

The background of the slide shows a church with a red-tiled roof and arched windows, situated behind a large tree with vibrant orange flowers. The scene is captured from a slightly elevated perspective, with a wooden pillar visible on the left side of the frame.

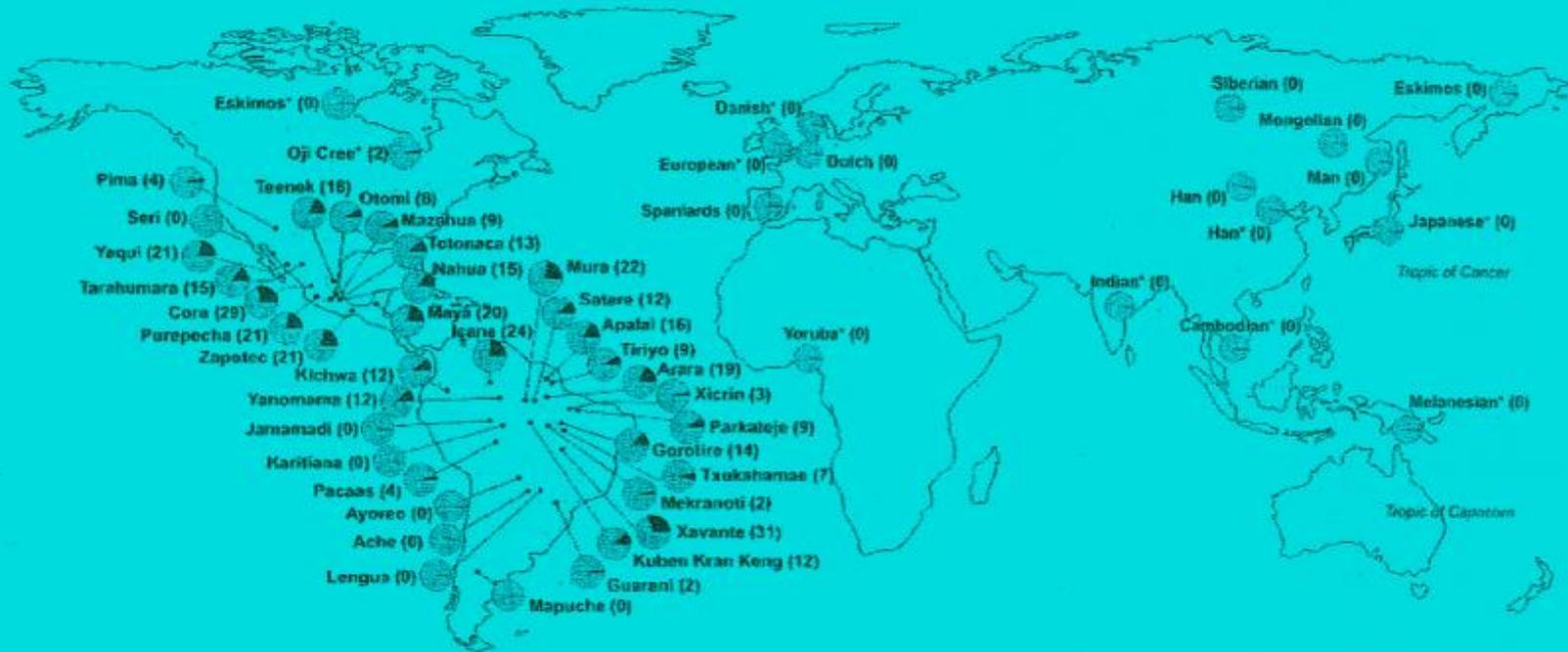
Obesidade e diabetes mellitus tipo 2

Entre índios brasileiros 2009 a 2014

Direitos reservados: João Paulo Botelho Vieira Filho



Equipe UNIFESP e USP Ribeirão Preto

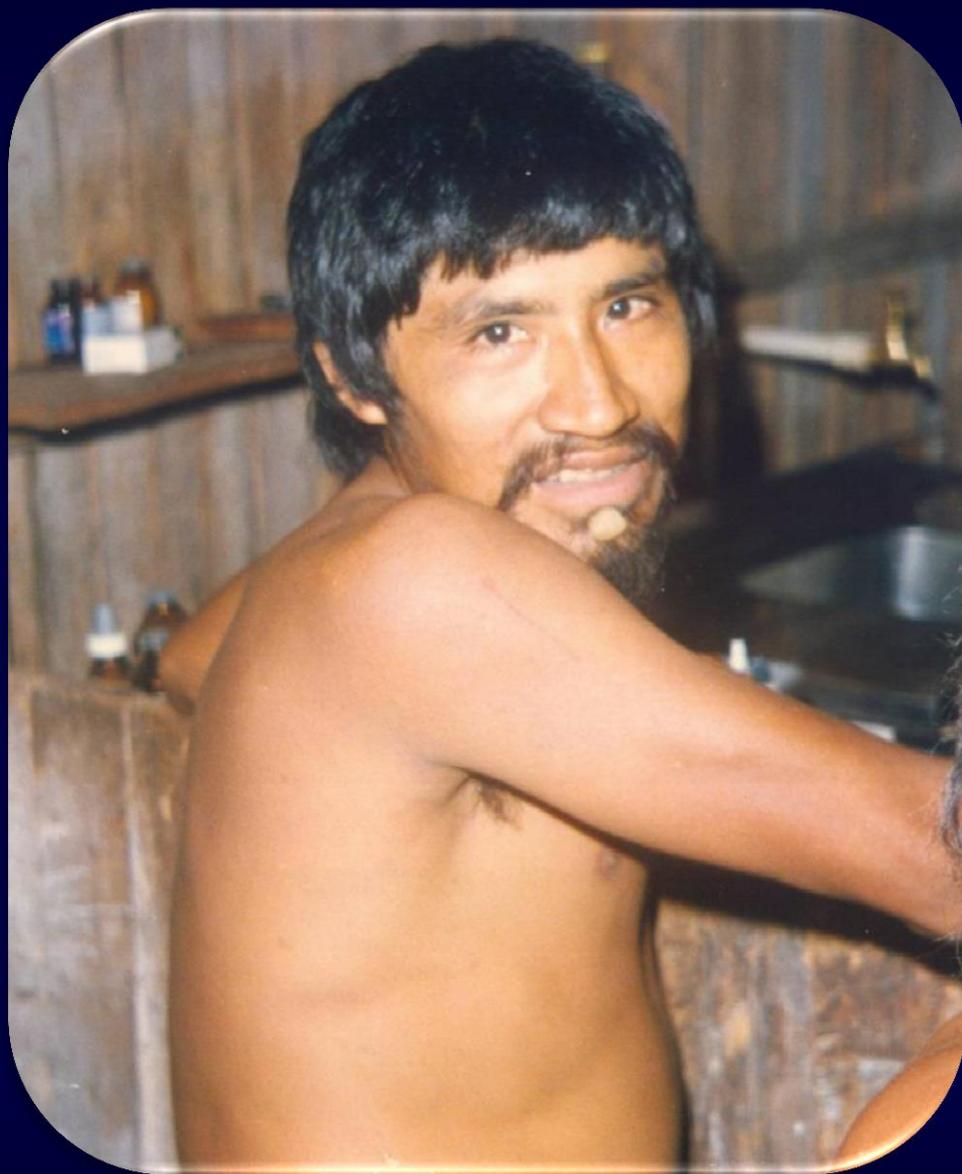


Frequency distribution of the C230 allele [(%) black-shaded area] in Native American, European, Asian and African populations. C230 frequency data from populations with an asterisk were obtained from previous reports (8–11 and HapMap and SNP500CANCER databases).

Gem ABCA1 propiciador da obesidade e diabetes mellitus tipo 2 entre índios da América



Aldeia Xavante de Sangradouro



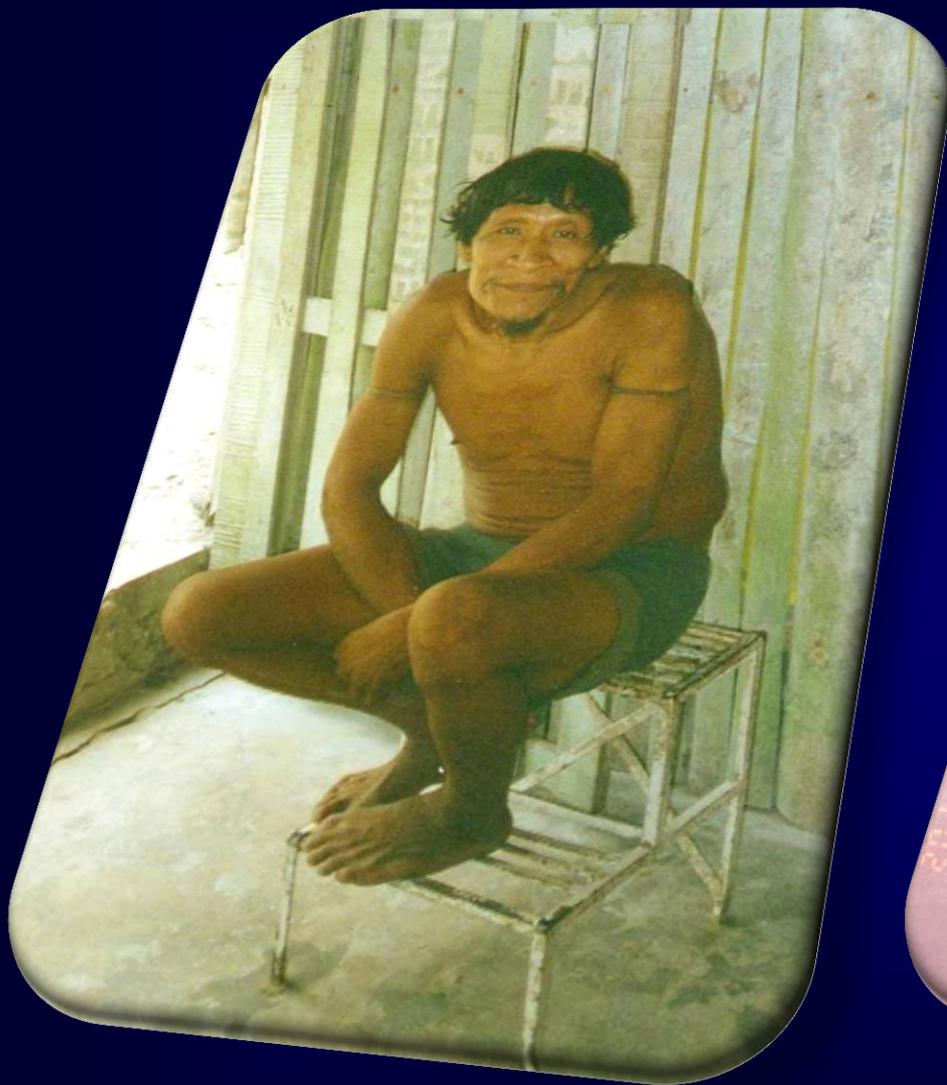
Paracanã Apuiterewa do Xingu dieta tradicional



Guajá do PI Awá dieta tradicional e exercício ritual



Guajá do PI Juriti dieta tradicional



Carapirú Guajá dieta tradicional e exercício



Guajá do PI Awá dieta tradicional



Sem obesidade e exercício artesanal (Parakanã)



Corrida de tora exercício tradicional (Xavante)



Missão Salesiana São Marcos exercício (Xavante)



Ritual Paracanã Uruboa exercício



Ritual Paracanã Uruboa exercício



Ritual Paraçaná Uruboa exercício



Ritual Paracanã Uruboa exercício



Ritual Paracanã Uruboa exercício



Ritual Paracanã Uruboa exercício



Ritual Paracanã Uruboa exercício



Obesidade inicial Paracanã



Sem obesidade Paracanã dieta tradicional

Diabetes mellitus tipo 2 entre Xavante - 2014

- **População 948 índios de 20 anos a \geq 60 anos**
 - Sangradouro – Volta Grande 162 homens e 156 mulheres
 - São Marcos 301 homens e 329 mulheres
 - **Prevalência alta 28,2% (geral)**
 - 18,4% homens
 - 40,6% mulheres
 - **Intolerância à glicose 32,3% (geral)**
 - 29,7% homens
 - 34,4% mulheres
 - **Hipertensão 17,5% (geral)**
 - **Obesidade 50,8% (geral)**
- População brasileira 7,6%



Xavante Obesa



Obesidade e gordura abdominal (Xavante)



Acantose nigricans (Xavante)



Obesidade mórbida e diabetes (Xavante)



Obesidade mórbida e diabetes (Xavante)



Obesidade mórbida e diabetes (Xikrin)



Missão Salesiana São Marcos Eclampsia e obesidade (Xavante)



Obesidade infantil (Araweté)



Obesidade infantil (Araweté)



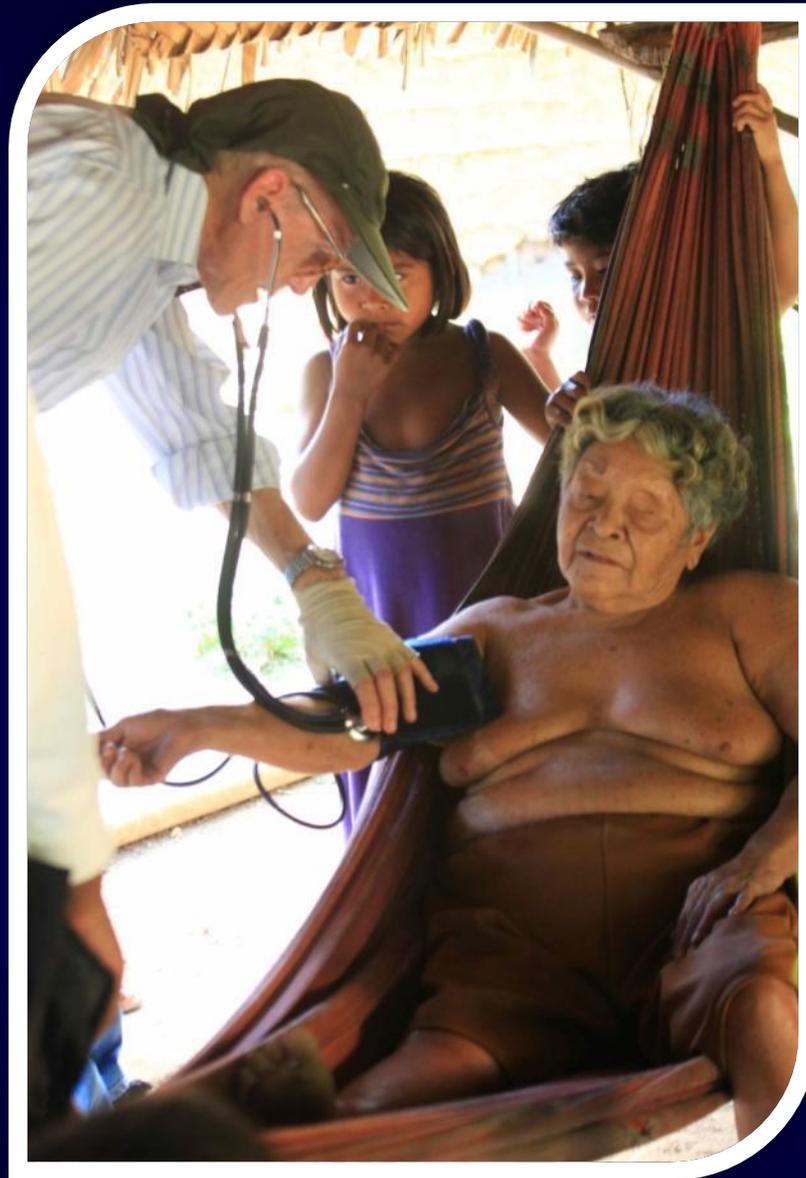
Obesidade Paracanã



Obesidade Paracanã



Obesidade Paracanã



Obesa Assurini



Obesidade infantil Araweté



Neuropatia diabética e mal perfurante (Xavante)



Mal perforante e diabetes (Xavante)



***Técnico de enfermagem Constâncio
treinado para tratar diabéticos aldeia Sangradouro (Xavante)***



Diabetes mellitus 2 com neuropatia e amputação (Xavante)



Diabetes mellitus 2 com neuropatia e amputação (Xavante)



Diabetes mellitus 2 com neuropatia e amputação (Xavante)



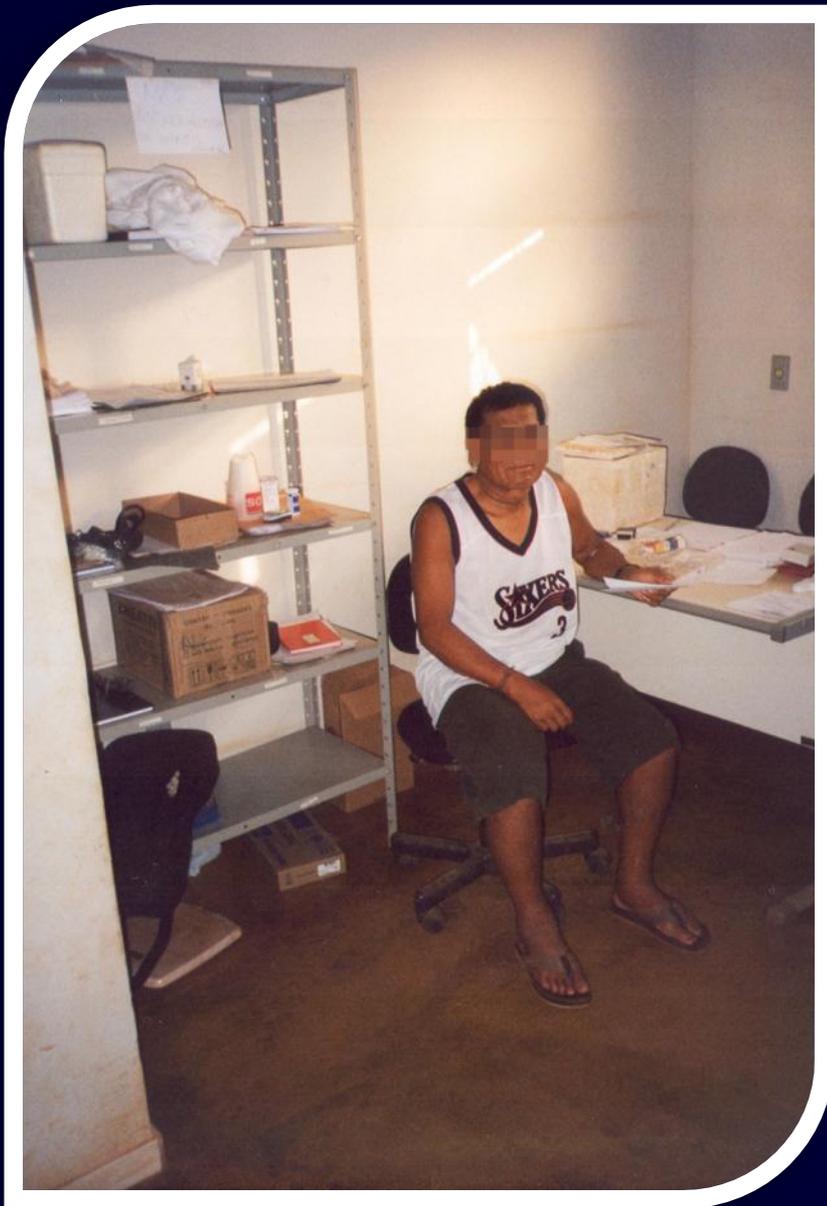
Assurini diabética com neuropatia e amputação



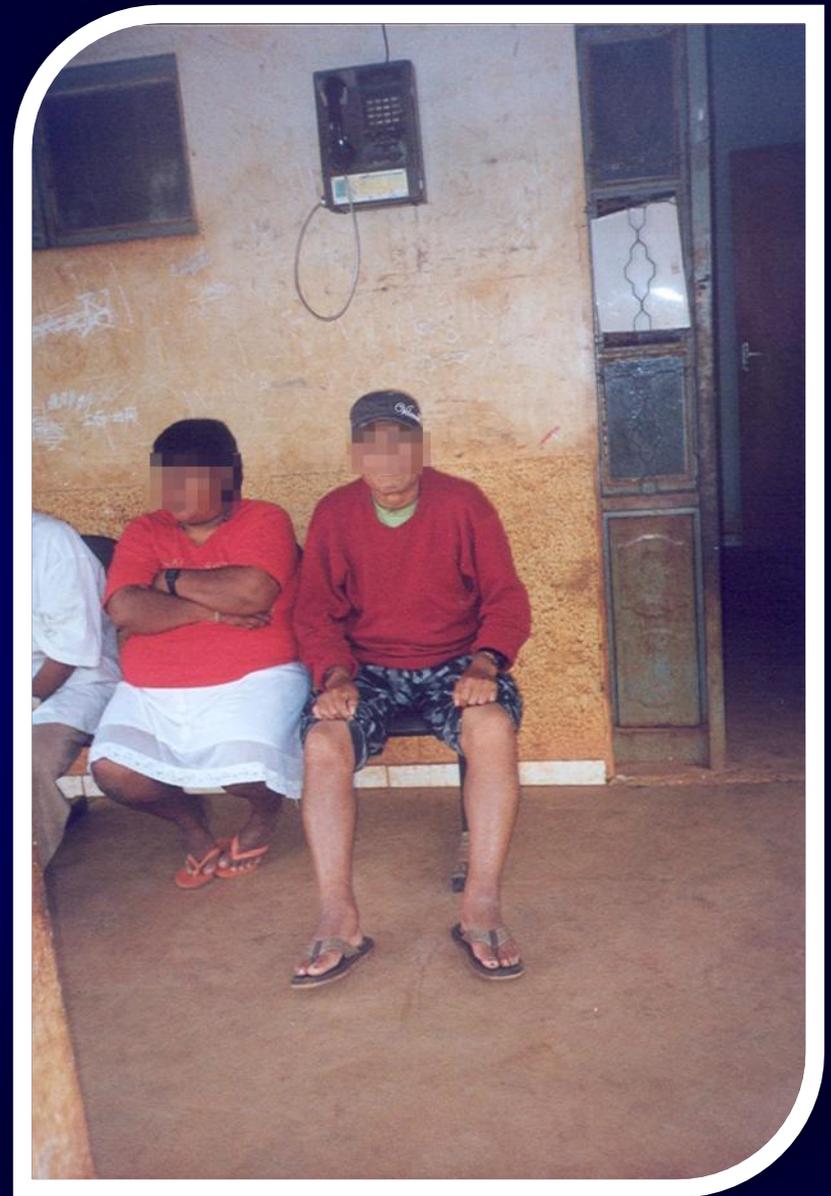
***Tratamento do diabetes granuloma piogênico
Missão Salesiana São Marcos (Xavante)***



Missão Salesiana São Marcos (Xavante)



Nefropatia diabética (Xavante)



Nefropatia diabética e obesidade (Xavante)



Nefropatia diabética em diálise (Xikrin)



Nefropatias diabéticas em diálise (Xikrin)



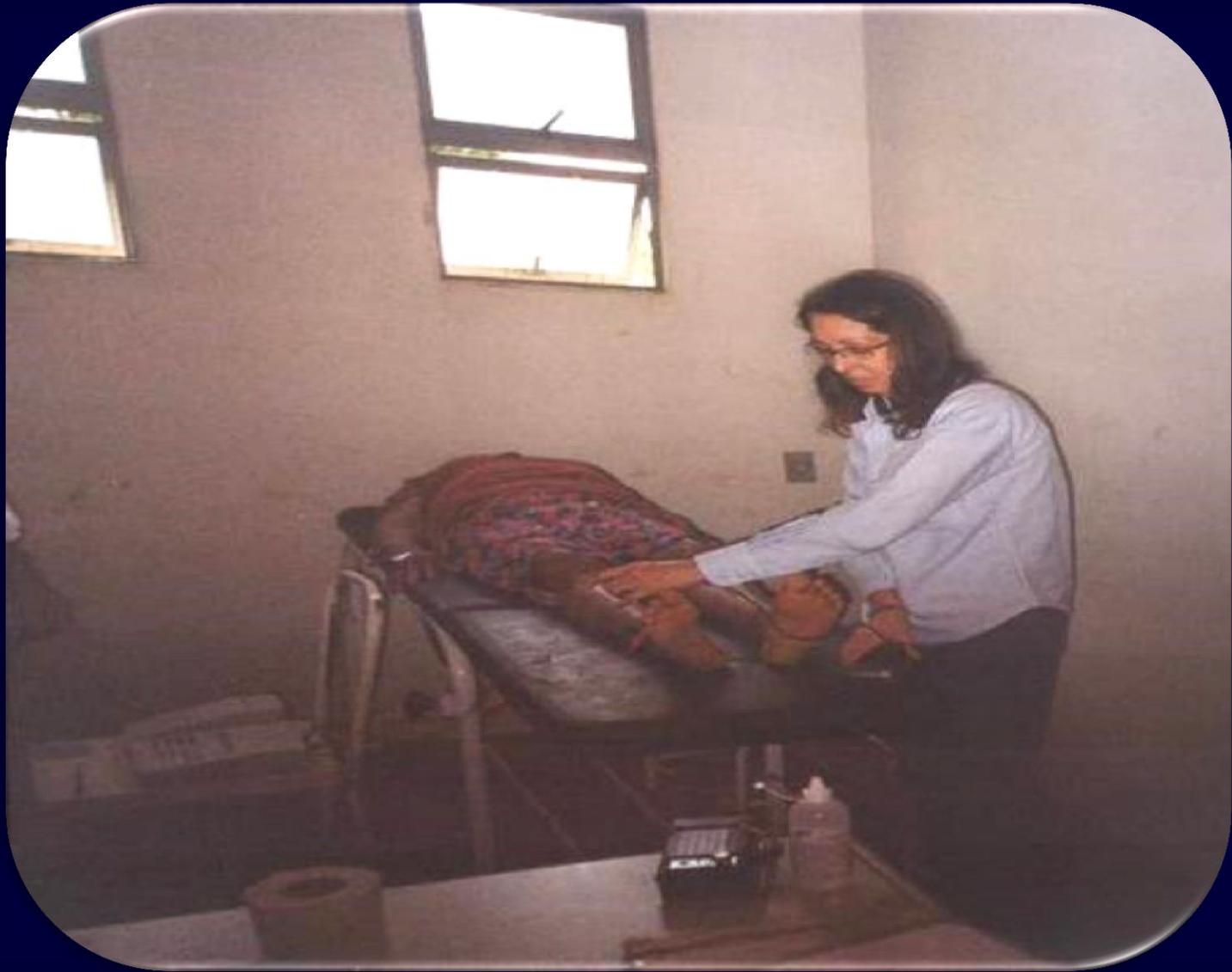
Diabética com glicemia maior que 600mg (Xavante)



Assurini diabética



Pesquisa do diabetes na população Xavante



Ecodoppler arterial (Xavante)



Aldeia Don Bosco e diabéticos (Xavante)



Glicemia Araweté no rio Xingu



Aldeia Volta Grande Xavante com diabética

RELACÃO DE PACIENTE EM USO DE INSULINA

ANO - 2009

NOME	DATA	ACDIA	OBSERVAÇÃO
ANA MARIA	40 AN	SANGRADOURA	
ANALISA REINE	30 AN	"	
APRILIA F.	45 AN	Nº AVULIADINA	NOITE 45 UNID.
ARLETE	35 AN	SANGRADOURA	
ARLINDA	40 AN	TB'S REPÉ	
ARIELA	40 AN	MARINHO	
BEZILIA	45 AN	NOITE HUANDA	
BERTOLINO	40 AN	SANGRADOURA	
BENEDITA	40 AN	SANGRADOURA	
COMARLIS	30 AN	SANGRADOURA	
DOMINGOS S.	40 AN	TIMONIA	
DIOCLEIANO	30 AN	STº BOUTA	
DOMINGOS M.	35 AN	SANGRADOURA	
EDILIA	40 AN	SANTARE	
ERCILIA	45 AN	"	
ESPERANCA	40 AN	SANGRADOURA	
FAZICA	40 AN	DON BOSCO	NOITE 15 UNID.
FRANCISCO W.	45 AN	SANGRADOURA	NOITE 15 UNID.
FABIANA	20 AN	"	
FLORIANO	40 AN	"	
HILARIO	45 AN	SÃO JOSÉ	
IVACIO B.	45 AN	13 de MAIO	
JOSAFINA	40 AN	SANGRADOURA	
JULIANA	30 AN	"	
JAI ME	35 AN	DON BOSCO	
LUIS FERREIRA	45 AN	TB'S REPAS	
LAURA R.	40 AN	L. VICUNIA	
LEIDIA	30 AN	V. GRANDE	
LUCAS	40 AN	ABELHINHA	
Nº FRANCISCA	30 AN	SANGRADOURA	
MARIA W.	40 AN	SANGRADOURA	
MARIA T.	20 AN	"	NOITE 15 UNID.
MARIANA	40 AN	"	
Mº DOS ANJOS	35 AN	"	
MARABETE	45 AN	"	
RAFAEL	45 AN	"	NOITE 20 UNID.
ROMANA	35 AN	V. GRANDE	
ROSALBA	40 AN	SANARABOTO	NOITE 40 UNID.
ROSALIA	45 AN	CANTINA	
RENÉE	30 AN	13 de MAIO	
TERESA REISS	45 AN	DON JESUS	NOITE 15 UNID.
SARANE	35 AN	SANARABOTO	
TERA LUCIA	30 AN	"	
VALMERICIO	35 AN	"	
VALDEMAR	40 AN	"	
ZACARIA	40 AN	NOITE HUANDA	NOITE 30 UNID.
EULNIRA	35 AN	SANGRADOURA	
MARTINA	35 AN	S. CARLOS J.	
MARCOLINA	20 AN	STº REPÉ	
GABRIEL	30 AN	DON BOSCO	
JUREMA	35 AN	MARINHO	
LEIDIANEVA	25 AN	TB'S REPAS	NOITE 18 UNID.
LINDAURA	25 AN	SANGRADOURA	NOITE 15 UNID.
OLGA	40 AN	SANGRADOURA	
GRACIANO	30 AN	SANGRADOURA	
XINTO	35 AN	SANGRADOURA	
NARA	30 AN	DON BOSCO	
JUZUMA	35 AN	ALVARADO	
RAIMUNDO	35 AN	SANGRADOURA	

Lista de diabéticos em tratamento em Sangradouro (Xavante)



Diabetes, vitiligo e catarata (Xavante)



Catarata (Xavante)



Exame ocular de diabético com glaucoma (Xavante)



Catarata Diabética (idade 16anos) de Sangradouro (Xavante)



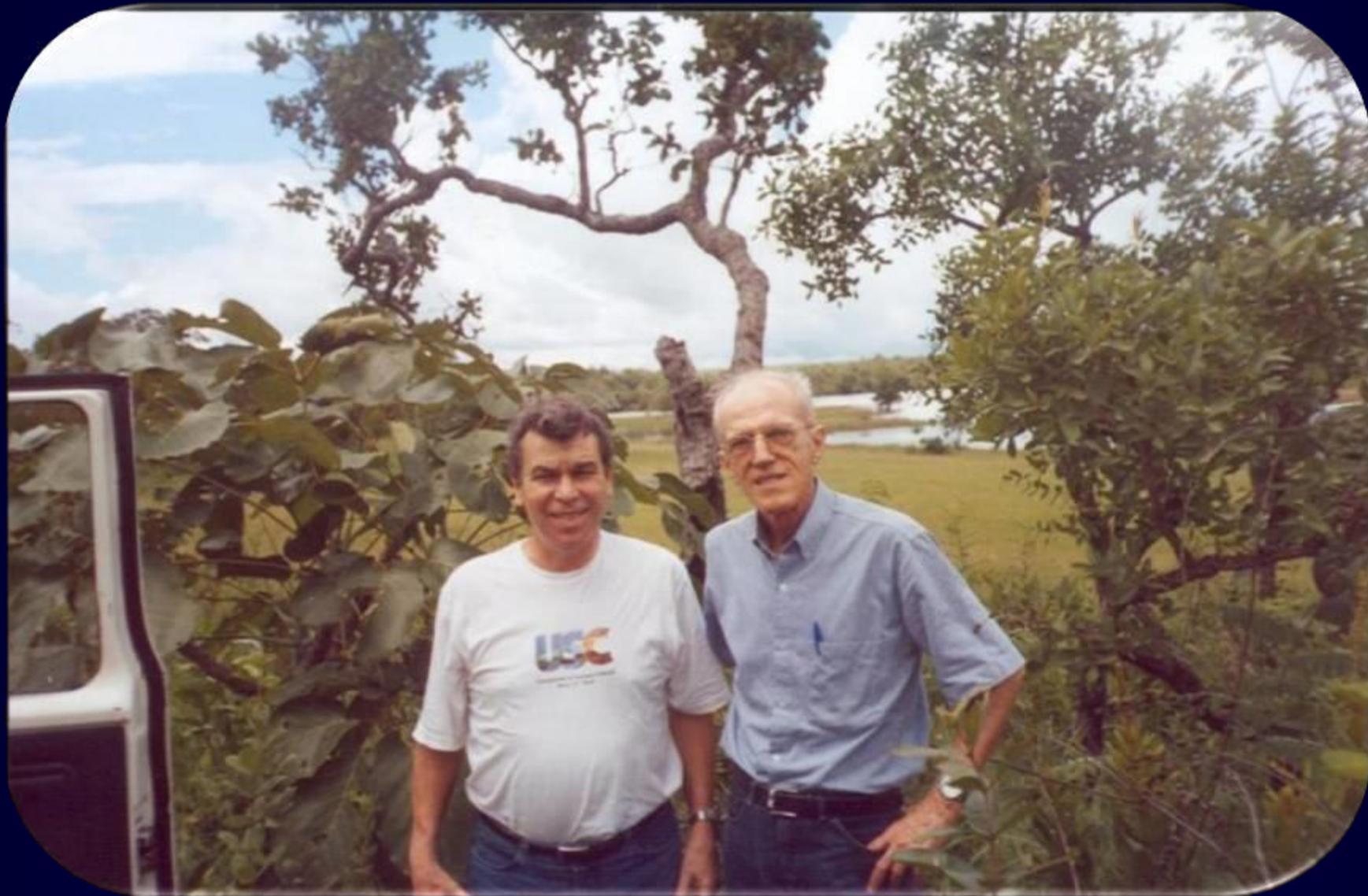
Bartolomeu e Divino colaboradores no combate ao diabetes (Xavante)



Bartolomeu e enfermeiro Constância dos diabéticos (Xavante)



Linha telegráfica do Marechal Rondon - Sangradouro (Xavante)



Vegetação cerrado Lagoa Encantada Sangradouro (Xavante)



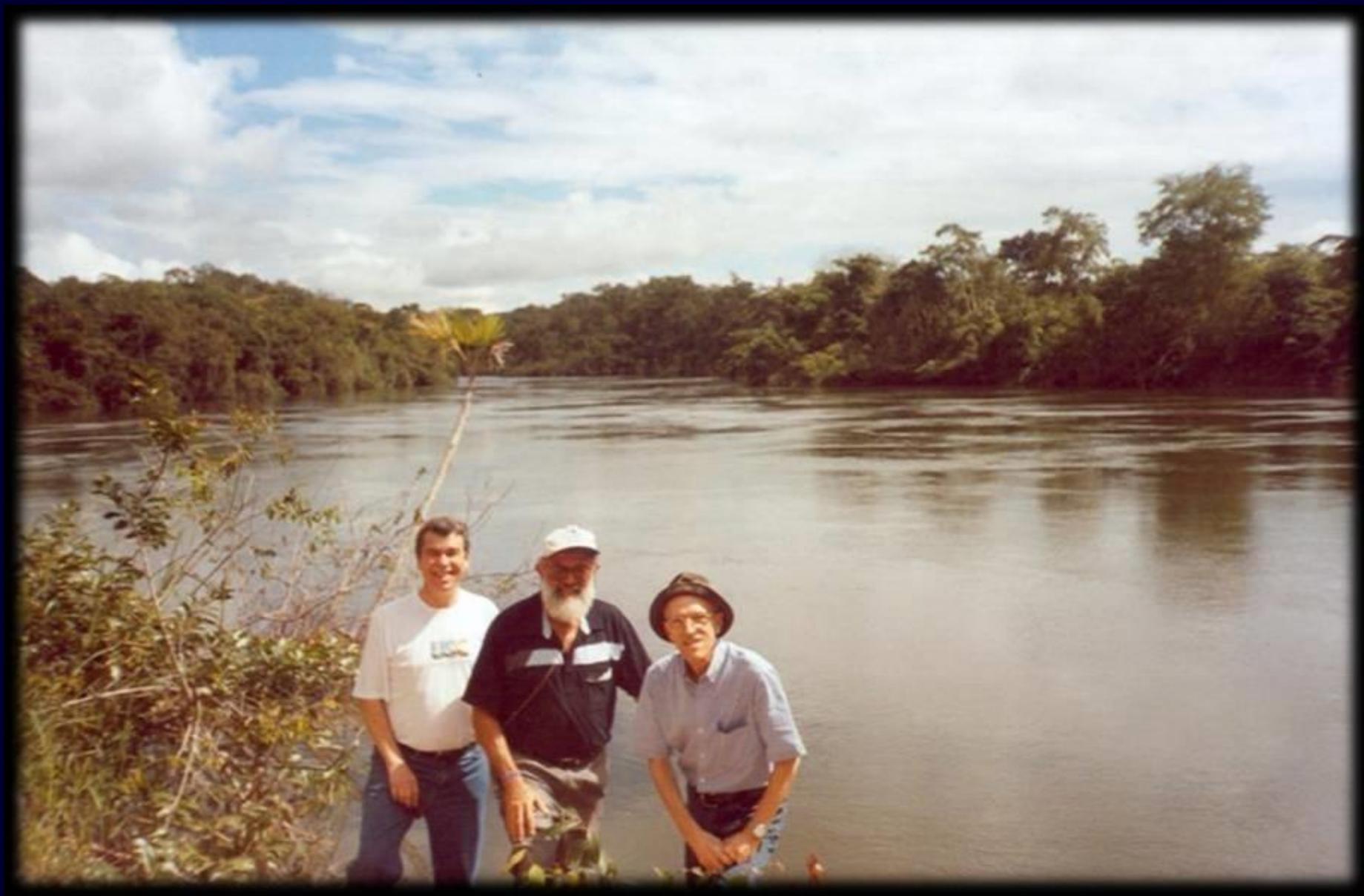
Rio Cristalino Sangradouro Aldeia Don Bosco (Xavante)



Rio Cristalino Sangradouro Aldeia Don Bosco (Xavante)



Rio das Mortes Sangradouro Aldeia Don Bosco (Xavante)



Rio das Mortes Sangradouro Aldeia Don Bosco (Xavante)



Retorno Chapada Guimarães



Palmeira com coco apreciado na dieta tradicional Xavante



Feijão Xavante



Cana de açúcar na aldeia Xavante



Cana de açúcar na aldeia Xavante



Batata doce da dieta tradicional Xavante



Missão Salesiana São Marcos roça tradicional de toco (Xavante) Aldeia Namukurá



Missão Salesiana São Marcos centenária com dieta tradicional (Xavante)



***Missão Salesiana São Marcos
centenário com 103 anos e esposa com 93 anos (Xavante)***



Dieta tradicional Ingá (Parakanã)



Alimentação paca tradicional



Alimentação paca tradicional - jacú



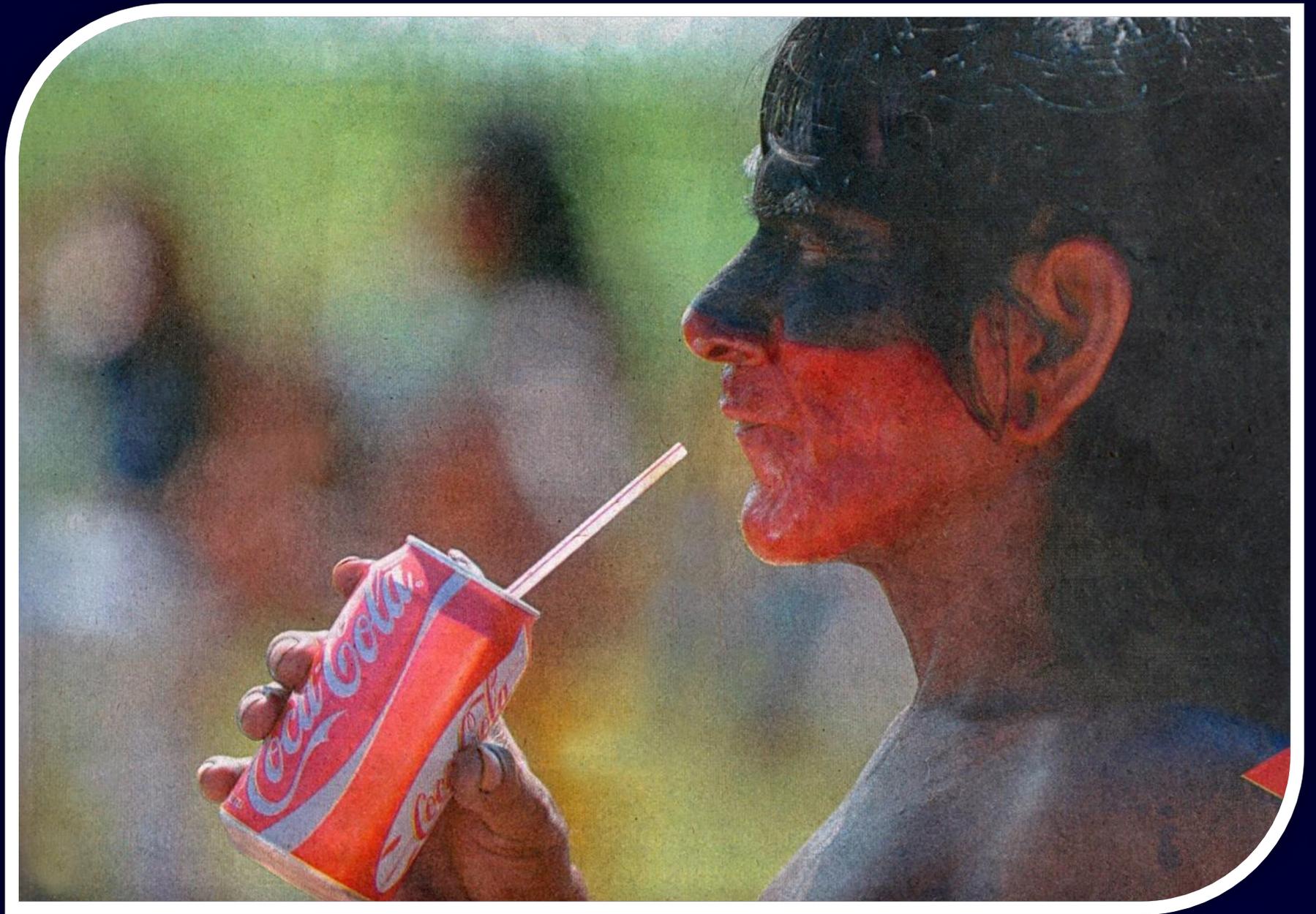
Alimentação peixe tradicional (Parakanã)



Cesta básica do governo com açúcar



Cesta básica do governo com açúcar



Refrigerante (Kayapó)



Lanche Mac Donald Brasília (Xavante)



Refrigerante (Xavante)



Pousada Parque Nacional do Pardo (Rio Xingu)



Transporte – Educadora eletrônica Alice Kohler – Rio Xingu



Educação alimentar entre Paracaná



Educação alimentar entre Paracaná



Educação alimentar entre Paracanã



Educação alimentar entre Paracaná



Educação alimentar entre Paracaná



Educação alimentar entre Paracanã



Educação alimentar entre Paracanã



Missão Salesiana São Marcos transporte



Tratamento do diabetes Missão Salesiana São Marcos (Xavante)



Tratamento do diabetes Missão Salesiana São Marcos (Xavante)