



CENTRO
HOSPITALAR
VILA NOVA DE GAIA | ESPINHO

Serviço de Cirurgia
Plástica Reconstructiva
Craniomaxilofacial e
Unidade de
Microcirurgia

Setembro 2018
Memorando



Índice

1. Introdução e história	2
Distinção e Graduação Europeia Única no País:	2
Cursos do EBOPRAS.....	2
2. Recursos humanos.....	3
2.1. Quadro Clínico Atual:.....	3
2.2. Internos em Formação Específica:.....	8
2.3. Antigos Internos de Especialidade:	8
2.4. Internos de formação específica de outras especialidades e/ou hospitais.....	8
3. Estrutura física e funcional	9
3.1. Bloco Operatório.....	9
3.2. Actividade Cirúrgica – Áreas principais:.....	11
3.3. Trabalhos Publicados	12

1. Introdução e história

O Serviço de **Cirurgia Plástica Reconstrutiva Craniomaxilofacial – Unidade de Microcirurgia do Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia** foi fundado em Setembro de 1999, após concurso hospitalar pelo Chefe de Serviço Prof. Doutor Horácio Costa. Para o início de atividades, contou na altura com as Assistentes Hospitalares Dra. Cristina Cunha e Dra. Maria da Luz Barroso.

Distinção e Graduação Europeia Única no País:

O Serviço recebeu o **Certificate of Accreditation do EBOPRAS**, organismo pertencente à **UEMS – Union Europeene des Medecins Specialistes** – e **OMS**, para formação de excelência, particularmente a nível do Serviço de Urgência e Microcirurgia Reconstrutiva, Oncológica e Traumática. Data – 8 de Novembro de 2004. Reacreditação em 28 de outubro de 2015.

Cursos do EBOPRAS com Exame de titulação e graduação europeia em Cirurgia Plástica Reconstrutiva. Curso organizados:

- Novembro de 2004
- Outubro de 2015

O Serviço de Cirurgia Plástica Reconstrutiva Craniomaxilofacial e Unidade de Microcirurgia do CHVNG/E participa anualmente na actividade científica do EBOPRAS, nomeadamente com o curso anual realizado em diversas cidades europeias e Exames de Titulação Europeia – “EBOPRAS Fellow – Excellence in Plastic Surgery”

Organização Curso AOCMF – outubro 2013;

Organização do Curso da Mama – 2nd Residents’ Day – para Internos de Cirurgia Plástica;

Fóruns dos Internos do CHVNG – atividade científica mensal com palestras sobre todas as áreas do conhecimento da Especialidade

15 cursos realizados sobre cirurgia experimental em Microcirurgia

Técnicas inovadoras descritas pelo Serviço com publicação internacional:

- Revascularização de membros com retalhos – fluxo contínuo
- Reimplantes de membros com fluxo contínuo
- Pré-fabricação de áreas anatómicas da cabeça e pescoço
- Distração óssea em recém-nascidos
- Nova classificação de algoritmo nas reconstruções oncológicas dos maxilares
- Retalhos livres compostos na reconstrução da mandíbula
- Nova técnica de reconstrução da mama
- Algoritmo matemático da cirurgia da mama imediata



2. Recursos humanos

2.1. Quadro Clínico Atual:

Prof. Horácio Costa

Assistente Hospitalar Graduado Sénior

Director de Serviço

Formação no Serviço de Cirurgia Plástica Reconstrutiva do CHSJoão

Formação diferenciada no Hospital de Canniesburn, Glasgow, Escócia

Professor Catedrático da Universidade do Porto

Membro da Direção do Colégio da Cirurgia Plástica da Ordem dos Médicos

Especialista em Cirurgia Plástica Reconstrutiva e Estética

Especialista em Cirurgia Maxilofacial

Co-editor do European Journal Plastic Reconstructive Surgery

Membro do Board Editorial do European Journal Plastic Reconstructive Surgery

Membro do Board Editorial do Journal Plastic Reconstructive Aesthetic Surgery

EBOPRAS Fellow and Delegate - European Board of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery

European Delegate for Surgical Oncology – UEMS Committee

EURAPS Member – European Association Plastic Reconstructive Surgery

ESPRAS Member - European Society Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery

ESPRAS Executive Committee Member

IPRAS founder for International academy for Training in Microsurgery

Ex-Presidente e Membro da Sociedade Portuguesa de Cirurgia Plástica, Reconstrutiva e Estética

Áreas de diferenciação:

1. Microcirurgia reconstrutiva
2. Cirurgia oncológica e reconstrutiva da cabeça e pescoço

3. Cirurgia ortognática

Dra. Cristina Cunha

Assistente Hospitalar Graduada

Formação no Serviço de Cirurgia Plástica Reconstrutiva do CHSJoão

Formação diferenciada no Hospital Universitário de Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, Espanha

Especialista em Cirurgia Plástica Reconstrutiva e Estética

ESPRAS Member - European Society Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery

Membro da Sociedade Portuguesa de Cirurgia Plástica, Reconstrutiva e Estética

Áreas de diferenciação:

1. Cirurgia da mão
2. Cirurgia da mama – oncoplástica, reconstrutiva e estética
3. Microcirurgia reconstrutiva

Dra. Maria da Luz Barroso

Assistente Hospitalar Graduado

Formação no Serviço de Cirurgia Plástica Reconstrutiva do CHSJoão

Formação diferenciada no Hôpital Sain Louis, Paris, França

Especialista em Cirurgia Plástica Reconstrutiva e Estética

EBOPRAS Fellow – Examination of Excellence in Plastic Surgery

ESPRAS Member - European Society Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery

Membro da Sociedade Portuguesa de Cirurgia Plástica, Reconstrutiva e Estética

Áreas de diferenciação:

1. Cirurgia de remodelação corporal pós-bariátrica
2. Cirurgia da mama – oncoplástica, reconstrutiva e estética
3. Microcirurgia reconstrutiva

Dra. Augusta Cardoso

Assistente Hospitalar Graduado



Formação no Serviço de Cirurgia Plástica Reconstructiva do CHSJoão

Especialista em Cirurgia Plástica Reconstructiva e Estética

Doutoramento em medicina e cirurgia ICBAS – Universidade do Porto, setembro
2015

Professor Convidado da Universidade do Porto

ESPRAS Member - European Society Plastic Reconstructive and Aesthetic
Surgery

Membro da Sociedade Portuguesa de Cirurgia Plástica, Reconstructiva e Estética

Áreas de diferenciação:

1. Cirurgia da mama – oncoplástica, reconstructiva e estética
2. Cirurgia de disforia de género
3. Microcirurgia reconstructiva

Dr. João Guimarães

Assistente Hospitalar

Formação no Serviço de Cirurgia Plástica e Reconstructiva do Hospital da Prelada

Formação diferenciada no Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Nova Iorque,
EUA

Especialista em Cirurgia Plástica Reconstructiva e Estética

ESPRAS Member - European Society Plastic Reconstructive and Aesthetic
Surgery

Membro da Sociedade Portuguesa de Cirurgia Plástica, Reconstructiva e Estética

Áreas de diferenciação:

1. Cirurgia da mama – oncoplástica, reconstructiva e estética
2. Cirurgia da pele – tumores cutâneos
3. Remodelação corporal

Dr. Horácio Zenha

Assistente hospitalar

Formação no Serviço de Cirurgia Plástica e Unidade de Queimados do CHUC

Especialista em Cirurgia Plástica Reconstructiva e Estética

Formação diferenciada no Rigshospitalet, Copenhaga, Dinamarca

Formação diferenciada no Instituto da La Mano – Francisco Del Piñal, Santander, Espanha

Formação diferenciada em cirurgia craniomaxilofacial no Hospital de Sta. Maria, Lisboa, Portugal

Membro do Board Editorial do European Journal Plastic Reconstructive Surgery
Membro do Board Editorial da Revista Ibero-americana de Cirurgia de la Mano

EBOPRAS Fellow – Examination of Excellence in Plastic Surgery

ESPRAS Member - European Society Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery

Membro da Direção da Sociedade Portuguesa de Cirurgia Plástica, Reconstructiva e Estética

Membro da Direção da Sociedade Portuguesa de Cirurgia da Mão

Doutorando pela Universidade de Aveiro, 2017

Áreas de diferenciação:

1. Microcirurgia reconstructiva
2. Cirurgia craniomaxilofacial
3. Cirurgia da mão
4. Planeamento virtual e simulação cirúrgica

Dra. Leonor Rios

Assistente hospitalar

Formação no Serviço de Cirurgia Plástica Reconstructiva Craniofacial e Unidade de Microcirurgia do CHVNG/E

Especialista em Cirurgia Plástica Reconstructiva e Estética

Formação diferenciada no Rigshospitalet, Copenhaga, Dinamarca

Formação diferenciada no Hospital das Clínicas, Curitiba, Brasil

Formação diferenciada no Hospital Universitário de Innsbruck, Áustria

Formação diferenciada no Hospital Universitário de La Paz, Madrid, Espanha

EBOPRAS Fellow – Examination of Excellence in Plastic Surgery

ESPRAS Member - European Society Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery

Membro da Sociedade Portuguesa de Cirurgia Plástica, Reconstrutiva e Estética

Áreas de diferenciação:

1. Microcirurgia reconstrutiva
2. Cirurgia da mama – oncoplástica, reconstrutiva e estética
3. Cirurgia da articulação temporo-mandibular

Dr. Gustavo Coelho

Assistente hospitalar

Formação no Serviço de Cirurgia Plástica Reconstrutiva Craniomaxilofacial e Unidade de Microcirurgia do CHVNG/E

Especialista em Cirurgia Plástica Reconstrutiva e Estética

Formação diferenciada no Instituto da La Mano – Francisco Del Piñal – Santander

Formação diferenciada no Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan

EBOPRAS Fellow – Examination of Excellence in Plastic Surgery

ESPRAS Member - European Society Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery

Membro da Sociedade Portuguesa de Cirurgia Plástica, Reconstrutiva e Estética

Doutorando pela Universidade de Aveiro, 2017

Áreas de diferenciação:

1. Microcirurgia reconstrutiva
2. Cirurgia linfática
3. Cirurgia da mama – oncoplástica, reconstrutiva e estética

Dra. Ana Pinto

Assistente hospitalar

Formação no Serviço de Cirurgia Plástica do CHLN

Especialista em Cirurgia Plástica Reconstrutiva e Estética

Formação diferenciada na Klinikum rechts der Isar na Universidade Técnica de Munique - Dr. Edgar Biemer

Formação diferenciada na Clínica Mayo, Rochester, EUA

Membro do Board Editorial do Journal of Hand and Microsurgery

ESPRAS Member - European Society Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery

Membro da Sociedade Portuguesa de Cirurgia Plástica, Reconstrutiva e Estética

Membro da Sociedade Portuguesa de Cirurgia da Mão
Ex-Presidente da Sociedade Portuguesa de Cirurgia da Mão

Áreas de diferenciação:

1. Cirurgia da mão
2. Artroscopia do punho
3. Microcirurgia reconstrutiva

2.2. Internos em Formação Específica:

Dra. Carolina Andresen 6º ano
Dr. Tiago Guedes 5º ano
Dra. Carolina Gaspar 4º ano
Dr. João Morais Coelho 3º ano
Dr. Rui Vieira 3º ano
Dra. Marta Azevedo 2º ano
Dr. Jorge Manuel Pinto 1º ano
Dr. Daniel Baptista Pestana 1º ano

2.3. Antigos Internos de Especialidade:

Dr. Filipe Riobom: exame de saída 2007 – CHPorto
Dr. Luís Azevedo: exame de saída 2012 – Hospital de Braga
Dra. Leonor Rios: exame de saída 2013 – CHVNG/E
Dr. Hugo Sequeira: exame de saída 2014 – Hospital de Braga
Dr. Gustavo Coelho: exame de saída 2015 – CHVNG/E
Dr. Nuno Gomes: exame de saída 2016 – Hospital da Prelada
Dra. Cristina Pinto: exame de saída 2017 – CHPorto
Dr. João Martins: exame de saída 2017 – Hospital de Braga
Dra. Sara Cunha: exame de saída 2017 – CHEDV
Dra. Diana Santos: exame de saída 2018 – Hospital de Braga

2.4. Internos de formação específica de outras especialidades e/ou hospitais

Ao longo dos diversos anos, o Serviço de Cirurgia Plástica Reconstrutiva Craniofacial e Unidade de Microcirurgia do CHVNG/E é escolha de diversos internos de diferentes áreas de formação específica:

- 2014: 9 internos distribuídos pelas especialidades de ORL e cirurgia geral;
- 2015: 10 internos distribuídos pelas especialidades de ortopedia, cirurgia geral e cirurgia plástica;
- 2016: 16 internos distribuídos pelas especialidades de ortopedia, cirurgia geral e cirurgia pediátrica;
- 2017: 14 internos distribuídos pelas especialidades de ortopedia, cirurgia geral, estomatologia e cirurgia pediátrica;
- 2018: 18 internos distribuídos pelas especialidades de ortopedia, cirurgia geral, cirurgia plástica, estomatologia, cirurgia Maxilofacial e ORL.

Ano	Ortopedia	Cirurgia Geral	ORL	Outras Especialidades
2014	7	---	2	---
2015	7	2	---	1 (cirurgia plástica)
2016	10	5	---	1 (cirurgia pediátrica)
2017	10	2	---	2 (cirurgia pediátrica; estomatologia)
2018	13	1	1	3 (cirurgia plástica; cirurgia maxilofacial e estomatologia)

Figura 1: Mapa dos estágios no Serviço de Cirurgia Plástica Reconstrutiva Craniomaxilofacial e Unidade de Microcirurgia do CHVNG/E

3. Estrutura física e funcional

O espaço físico que o Serviço de Cirurgia Plástica ocupa tem 36 camas. Destas, 15 estão atribuídas especificamente a esta especialidade.

3.1. Bloco Operatório

3.1.1. Atividade cirúrgica

- 2ª feira: 2 salas de 12 horas
- 3ª feira: 1 sala de 12 horas
- 4ª feira: 1 sala de ambulatório 12 horas
- 5ª feira: 1 sala de 12 horas + 1 sala de ambulatório 6 horas
- 6ª feira e sábado: cirurgia adicional

3.1.2. Estatística

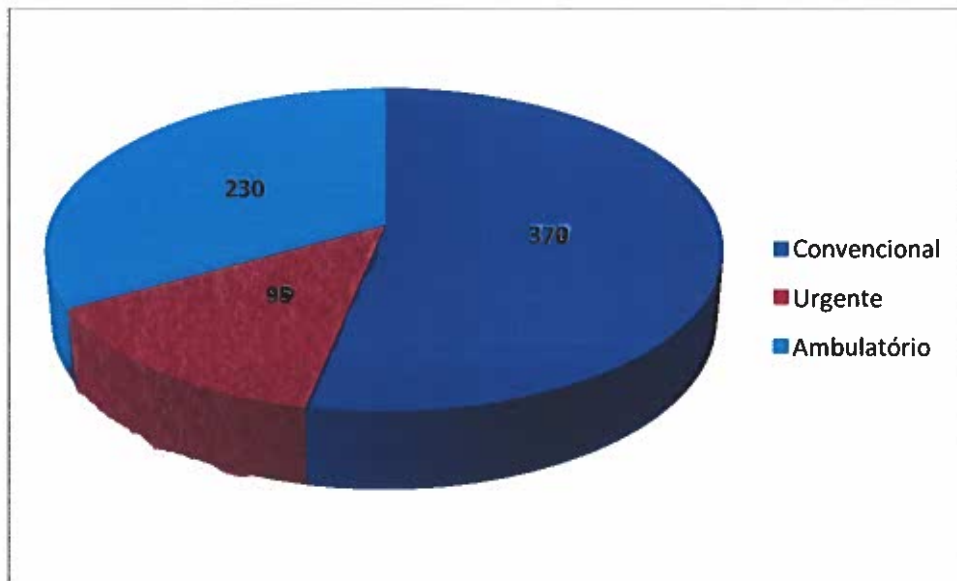
3.1.2.1. Cirurgia convencional

Junho 2018 (acumulado)

- Programada base: 310
- Programada adicional: 60
- Urgente: 95

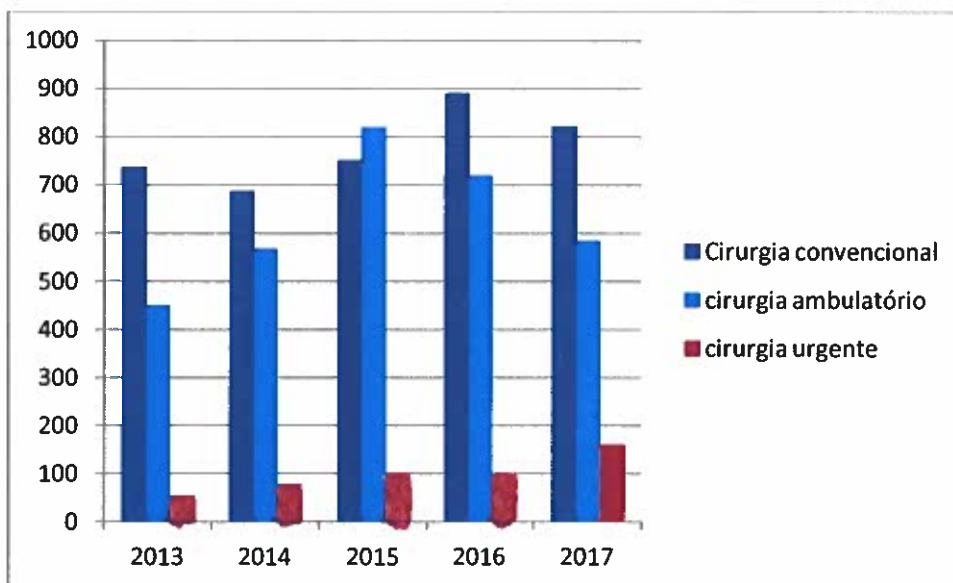
3.1.2.2 Cirurgia ambulatório

- Programada base: 220
- Programada adicional: 10



Mapa 1: Atividade cirúrgica do SCPRCUM junho de 2018 (acumulado)

3.1.3 Evolução da atividade cirúrgica 2013-2017



Mapa 2: Evolução da atividade cirúrgica do SCPRCUM 2013-2017

3.2. Actividade Cirúrgica – Áreas principais:

Desde 2001, assegura o Serviço de Urgência de Cirurgia Plástica, Reconstrutiva Craniomaxilofacial, com diferenciação em Microcirurgia Reconstrutiva;

- Cabeça e Pescoço;
 - Consulta Craniomaxilofacial
 - Oncologia da cabeça e pescoço
 - Cancro oral
 - Rastreio de cancro oral
 - Reconstruções complexas
 - Traumatologia Maxilo-facial
 - Cirurgia Craniomaxilofacial
 - Ortognática

- Deformidades congénitas craniomaxilofaciais – crianças

- Cirurgia da Membro superior – mão – e Membro inferior
 - Grupo multidisciplinar com Ortopedia
 - Microcirurgia reconstrutiva
 - Reimplantes
 - Reconstruções complexas

- Queimados e suas Sequelas – adultos e crianças
- Cirurgia reconstrutiva mamária
 - Consulta grupo oncológico com Radioterapia e Oncologia Médica
 - Oncoplástica da mama
 - Reconstrução mamária imediata
 - Reconstrução mamária diferida

- Cirurgia de remodelação corporal após cirurgia bariátrica
 - Grupo multidisciplinar com Cirurgia Geral, Endocrinologia, Gastroenterologia, Nutrição e Psiquiatria
 - Cirurgia de remodelação de tórax, abdómen, membro inferior, membro superior, cintura escapulo-umeral e cintura pélvica.

3.2.1 Unidade de Microcirurgia e Reimplantes – 24 horas de funcionamento desde 2008 – Referência Nacional e European Accreditation EBOPRAS - 2004:

- Reconstruções complexas da cabeça e pescoço - 512
- Reimplantes/ Revascularizações de braços – 14;
- Reimplantes/ Revascularizações de mãos – 21;
- Reimplantes/ Revascularizações de dedos – 54;
- Reimplantes/ Revascularizações de perna/ pé – 8;
- Reconstruções Complexas do Membro Superior – 110;
- Reconstruções Complexas do Membro Inferior – 122.

Duração média das Microcirurgias – 6 a 12 horas.

3.3. Trabalhos Publicados

- Revistas Nacionais – 36;
- Revistas Internacionais – 50

O Director do Serviço



(Prof. Doutor Horácio Costa)