



INSTITUTO DO
CÂNCER
DO ESTADO DE
SÃO PAULO
OCTAVIO FRIAS DE OLIVEIRA

Cirurgia Plástica

Técnicas de Reconstrução

Dr. João Paulo Fontana Bragagnollo

Médico Preceptor da Divisão de Cirurgia Plástica e Queimaduras do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP

Membro da Sociedade Brasileira de Cirurgião Plástica



And The Band Played On
by Eleanor Crook



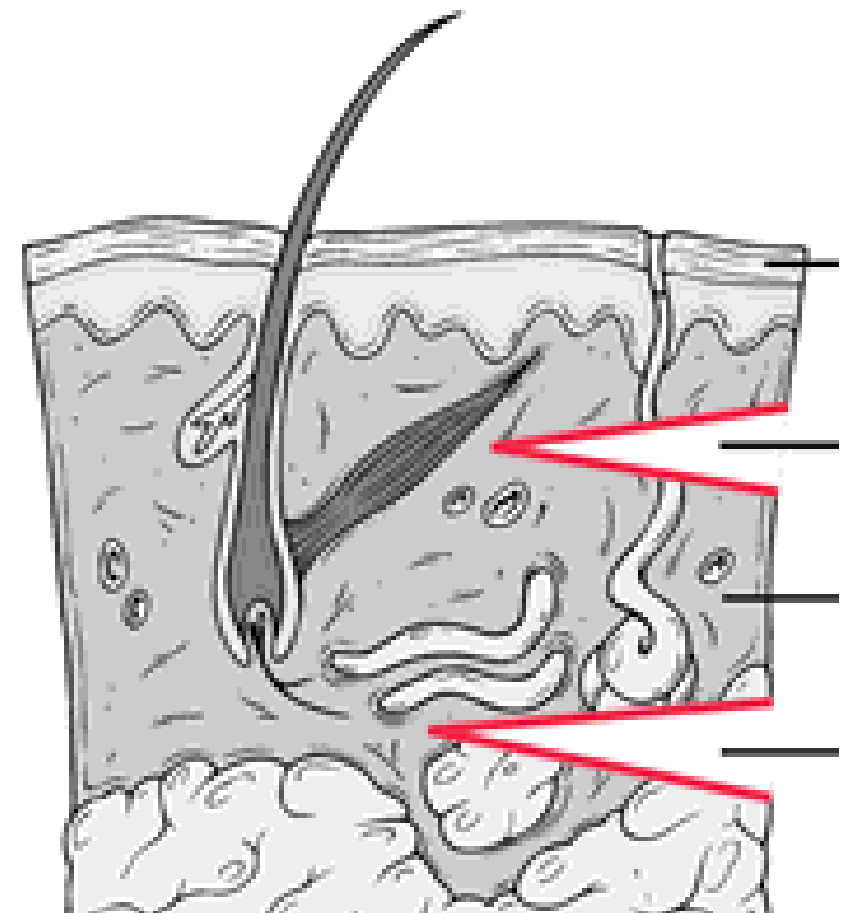
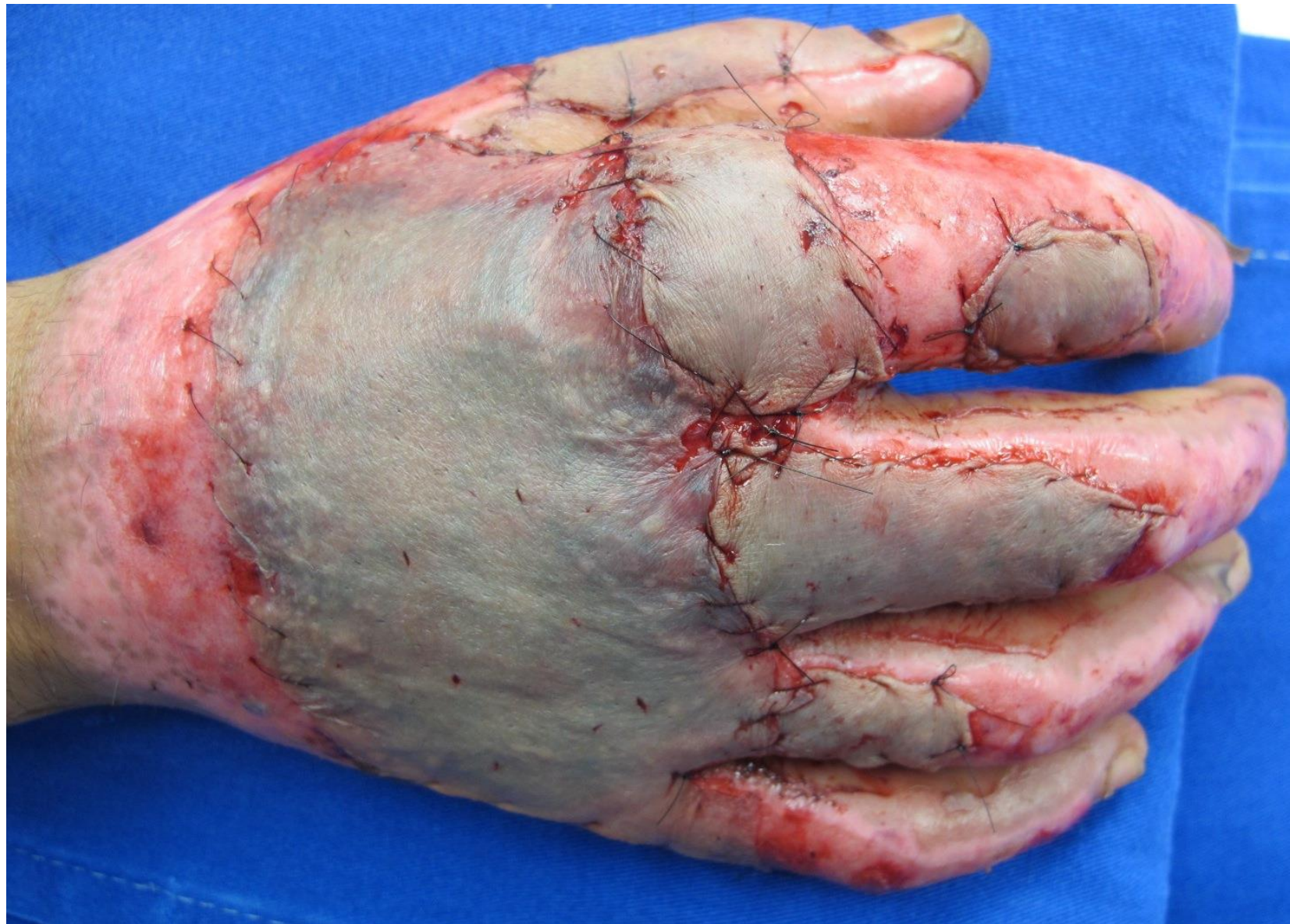
Enxertos

Transferência de tecido em que é **ROMPIDA** completamente a conexão vascular com o sítio que o originou.

A nutrição desse tecido será feita pelo leito receptor a partir do crescimento de novos vasos sanguíneos.

Enxertos

Enxerto de Pele



Enxertos

Enxerto de Pele



Procedimento: [04.01.02.002-9 - ENXERTO DERMO-EPIDERMICO](#)

Grupo: [04 - Procedimentos cirúrgicos](#)

Sub-Grupo: [01 - Pequenas cirurgias e cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa](#)

Forma de Organização: [02 - Cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa](#)

Enxertos

Enxerto de Pele



Procedimento: 04.15.04.003-5 - DEBRIDAMENTO DE ULCERA / DE TECIDOS DESVITALIZADOS

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos
Sub-Grupo: 15 - Outras cirurgias
Forma de Organização: 04 - Procedimentos cirúrgicos gerais

Procedimento: 04.01.02.002-9 - ENXERTO DERMO-EPIDERMICO

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos
Sub-Grupo: 01 - Pequenas cirurgias e cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa
Forma de Organização: 02 - Cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa

Enxertos

Enxerto de Pele



45 dias

Procedimento: 04.13.01.006-6 - TRATAMENTO DE GRANDE QUEIMADO

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos
Sub-Grupo: 13 - Cirurgia reparadora
Forma de Organização: 01 - Tratamento de queimados

Enxertos

Enxerto de Pele em Oncologia



8 dias

Procedimento: 04.01.02.002-9 - ENXERTO DERMO-EPIDERMICO

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos

Sub-Grupo: 01 - Pequenas cirurgias e cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa

Forma de Organização: 02 - Cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa

Enxertos

Enxerto de Pele em Oncologia



Procedimento: 04.01.02.002-9 - ENXERTO DERMO-EPIDERMICO

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos

Sub-Grupo: 01 - Pequenas cirurgias e cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa

Forma de Organização: 02 - Cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa

Enxertos

Enxerto de Pele



Área Doadora

**“Take from Paul to pay
Bill, if Paul can afford it”**

Enxertos

Enxerto Ósseo



Procedimento: 04.04.02.024-0 - RECONSTRUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DE NARIZ

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos

Sub-Grupo: 04 - Cirurgia das vias aéreas superiores, da face, da cabeça e do pescoço

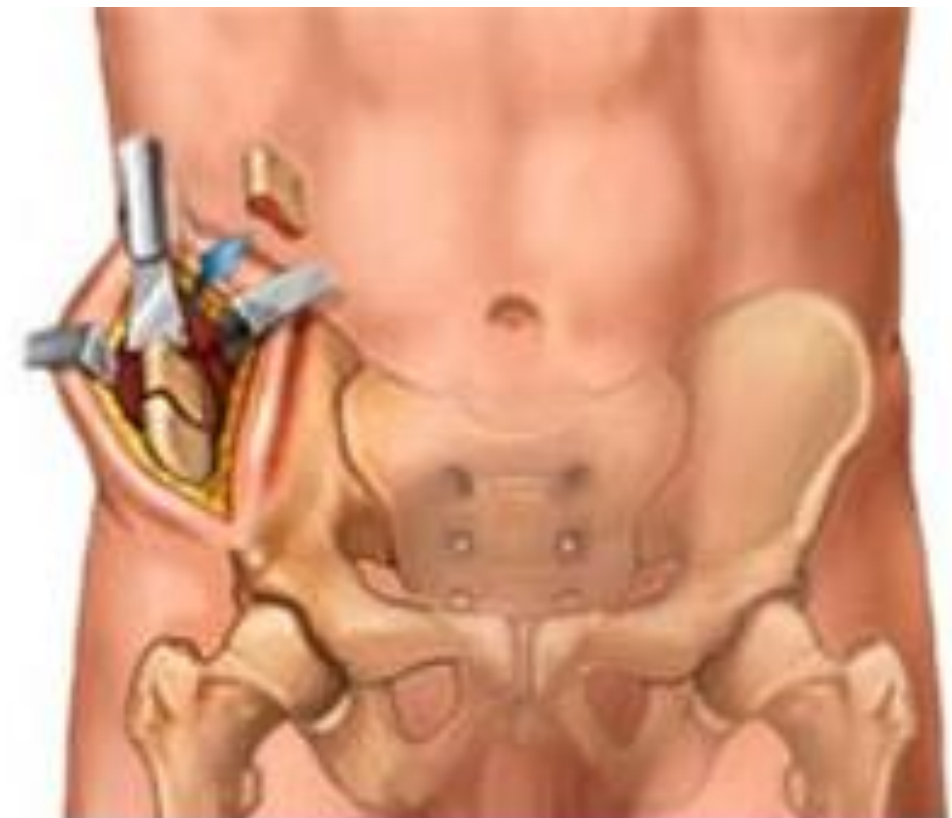
Forma de Organização: 02 - Cirurgia da face e do sistema estomatognático

Procedimento: 04.08.04.021-1 - RETIRADA DE ENXERTO AUTÓGENO DE ILÍACO

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos

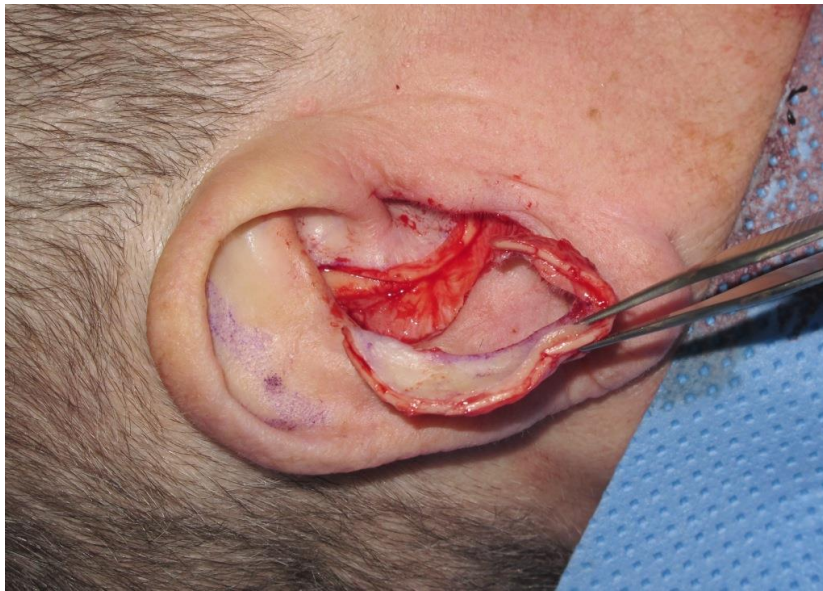
Sub-Grupo: 08 - Cirurgia do sistema osteomuscular

Forma de Organização: 04 - Cintura pélvica



Enxertos

Enxerto de Cartilagem



Procedimento: 04.04.02.024-0 - RECONSTRUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DE NARIZ

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos

Sub-Grupo: 04 - Cirurgia das vias aéreas superiores, da face, da cabeça e do pescoço

Forma de Organização: 02 - Cirurgia da face e do sistema estomatognático



Enxertos

Enxerto Composto



Procedimento: 04.01.02.001-0 - ENXERTO COMPOSTO

Enxertos

Enxerto de Gordura



Procedimento: 04.04.03.030-0 - REMODELAÇÃO CRANIOFACIAL EM PACIENTE COM ANOMALIA CRÂNIO E BUCOMAXILOFACIAL

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos

Sub-Grupo: 04 - Cirurgia das vias aéreas superiores, da face, da cabeça e do pescoço

Forma de Organização: 03 - Anomalia Crânio e bucomaxilo facial

Enxertos

Enxerto de Tendão, Nervo e Fascia



**Enxerto de
Nervo Sural**

Queimaduras



Queimaduras

Desbridamento (*Excisão Tangencial*)



Sequelas de Queimaduras

Liberação Cervical + Enxerto de Pele



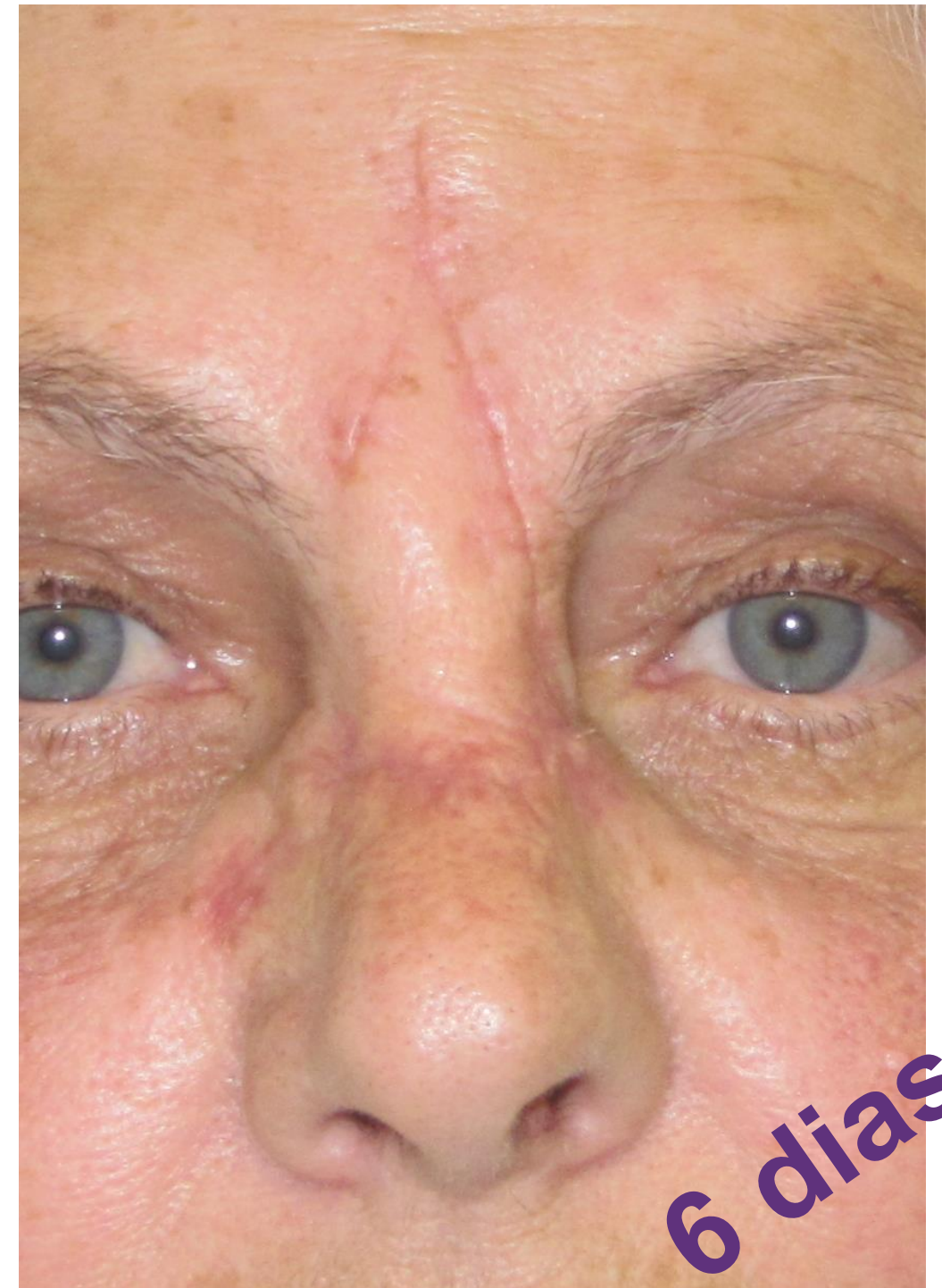
Retalhos

Transferência de tecido em que é **MANTIDA** a conexão vascular com o sítio que o originou.

A nutrição desse tecido será **NÃO** precisa ser feita pelo leito receptor.

Retalhos

Retalhos Locais em Oncologia



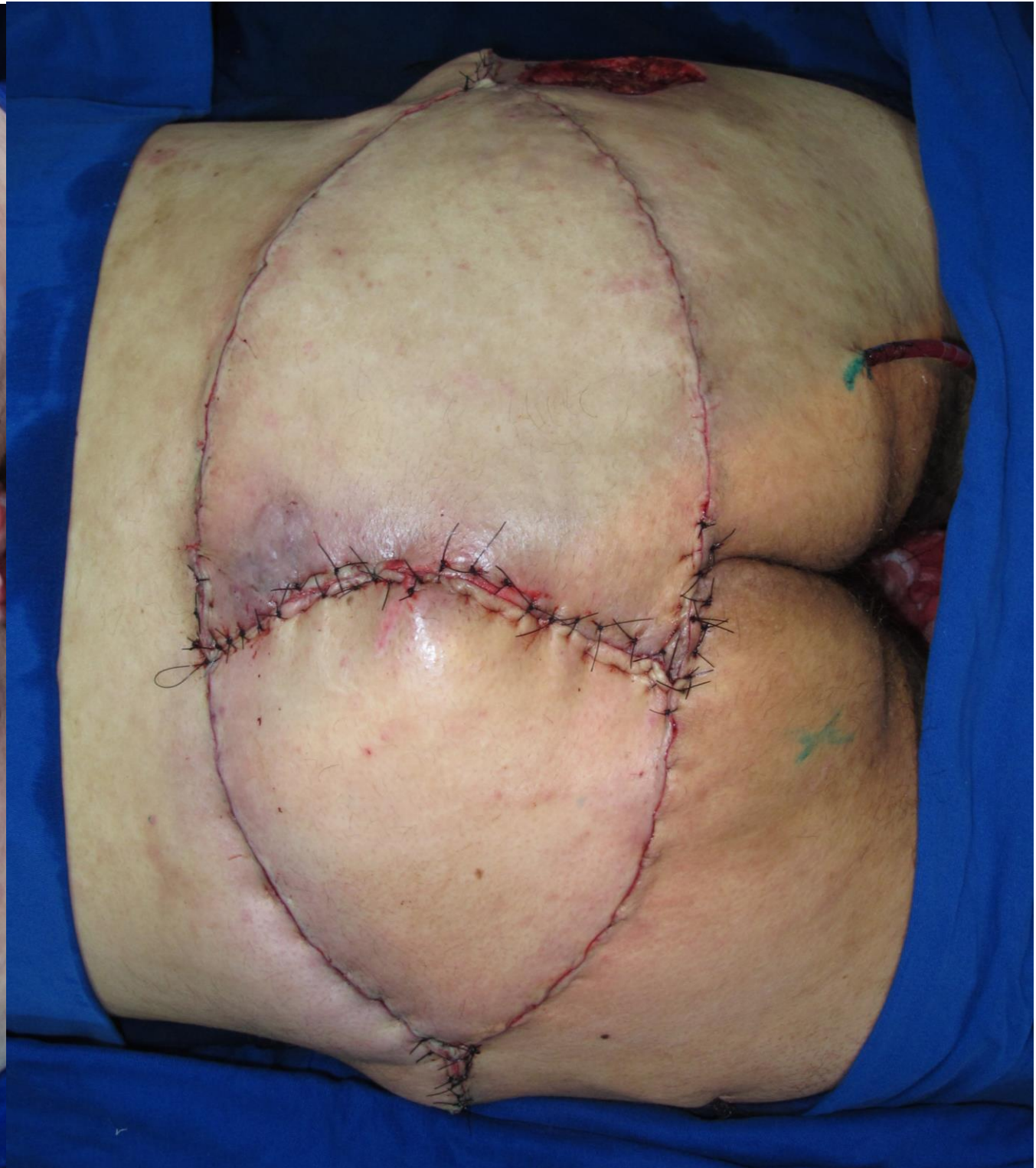
6 dias

Procedimento: 04.01.02.005-3 - EXCISAO E SUTURA DE LESAO NA PELE C/ PLASTICA EM Z OU ROTACAO DE RETALHO

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos
Sub-Grupo: 01 - Pequenas cirurgias e cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa
Forma de Organização: 02 - Cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa

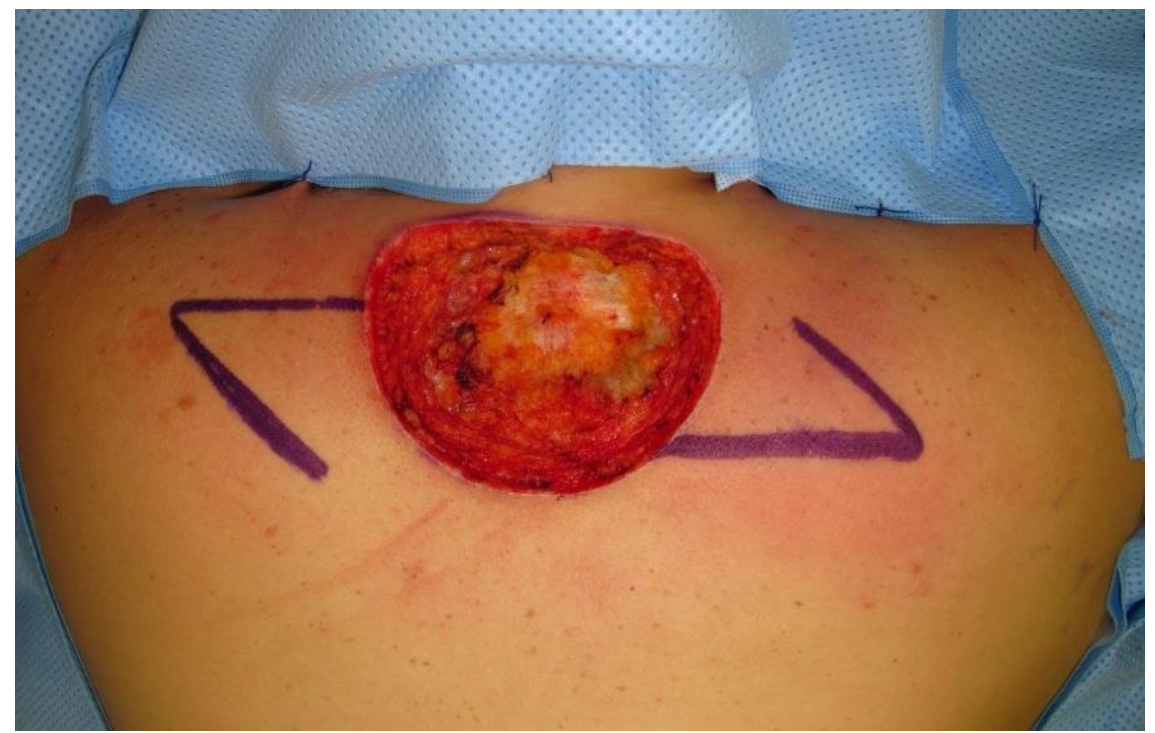
Retalhos

Retalhos Locais



Retalhos

Retalhos Locais em Oncologia



Retalhos

Retalhos Locais em Oncologia



Procedimento: 04.08.06.024-7 - RESSECÇÃO DE TUMOR E RECONSTRUÇÃO C/ RETALHO NÃO MICROCIRÚRGICO (EXCETO MÃO E PÉ)

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos
Sub-Grupo: 08 - Cirurgia do sistema osteomuscular
Forma de Organização: 06 - Gerais

Retalhos

Retalhos a Distância



Procedimento: 04.13.04.024-0 - TRATAMENTO CIRURGICO P/ REPARACOES DE PERDA DE SUBSTANCIA DA MAO

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos
Sub-Grupo: 13 - Cirurgia reparadora
Forma de Organização: 04 - Outras cirurgias plásticas/reparadoras

Retalhos

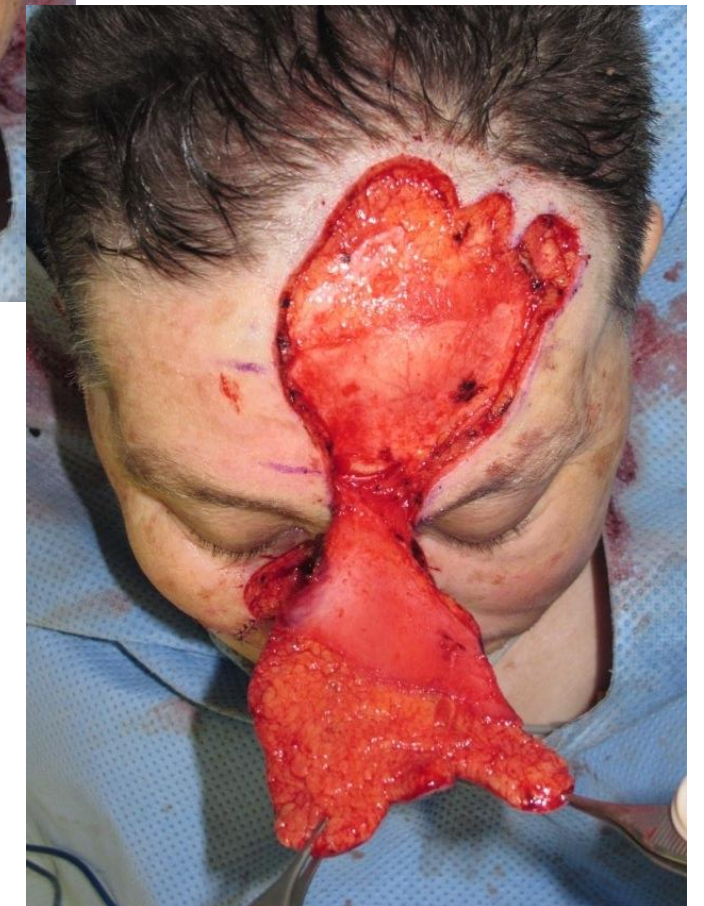
Retalhos a Distância em Oncologia



Procedimento: 04.08.06.024-7 - RESSECÇÃO DE TUMOR E RECONSTRUÇÃO C/ RETALHO NÃO MICROCIRÚRGICO (EXCETO MÃO E PÉ)

Retalhos

Retalhos a Distância em Oncologia



Retalhos

Retalhos a Distância em Oncologia



Procedimento: 04.04.02.024-0 - RECONSTRUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DE NARIZ

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos

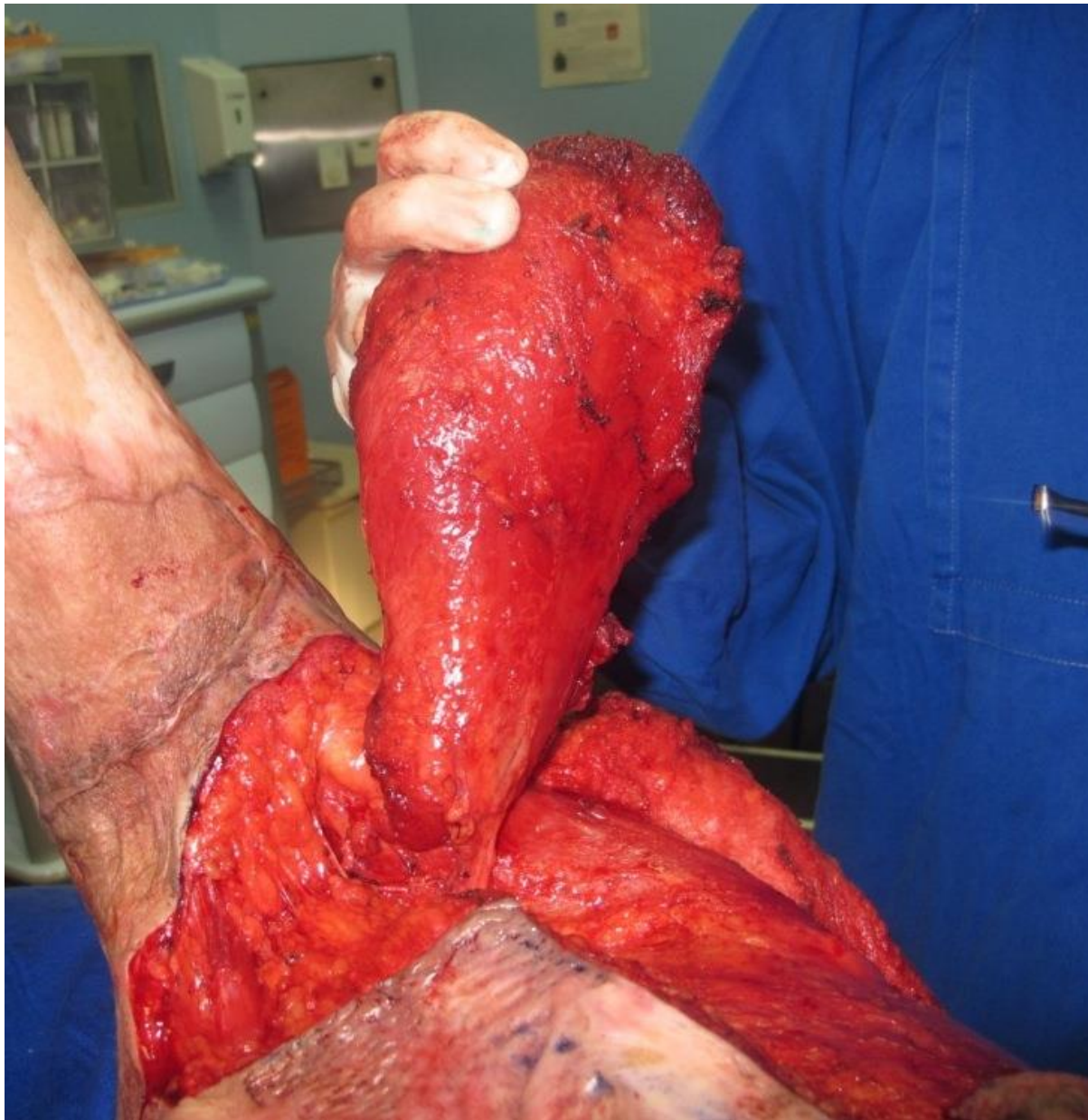
Sub-Grupo: 04 - Cirurgia das vias aéreas superiores, da face, da cabeça e do pescoço

Forma de Organização: 02 - Cirurgia da face e do sistema estomatognático

Retalhos

Retalhos Musculares e Miocutâneos





Procedimento: 04.01.02.005-3 - EXCISAO E SUTURA DE LESAO NA PELE C/ PLASTICA EM Z OU ROTACAO DE RETALHO

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos

Sub-Grupo: 01 - Pequenas cirurgias e cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa

Forma de Organização: 02 - Cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa

Enxertos e Retalhos

Associação de Procedimentos



Procedimento: 04.08.06.024-7 - RESSECÇÃO DE TUMOR E RECONSTRUÇÃO C/ RETALHO NÃO MICROCIRÚRGICO (EXCETO MÃO E PÉ)

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos
Sub-Grupo: 08 - Cirurgia do sistema osteomuscular
Forma de Organização: 06 - Gerais

Procedimento: 04.01.02.002-9 - ENXERTO DERMO-EPIDERMICO

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos
Sub-Grupo: 01 - Pequenas cirurgias e cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa
Forma de Organização: 02 - Cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa

Enxertos e Retalhos

Associação de Procedimentos



Enxertos e Retalhos

Associação de Procedimentos



Procedimento: 04.01.02.005-3 - EXCISAO E SUTURA DE LESAO NA PELE C/ PLASTICA EM Z OU ROTACAO DE RETALHO

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos
Sub-Grupo: 01 - Pequenas cirurgias e cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa
Forma de Organização: 02 - Cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa

Procedimento: 04.01.02.002-9 - ENXERTO DERMO-EPIDERMICO

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos
Sub-Grupo: 01 - Pequenas cirurgias e cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa
Forma de Organização: 02 - Cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa

Retalhos

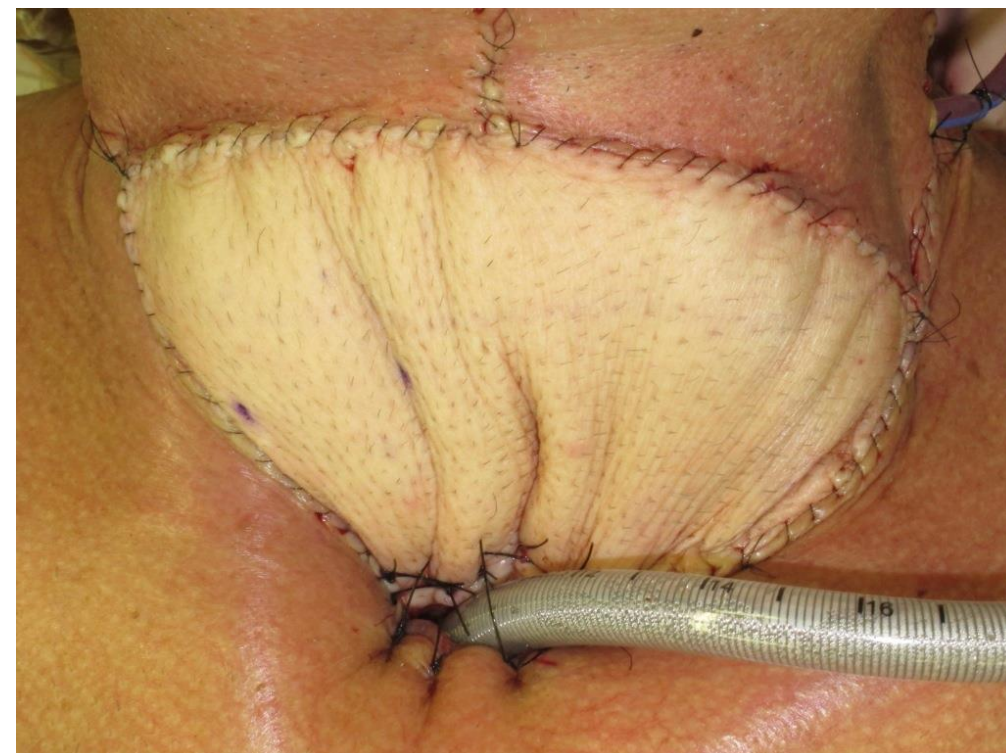
Retalhos Microcirúrgicos





Retalhos

Retalhos Microcirúrgicos

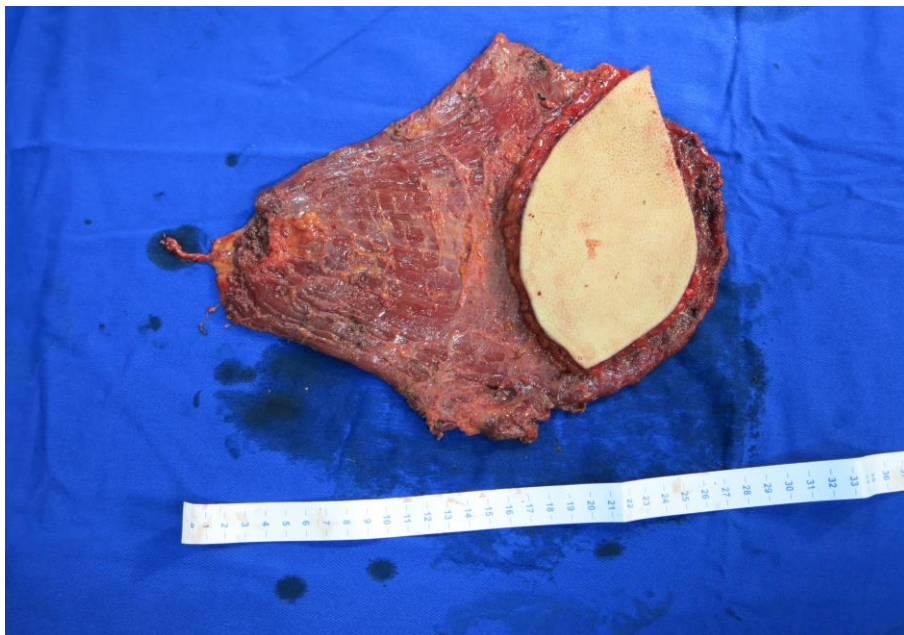
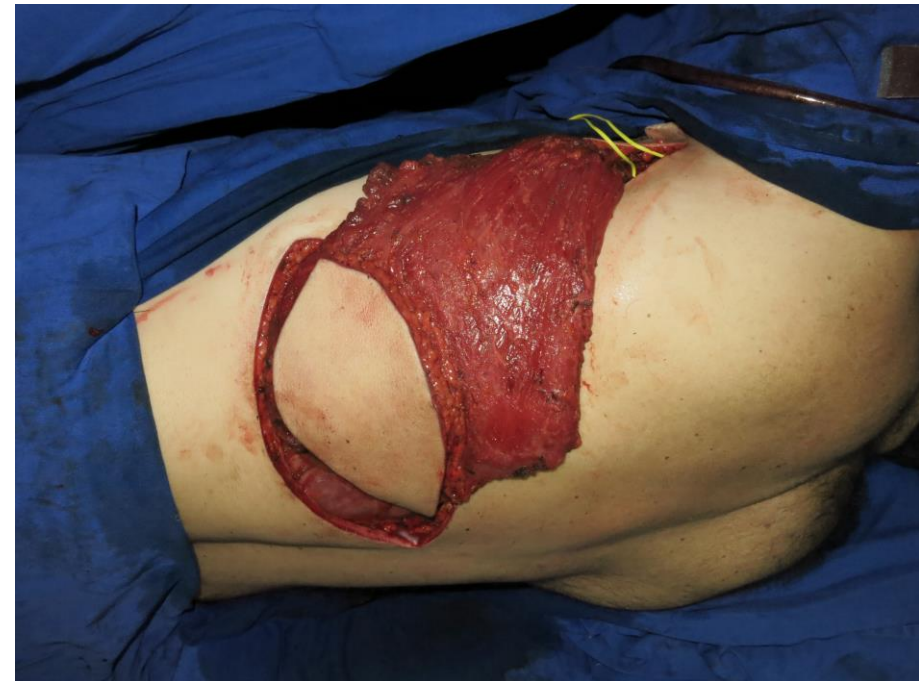


Procedimento: 04.08.06.023-9 - RESSECÇÃO DE TUMOR E RECONSTRUÇÃO C/ RETALHO MICROCIRÚRGICO

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos
Sub-Grupo: 08 - Cirurgia do sistema osteomuscular
Forma de Organização: 06 - Gerais

Retalhos

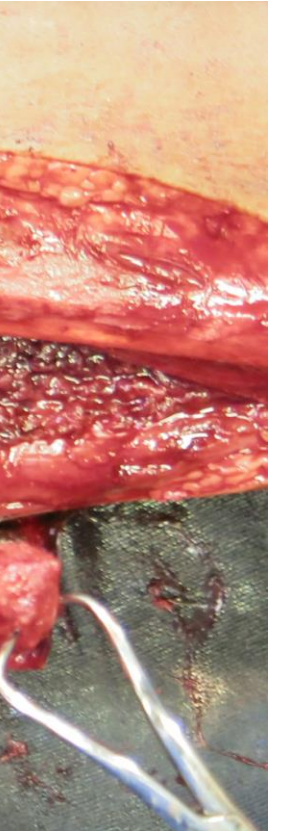
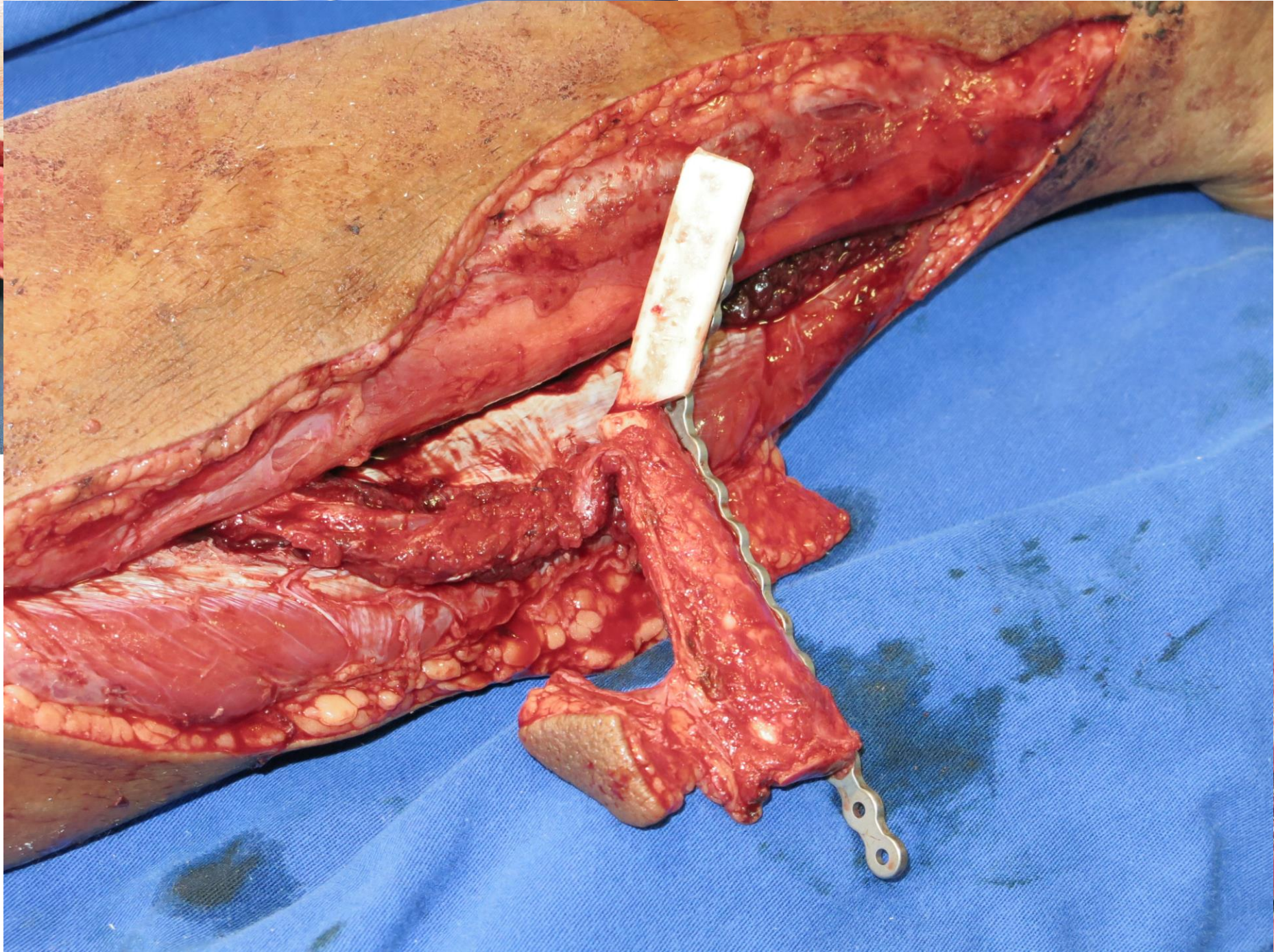
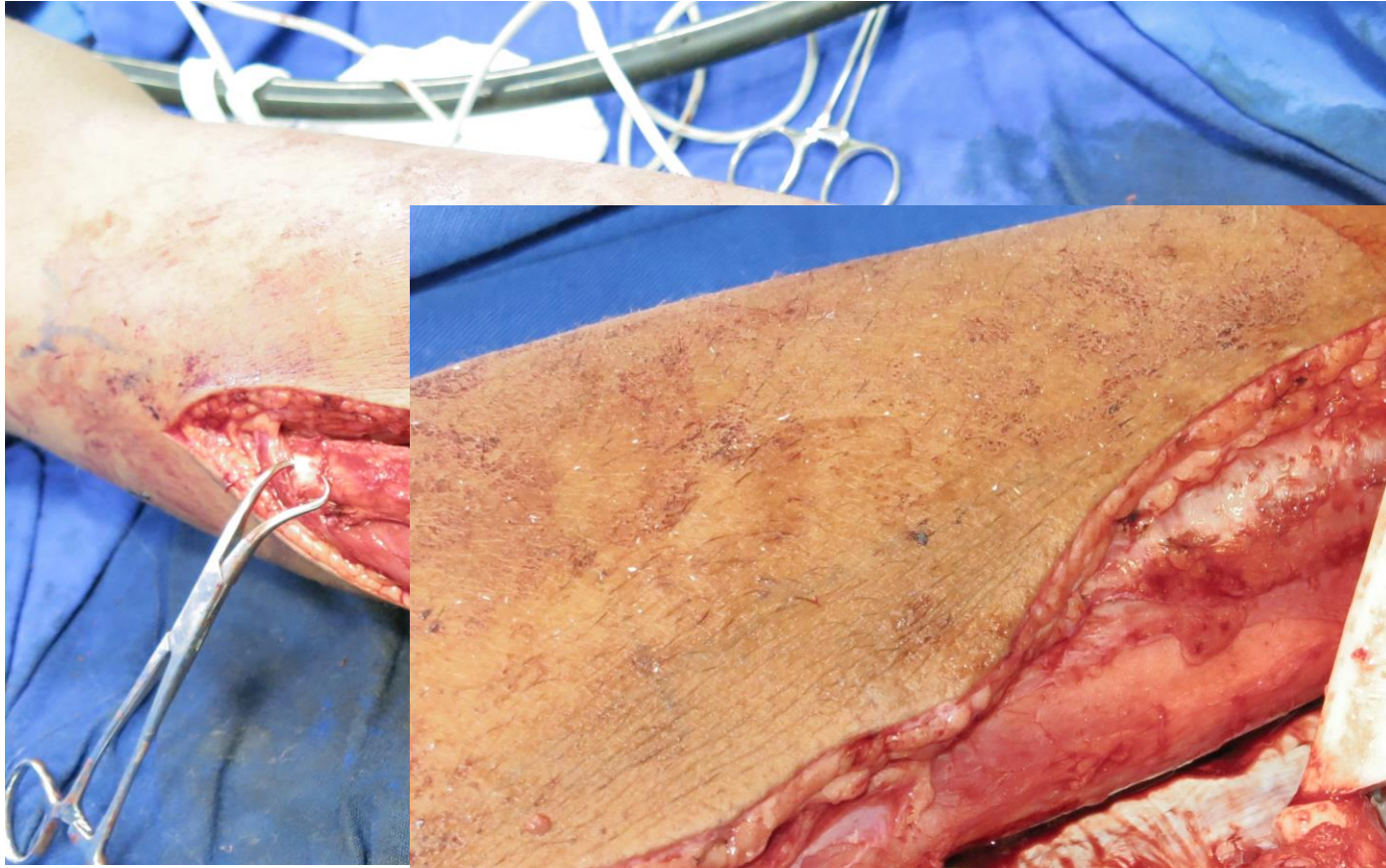
Retalhos Microcirúrgicos



Retalhos

Retalhos Microcirúrgicos





Retalhos

Retalhos Microcirúrgicos



Procedimento: 04.16.08.011-1 - RECONSTRUCAO C/ RETALHO OSTEOMIOCUTANEO EM ONCOLOGIA

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos
Sub-Grupo: 16 - Cirurgia em oncologia
Forma de Organização: 08 - Pele e cirurgia plástica

Cirurgia da Mama

Procedimento: 04.10.01.009-0 - PLASTICA MAMARIA RECONSTRUTIVA - POS MASTECTOMIA C/ IMPLANTE DE PROTESE

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos
Sub-Grupo: 10 - Cirurgia de mama
Forma de Organização: 01 - Mama

Procedimento: 04.16.08.008-1 - RECONSTRUCAO C/ RETALHO MIOCUTANEO (QUALQUER PARTE) EM ONCOLOGIA

Procedimento: 04.16.08.009-0 - RECONSTRUCAO POR MICROCIRURGIA (QUALQUER PARTE) EM ONCOLOGIA

Procedimento: 04.10.01.007-3 - PLASTICA MAMARIA FEMININA NAO ESTETICA

Procedimento: 04.10.01.008-1 - PLASTICA MAMARIA MASCULINA

Reconstrução da Mama

Cirurgia Radical **X** Cirurgia Conservadora

1 Estágio **X** 2 Estágios

Reconstrução Imediata **X** Reconstrução Tardia

Tecido Autólogo **X** Material Aloplástico

Radioterapia

Reconstrução da Mama

Associação de Mamoplastia e Retalhos Locais

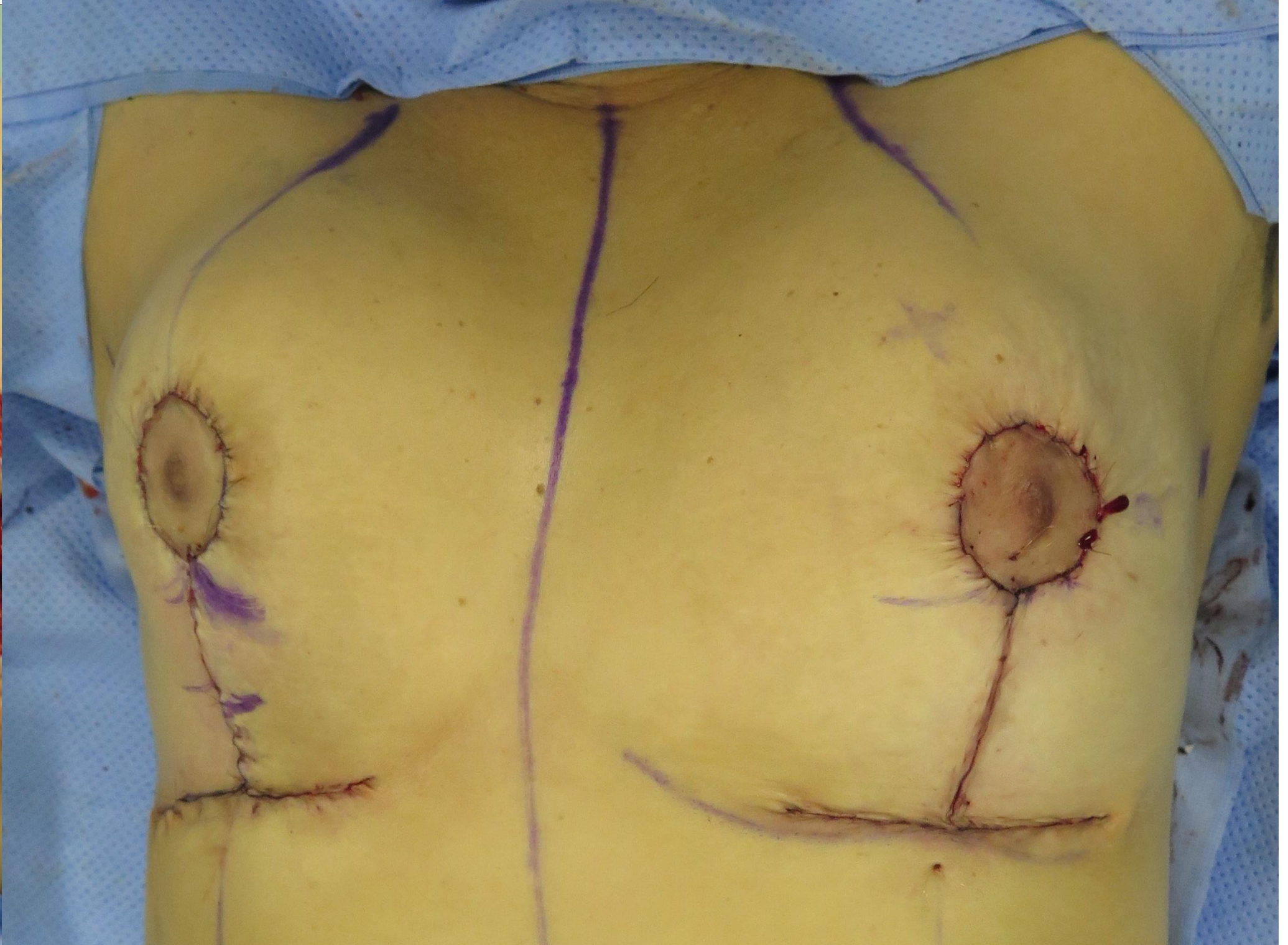


1 dia



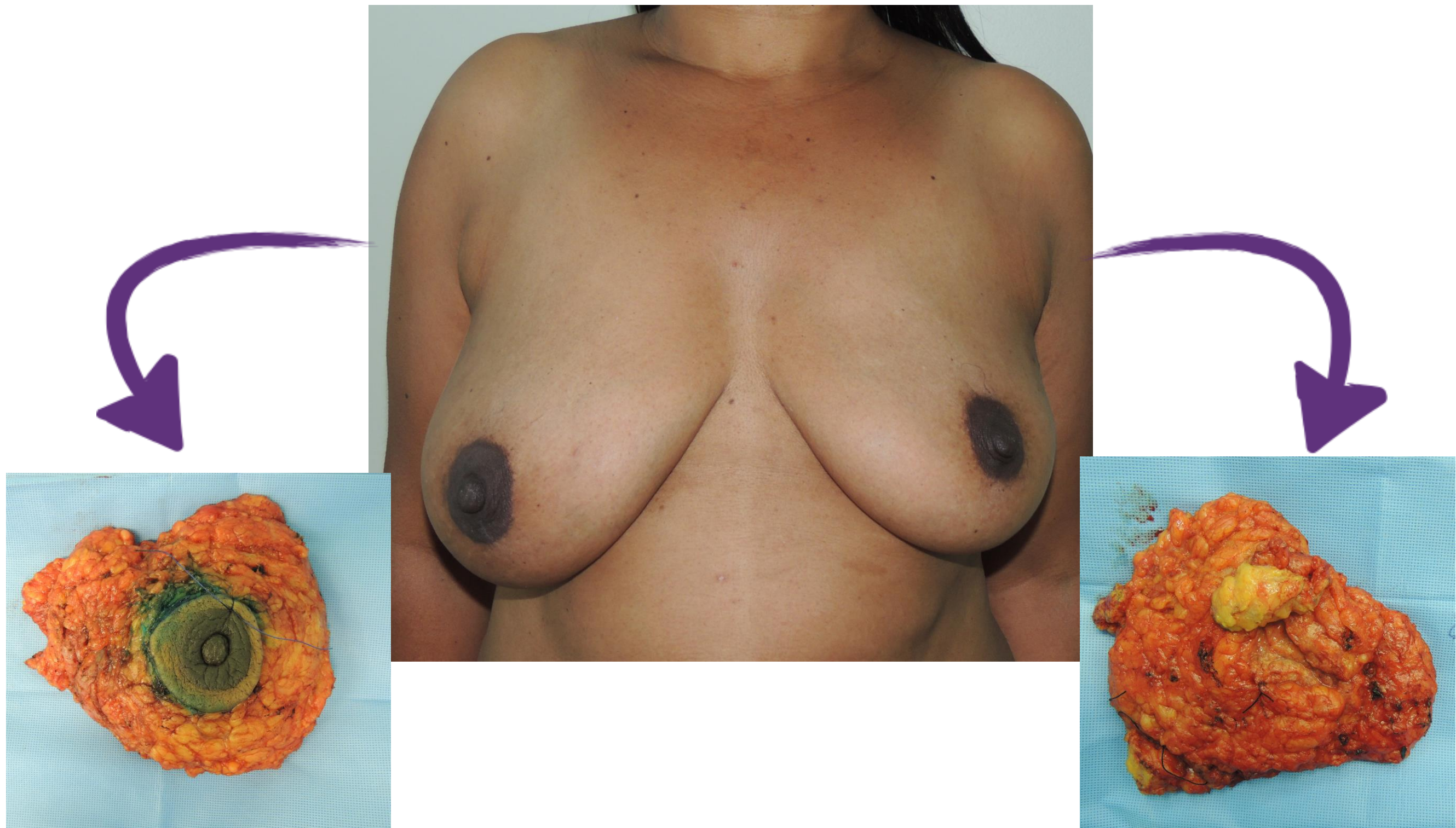
Reconstrução da Mama

Associação de Mamoplastia e Retalhos Locais



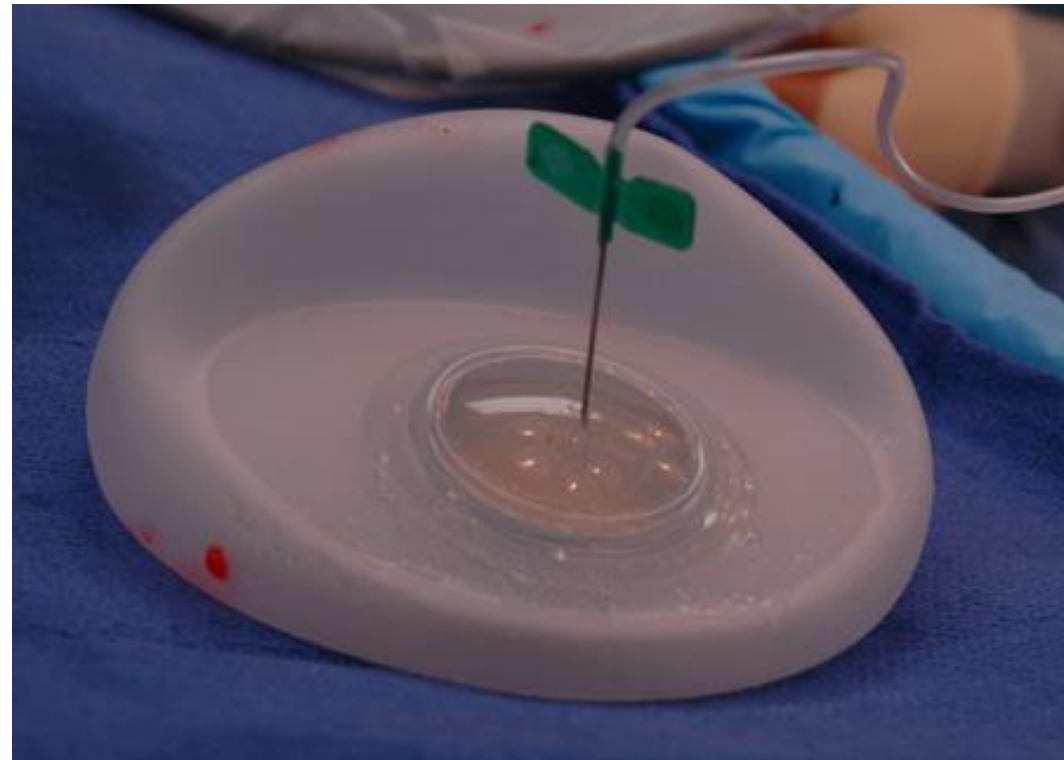
Reconstrução da Mama

Reconstrução com Expansor



Reconstrução da Mama

Reconstrução com Expansor

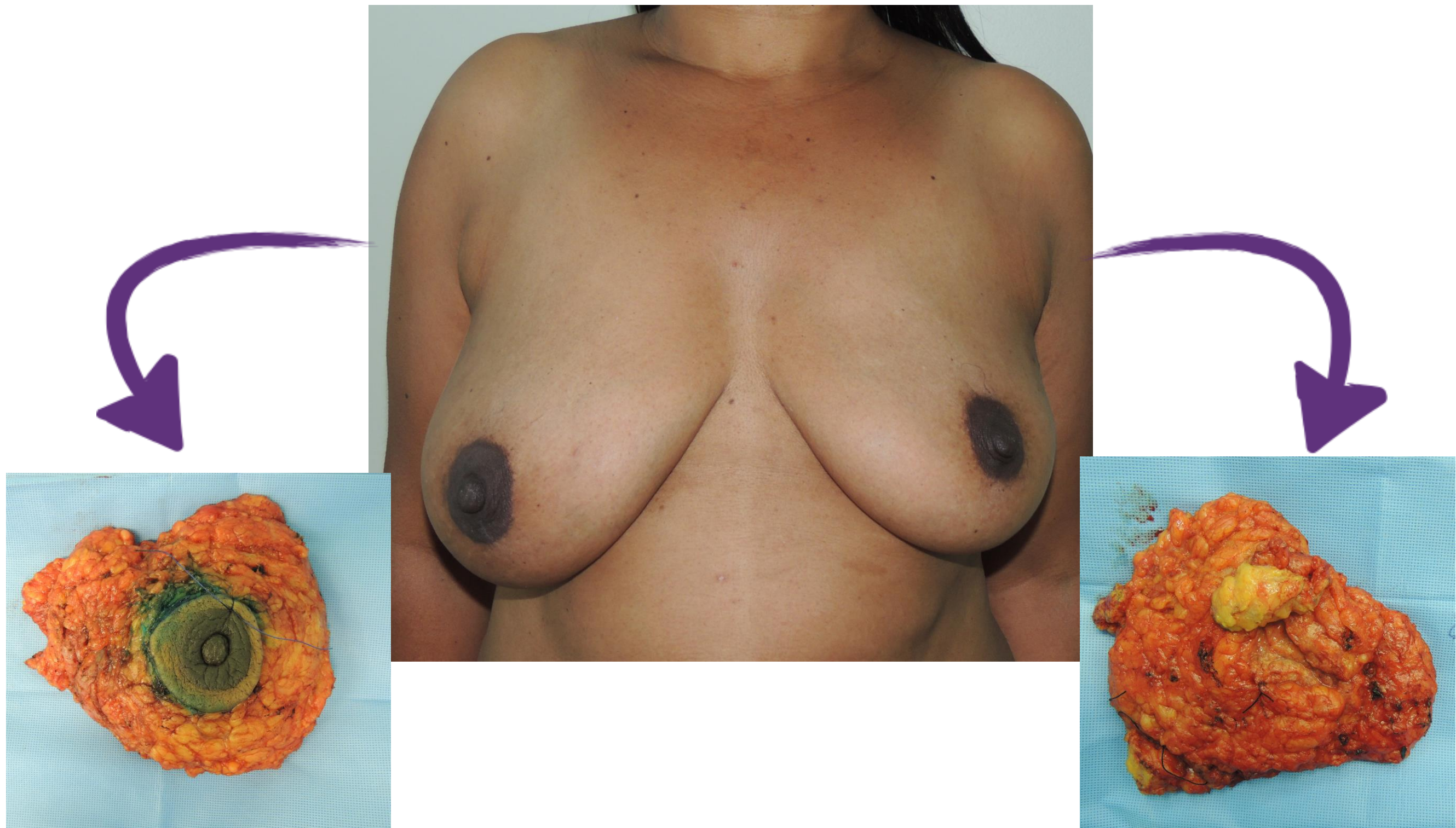


Reconstrução da Mama

Reconstrução com Expansor

Reconstrução da Mama

Reconstrução com Expansor



Reconstrução da Mama

Reconstrução com Expansor

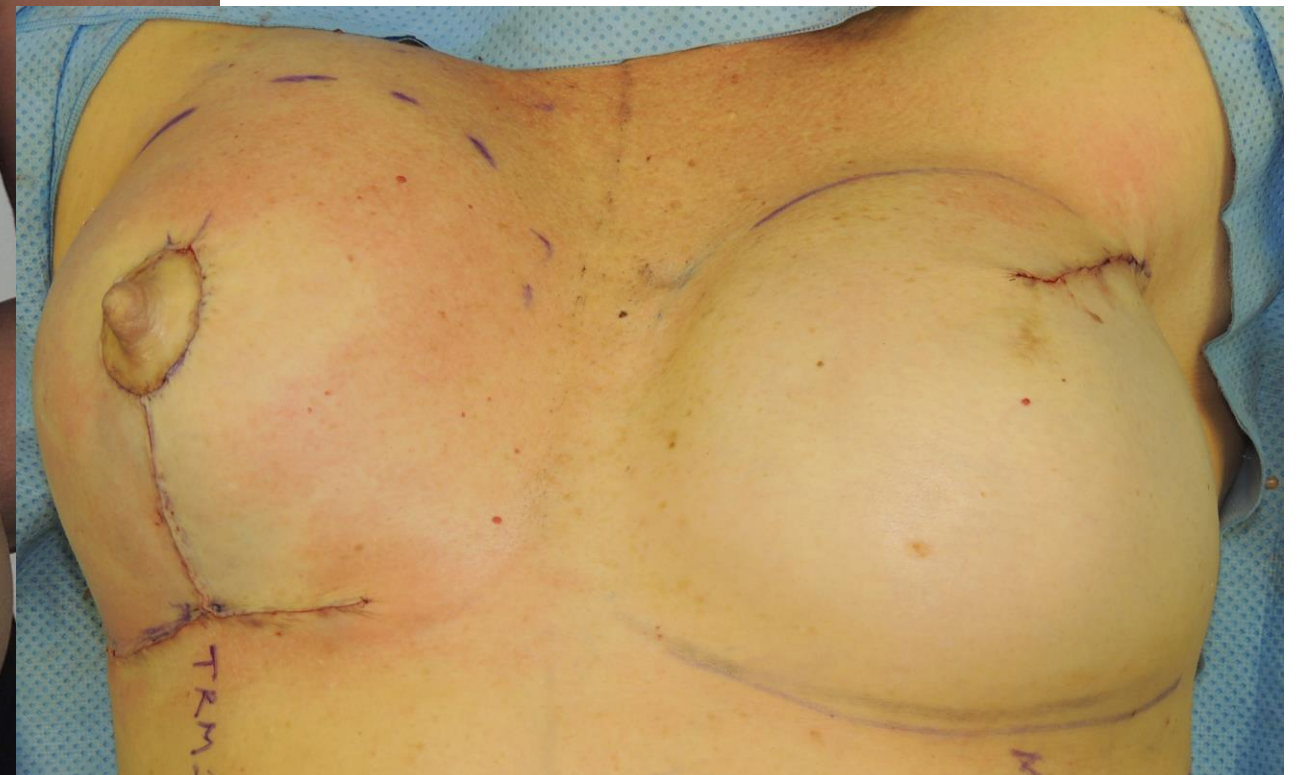


Reconstrução da Mama

Implante e Simetrização



**Troca de Expansor
por Implante e
Simetrização**



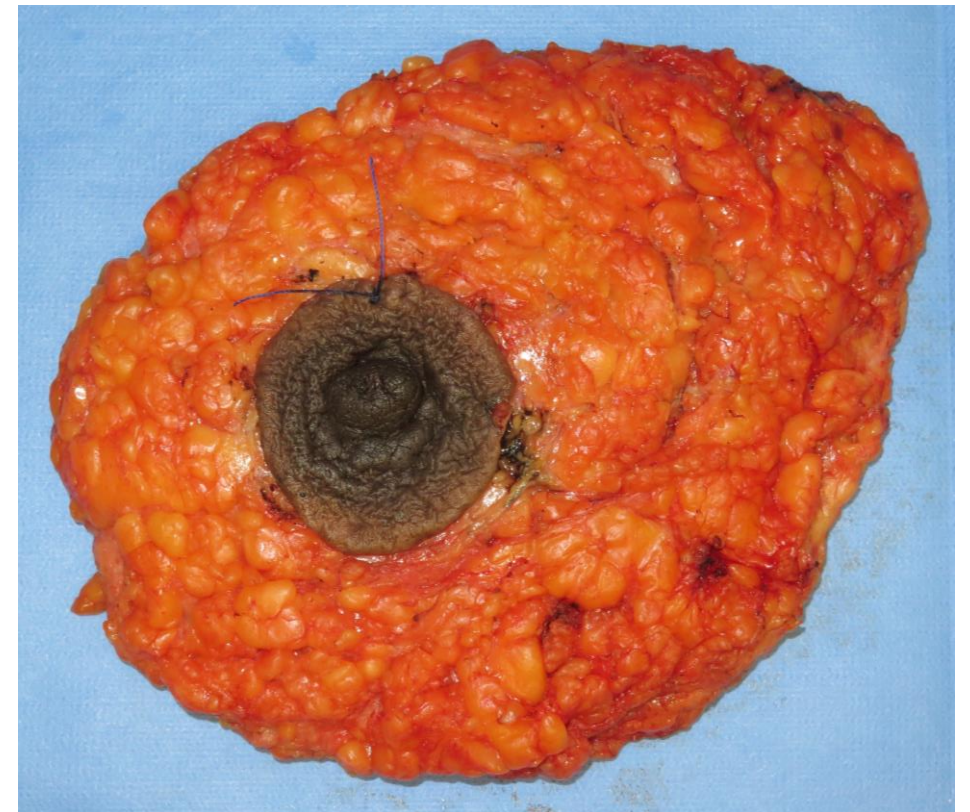
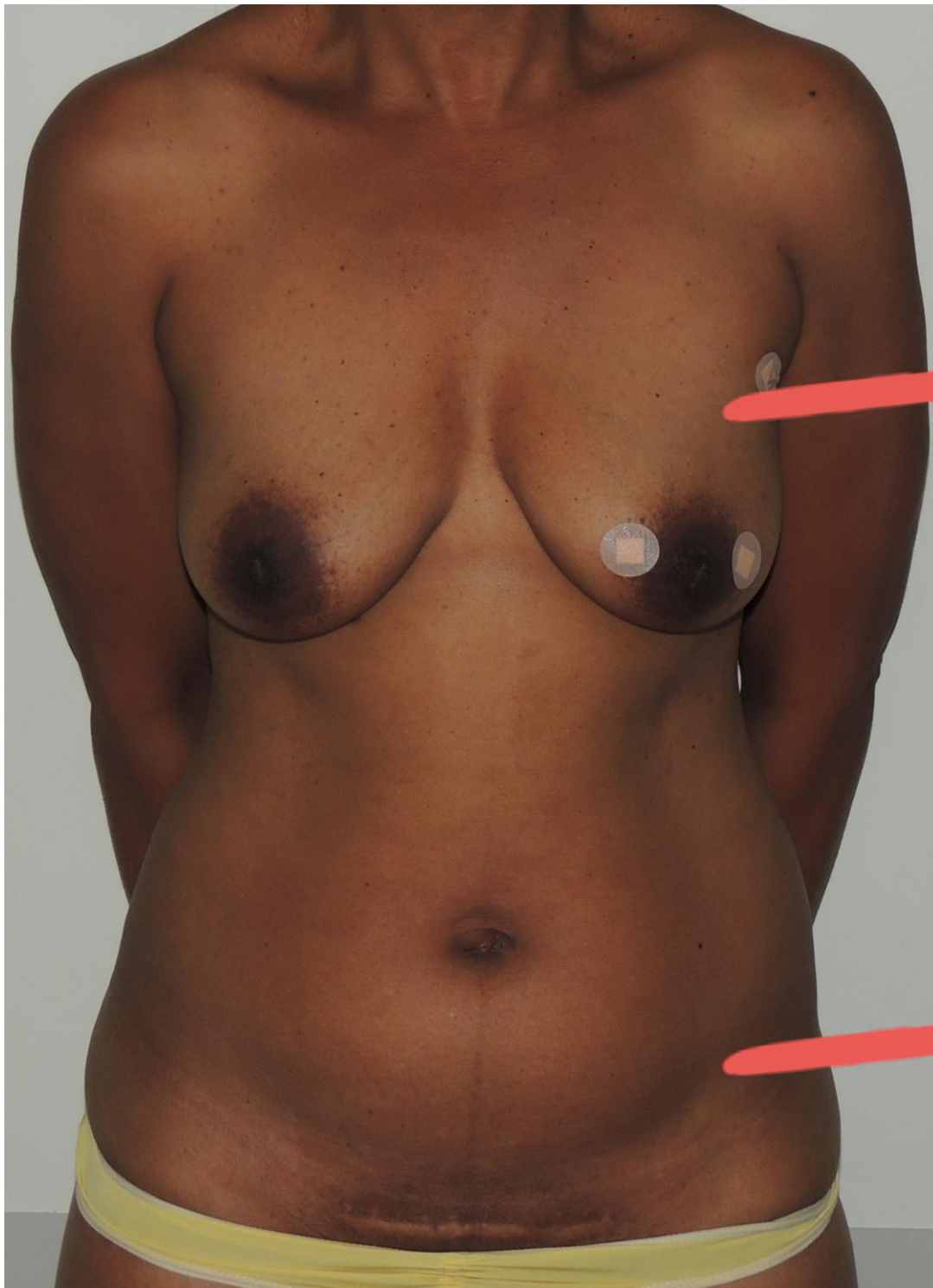
Reconstrução da Mama

Associação de Retalho e Implante



Reconstrução da Mama

Reconstrução Microcirúrgica



Reconstrução da Mama

Reconstrução Microcirúrgica



Reconstrução da Mama

Reconstrução da Papila



Cirurgia da Região Órbitopalpebral

Tratamento da Ptose Palpebral



Procedimento: 04.05.04.020-2 - TRATAMENTO DE PTOSE PALPEBRAL

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos
Sub-Grupo: 05 - Cirurgia do aparelho da visão
Forma de Organização: 04 - Cavidade orbitária e globo ocular

Cirurgia da Região Órbitopalpebral

Tratamento do Lagoftalmo Paralítico



Procedimento: 04.05.04.001-6 - CORRECAO CIRURGICA DE LAGOFTALMO

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos
Sub-Grupo: 05 - Cirurgia do aparelho da visão
Forma de Organização: 04 - Cavidade orbitária e globo ocular

Processo Transsexualizador

Mastectomia

Mamoplastia de Aumento

Ressecção da Proeminência Laringea da Cartilagem Tireoidea

Rinoplastia

Neofaloplastia

Procedimento: 04.10.01.020-0 - PLASTICA MAMARIA RECONSTRUTIVA BILATERAL INCLUINDO PROTESE MAMARIA DE SILICONE BILATERAL NO PROCESSO TRANSEXUALIZADOR

Procedimento: 04.10.01.019-7 - MASTECTOMIA SIMPLES BILATERAL SOB PROCESSO TRANSEXUALIZADOR

Procedimento: 04.09.05.007-5 - PLASTICA TOTAL DO PENIS





INSTITUTO DO
CÂNCER
DO ESTADO DE
SÃO PAULO
OCTAVIO FRIAS DE OLIVEIRA

OBRIGADO

Dr. João Paulo Fontana Bragagnollo

Divisão de Cirurgia Plástica e Queimaduras do Hospital das Clínicas da FMUSP
Membro da Sociedade Brasileira de Cirurgião Plástica

Cel.: +55 11 99973-3499

Consultas HC: 11 4177-6100

joaomed93@gmail.com

joao.bragagnollo@fm.usp.br

