

Plano de Gestão de Dados

Pesquisadora responsável: Profa. Paula Carolina Komori de Carvalho

ANÁLISE VOLUMÉTRICA POR MEIO DE ESCANEAMENTO FACIAL 3D DOS BIOESTIMULADORES UTILIZADOS NA HARMONIZAÇÃO OROFACIAL

1. COLETA DE DADOS

Dados coletados:

Imagens faciais obtidas por escaneamento 3D em Tomógrafo Computadorizado Cone Beam (formato DICOM).

Arquivos convertidos em STL para análise volumétrica no software GOM Inspect 2017.

Fotografias padronizadas (HEIC/TIFF).

Dados brutos da análise volumétrica (tabelas de desvios em mm por pontos equidistantes).

Resultados estatísticos (ANOVA e análises descritivas no software JAMOVI).

Relatórios final em Word/PDF.

Criação dos dados:

Escaneamentos realizados na clínica parceira (WR Radiologia).

Processamento em GOM Inspect 2017 e exportação para planilhas Excel.

Organização dos dados em pastas estruturadas (Participante: Pré-tratamento / Pós-tratamento).

Dados estatísticos organizados em planilhas digitais (Excel) e relatórios do JAMOVI.

2. DOCUMENTAÇÃO E METADADOS

Todos os dados serão acompanhados de:

Identificação do participante (código alfanumérico anonimizado).

Data do escaneamento.

Tipo de bioestimulador utilizado (HarmonyCa ou Radiesse).

Regiões anatômicas analisadas.

Protocolo de aquisição (parâmetros do tomógrafo, resolução, voxel, FOV).

Metadados armazenados em planilha Excel e incorporados ao relatório metodológico.

3. CONFORMIDADE ÉTICA E LEGAL

O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Unesp (CAAE: 70031923.0.0000.0077).

Dados pessoais dos participantes são anonimizados (uso de códigos, sem identificação nominal).

Cumprimento integral da Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD (Lei 13.709/2018).

As imagens e dados brutos não serão disponibilizados publicamente por conterem dados sensíveis, mas poderão ser acessados mediante solicitação formal e aprovação do Comitê de Ética.

4. SELEÇÃO E PRESERVAÇÃO

Preservação de longo prazo:

Escaneamentos em DICOM e STL.

Planilhas de dados brutos e resultados estatísticos.

Relatórios finais em PDF.

Local de armazenamento:

HD externo e SSD criptografados.

Backup em Google Drive institucional.

Repositório institucional da Unesp: <https://repositorio.unesp.br>

Tempo de preservação: mínimo de 10 anos após conclusão do projeto.

5. COMPARTILHAMENTO DE DADOS

Dados agregados e anonimizados serão disponibilizados em:

Relatório final no Repositório Institucional da Unesp.

Artigos científicos derivados do estudo.

Apresentações em congressos na área.

Dados brutos individuais (imagens e arquivos DICOM/STL) não serão de acesso público irrestrito, mas poderão ser compartilhados sob solicitação formal e mediante aprovação ética.

6. RESPONSABILIDADES E RECURSOS

Gestão dos dados: Pesquisadora responsável (Paula Carolina Komori de Carvalho).

Apoio institucional: UNESP (ICT – São José dos Campos) e empresa parceira WR Radiologia.

Recursos técnicos: softwares (GOM Inspect 2017, JAMOVI, Excel), armazenamento físico e em nuvem.