Cyanocorax chrysops	íġr	gralha-picaça	Plush-crested Jay	
	Hirundinidae	Pygochelidon cyanoleuca		andorinha-pequena-de-casa	Blue-and-white Swallow	
	- //	Stelgidopteryx ruficollis		andorinha-serradora	Southern Rough-winged Swallow	
		Progne tapera Progne chalybea		andorinha-do-campo andorinha-doméstica-grande	Brown-chested Martin Gray-breasted Martin	
	77	Tachycineta leucorrhoa		andorinha-de-sobre-branco	Troglodytidae	
					And Andrews	
	Troglodytidae	Troglodytes musculus		corruíra	Southern House Wren	
	30.00					
	Turdidae	Turdus flavipes	to	sabiá-una ou sabiá-preta	Yellow-legged Thrush	
	400	Turdus leucomelas	137	sabiá-barranco	Pale-breasted Thrush	
		Turdus rufiventris	ET.	sabiá-laranjeira	Rufous-bellied Thrush	
	1.1	Turdus amaurochalinus	U	sabiá-poca	Creamy-bellied Thrush	
		Turdus subalaris	2.5	sabiá-ferreiro	Eastern Slaty Thrush	
		Turdus albicollis	637	sabiá-coleira	White-necked Thrush	
	Mimidae	Mimus saturninus	È	sabiá-do-campo	Chalk-browed Mockingbird	
-	P		44	U.S. Communication of the Comm		
	Motacillidae	Anthus lutescens	13	caminheiro-zumbidor	Yellowish Pipit	
	24	Anthus hellmayri		caminheiro-de-barriga-acanelada	Hellmayr's Pipit	
	Passerellidae	Zonotrichia capensis	27	tico-tico	Rufous-collared Sparrow	
	A	Ammodramus humeralis	ET	tico-tico-do-campo	Grassland Sparrow	
	Parulidae	Setophaga pitiayumi	£7	mariquita	Tropical Parula	
		Geothlypis aequinoctialis	63	pia-cobra	Masked Yellowthroat	
		Basileuterus culicivorus		pula-pula	Golden-crowned Warbler	
		Myiothlypis leucoblephara		pula-pula-assobiador	White-browed Warbler	
	Icteridae	Cacicus chrysopterus		japuira ou tecelão	Golden-winged Cacique	-
	-	Cacicus haemorrhous		guaxe	Red-rumped Cacique	
		Icterus pyrrhopterus		encontro	Variable Oriole	
	T	Gnorimopsar chopi	£ir	pássaro-preto ou graúna	Chopi Blackbird	
		Chrysomus ruficapillus		garibaldi	Chestnut-capped Blackbird	
		Pseudoleistes guirahuro	(c)	chopim-do-brejo	Yellow-rumped Marshbird	
		Agelaioides badius	E	asa-de-telha	Grayish Baywing	
		Molothrus rufoaxillaris	-	chupim-azeviche	Screaming Cowbird	
		Profoult us / Urodamaris		The state of the s	Screening Cowona	
		Molothque honoriennie		vira-hocta nu chronies	Shiny Combind	
		Molothrus bonariensis Sturnella superciliaris	tir	vira-bosta ou chupim polícia-inglesa-do-sul	Shiny Cowbird White-browed Meadowlark	-

Status de ameaça Brasil (IUCN 2015.2)

NT - Quase ameaçada

VU - Vulnerável

EN - Em perigo

CR - Em perigo orlico

EX - Extinta

IUCN (União Internacional para a Conservação da Natureza e dos Recursos Naturais)

Status de ameaça Santa Catarina (CONSEMA 2011)

NT - Quase ameagaa

NT - Quase ameagaa

CR(PEW) CR(possivelmente EW)

CR(PEX) CR(possivelmente EW)

CR - Em perigo

CR - Em perigo cnico

CR - Extinta na natureza

CONSEMA (Conselho Estadual do Meio Ambiente)











pássaro-preto ou graúna (Gnorimopsar chopi) Vieillot, 1819

Foto: Miguel Angelo Biz





policia-inglesa-do-sul (Sturnella superciliaris) Bonaparte, 1850

Foto: Miguel Angelo Biz



pitiguari (Cyclarhis gujanensis) Gmelin, 1789















pia-cobra (Geothlypis aequinoctialis) Gmelin, 1789



Foto: Miguel Angelo Biz





Foto: Miguel Angelo Biz



chopim-do-brejo (Pseudoleistes guirahuro) Vieillot, 1819











sabiá-una ou sabiá-preta (*Turdus flavipes*) Vicillot, 1818

Foto: Miguel Angelo Biz



sabiá-do-campo (Mimus saturninus) Lichtenstein, 1823



Foto: Miguel Angelo Biz





sabiá-laranjeira (Turdus rufiventris) Vieillot, 1818

Foto: Miguel Angelo Biz



sabiá-coleira (Turdus albicollis) Vieillot, 1818











sabiá-poca (Turdus amaurochalinus) Cabanis, 1850

Foto: Miguel Angelo Biz



sabiá-ferreiro (Turdus subalaris) Seebohm, 1887



Foto: Miguel Angelo Biz





tico-tico (Zonotrichia capensis) Statius Muller, 1776

Foto: Miguel Angelo Biz



tico-tico-do-campo (Ammodramus humeralis) Bosc, 1792











caminheiro-zumbidor (Anthus lutescens) Pucheran, 1855



Foto: Miguel Angelo Biz

Lista das espécies registradas na região de Laurentino, Santa Catarina.

Período da pesquisa: 2007 à 2016 Autor: Miguel Angelo Biz Consultor Técnico: Msr. Carlos Eduardo Zimmermann



(7-7)

orden Order	Família Family	Nome científico Latin n	ame	Nome em português	English name	Lemen
	Thraupidae	Pipraeidea melanonota	27	saíra-viúva	Fawn-breasted Tanager	
		Pipraeidea bonariensis	10.7	sanhaçu-papa-laranja	Blue-and-yellow Tanager	
		Tangara seledon	187	saira-sete-cores	Green-headed Tanager	
		Tangara cyanocephala		saira-militar	Red-necked Tanager	
		Tangara desmaresti	67	saira-lagarta	Brassy-breasted Tanager	
		Tangara sayaca		sanhaçu-cinzento	Sayaca Tanager	
		Tangara cyanoptera		sanhaçu-de-encontro-azul	Azure-shouldered Tanager	
	7K	Tangara palmarum		sanhaçu-do-coqueiro	Palm Tanager	
		Tangara ornata		sanhaçu-de-encontro-amarelo	Golden-chevroned Tanager	
		Tangara preciosa	43	saira-preciosa	Chestnut-backed Tanager	
		Conirostrum speciosum		figuinha-de-rabo-castanho	Chestnut-vented Conebill	
	9	Sicalis flaveola		canário-da-terra-verdadeiro	Saffron Finch	
		Haplospiza unicolor	E.F	cigarra-bambu	Uniform Finch	
		Hemithraupis ruficapilla	1637	saira-ferrugem	Rufous-headed Tanager	
		Volatinia jacarina		tiziu	Blue-black Grassquit	
		Trichothraupis melanops		tiê-de-topete	Black-goggled Tanager	
		Coryphospingus cucullatus		tico-tico-rei	Red-crested Finch	
		Tachyphonus coronatus		tiê-preto	Ruby-crowned Tanager	
		Tersina viridis	137	saí-andorinha	Swallow Tanager	
		Dacnis nigripes		sai-de-pernas-pretas	Black-legged Dacnis	IINT
		Dacnis cayana	ET	sal-azul	Blue Dacnis	
		Tiaris fuliginosus		cigarra-do-coqueiro	Sooty Grassquit	
		Sporophila lineola		bigodinho	Lined Seedeater	
		Sporophila frontalis	13	pixoxó	Buffy-fronted Seedeater	EVU®V
		Sporophila falcirostris	13	cigarra-verdadeira	Temminck's Seedeater	■VU ØE
		Sporophila caerulescens	100	coleirinho	Double-collared Seedeater	
		Saltator similis	63	trinca-ferro-verdadeiro	Green-winged Saltator	
		Saltator maxillosus		bico-grosso	Thick-billed Saltator	
		Saltator fuliginosus	100	pimentão ou bico-de-pimenta	Black-throated Grosbeak	s V
		Poospiza nigrorufa	th	quem-te-vestiu	Black-and-rufous Warbling-Finch	
		Microspingus cabanisi	137	tico-tico-da-taquara	Gray-throated Warbling-Finch	
		Thlypopsis sordida	tò	saí-canário	Orange-headed Tanager	
		Pyrrhocoma ruficeps	10.0	cabecinha-castanha	Chestnut-headed Tanager	
		<i>Рутпосина типсер</i> ѕ		Cabecinina-Castanna	Crescioc readed fallager	
	Cardinalidae	Habia rubica	íár	tiê-do-mato-grosso	Red-crowned Ant-Tanager	
		Amaurospiza moesta		negrinho-do-mato	Blackish-blue Seedeater	ENT
		Cyanoloxia glaucocaerulea		azulinho	Glaucous-blue Grosbeak	
	7**		Acti	Water Commence		
	Fringillidae	Spinus magellanicus	1.7	pintassilgo	Hooded Siskin	
		Euphonia violacea	10	gaturamo-verdadeiro	Violaceous Euphonia	No. of Contract of
	100	Euphonia chalybea	13	cais-cais	Green-throated Euphonia	■NT
	-	Euphonia pectoralis	ti	ferro-velho	Chestnut-bellied Euphonia	
		Chlorophonia cyanea		gaturamo-bandeira	Blue-naped Chlorophonia	
	Estrildidae	Estrilda astrild		bico-de-lacre	Common Waxbill	
	Passeridae	Passer domesticus		pardal	House Sparrow	

Espécies: 268 identificadas

Status de ameaça Brasil (IUCN 2015.2)

| NT - Quase ameaçada | CR(PEW) CR(possivelmente EW) | VU - Vulnerável | CR(PEX) CR(possivelmente EX) | EN - Em perigo | EW - Extinta na natureza | EX - Extinta

IUCN (União Internacional para a Conservação da Natureza e dos Recursos Naturals)

Status de ameaça Santa Catarina (CONSEMA 2011)

NT - Quase ameaçada
VU - Vulnerável
EN - Em perigo
CR / Em Perigo cnico
CR - Em perigo cnico
EX - Extinta

CONSEMA (Conselho Estadual do Meio Ambiente)









cigarra-verdadeira (Sporophila falcirostris) Temminck, 1820









sai-azul (Dacnis cayana) Linnaeus, 1766

Foto: Miguel Angelo Biz



saí-canário (Thlypopsis sordida) d'Orbigny & Lafresnaye, 1837



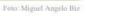


















gaturamo-verdadeiro (Euphonia violacea) Linnaeus, 1758



Foto: Miguel Angelo Bi.





saira-lagarta (Tangara desmaresti) Vieillot, 1819

Foto: Miguel Angelo Biz



cigarra-bambu (*Haplospiza unicolor*) Cabanis, 1851















tico-tico-da-taquara (Microspingus cabanisi) Bonaparte, 1850



Foto: Miguel Angelo Biz

OS CAMINHOS da ASSOCIAÇÃO AMBIENTALISTA PIMENTÃO





trinca-ferro-verdadeiro (Saltator similis) d'Orbigny & Lafresnaye, 1837

Foto: Miguel Angelo Biz



pintassilgo (Sporagra magellanica) Vieillot, 1805













saira-viúva (Pipraeidea melanonota) Vieillot, 1819



saíra-preciosa (Tangara preciosa) Cabanis, 1850



Foto: Miguel Angelo Biz





sai-andorinha (Tersina viridis) Illiger, 1811

Foto: Miguel Angelo Biz



sanhaçu-papa-laranja (Pipraeidea honariensis) Gmelin, 1789













quem-te-vestiu (Poospiza nigrorufa) d'Orbigny & Lafresnaye, 1837



coleirinho (Sporophila caerulescens) Vieillot, 1823



Foto: Miguel Angelo Biz







pixoxó (Sporophila frontalis) Verreaux, 1869







ReFerências

ASSOCIAÇÃO AMBIENTALISTA PIMENTÃO. Principais atividades. Disponível em http://www.aapimentao.com.br. Acesso em 10 mar. 2016.

AVES DE LAURENTINO. Levantamento fotográfico das espécies de aves da cidade de Laurentino, na região do Alto Vale do Itajaí, Santa Catarina. Disponível em http://avesdelaurentino.blogspot.com.br. Acesso em 13 mar. 2016.

CBRO - Comitê Brasileiro de Registro Omitológicos (2016) Lista primária das aves do Brasil. Disponível em http://www.cbro.org. Acesso em 05 fev. 2016

INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE. Lista de Especies Ameaçadas. Disponível em http://www.icmbio.gov.br/portal/especies-ameacadas. Acesso 20 ago. 2016.

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE. The IUCN Red List of Threatened Species. Disponível em http://www.iucn.org. Acesso 10 mar. 2016.

PUC-RIO DE JANEIRO. A prestação de serviços à comunidade.

Disponível em http://www.maxwell.vrac.puc-rio.br. Acesso em 01 fev. 2016.

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE SANTA CA-TARINA. Lista Oficial de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção no Estado de Santa Catarina. Conselho Estadual do Meio Ambiente, Resolução Consema nº 002 de 06 de dezembro de 2011. Disponível em http://www.fatma.sc.gov.br. Acesso 19 ago 2016.

SICK, H. Ornitologia brasileira, Nova Fronteira, Rio de Janeiro, RJ, 912p, 1997.



São José - Santa Catarina (48) 32466618

Juarez Inácio de Oliveira



Nascido em Laurentino, SC, em 24 de agosto de 1968, engenheiro químico, com pós-graduação em Qualidade e Produtividade e MBA em Gestão Empresarial pela Fundação Getúlio Vargas, sócio-fundador da Associação Ambientalista Pimentão e presidente nas gestões de 2007-2008 e 2009-2010.

Robson Carlos Avi



Nascido em Laurentino, SC, em 11 de dezembro de 1988, biólogo, com Mestrado em Biologia Vegetal pela UFSC, professor pesquisador pela UNIDAVI e presidente da Associação Ambientalista Pimentão nas gestões de 2011-2012 e 2015-2016.



Juarez Inácio de Oliveira Robson Carlos Avi

Aves de aurentino

OS caminhos da Associação Ambientalista pimentão

