# Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência no âmbito do SUS

# INSTRUTIVOS DE REABILITAÇÃO AUDITIVA, FÍSICA<sup>1</sup>, INTELECTUAL<sup>2</sup> E VISUAL

(Centro Especializado em Reabilitação - CER e Oficinas Ortopédicas)

Referências: Portaria GM/MS 793 de 24 de abril de 2012

Portaria GM/MS 835 de 25 de abril de 2012

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Inclui os serviços de apoio à Pessoa com Ostomia e as Oficinas Ortopédicas
 <sup>2</sup> Inclui o serviço de Atenção à Pessoa com Transtornos do Espectro do Autismo Atualizado em 02/06/2014

# **SUMÁRIO**

SEÇÃO I	- CONCEITOS ORIENTADORES	
Capítulo	1 – Introdução	06
Capítulo :	<b>2 –</b> Acesso	08
Capítulo	3 – Construção de Projeto Terapêutico	09
SEÇÃO II	I - NORMAS DE FUNCIONAMENTO	
•	4 – Normas Gerais de Funcionamento do CER e	
4.1	Instalações físicas	11
4.2	Horário de funcionamento	11
4.3	Recursos Humanos	11
4.4	Carga horária dos profissionais	12
4.5	Quantitativo de pacientes/mês atendidos	12
4.6	Estabelecimentos habilitados em apenas uma modalidade	12
SEÇÃO II	II – MODALIDADES DE REABILITAÇÃO	
Capítulo	<b>5 –</b> O serviço de reabilitação/habilitação Auditiva	13
5.1 (	Critérios de indicação do uso de AASI	13
5.2 (	Critérios para Avaliação Diagnóstica e Indicação do uso de AASI	14
5.3 (	Critérios para seleção e adaptação de ASS	16
5.4 \	Verificação do desempenho e benefício fornecido pelo aparelho	19
5.5 <i>A</i>	Avaliação de resultados	19
<b>5.6</b> A	Acompanhamento	19
5 7 F	Renosição de AASI	21

5.8 Terapia Fonoaudiologica21
5.9 Materiais e Equipamentos do Serviço de Reabilitação Auditiva2
<b>5.10</b> Estrutura Física/Ambientes mínimos obrigatórios23
Capítulo 6 – O serviço de reabilitação/habilitação Física
6.1 Diagnóstico20
<b>6.2</b> Tratamento26
<b>6.3</b> Materiais e Equipamentos do serviço de Reabilitação Física27
<b>6.4</b> Estrutura Física/Ambientes mínimos obrigatórios29
6.5 Reabilitação/Habilitação à Pessoa Ostomizada3
6.6. Oficina Ortopédica32
6.6.1. Materiais e Equipamentos da Oficina Ortopédica Fixa33
6.6.1.1 Equipamentos Obrigatórios33
6.6.1.2 Equipamentos Recomendados34
6.6.1.3 Material de consumo35
6.6.2. Oficinas Ortopédica Itinerantes Tipo I e II
6.6.2.1. Oficina Ortopédica Itinerante Fluvial (Tipo I)3
6.6.2.2. Oficina Ortopédica Itinerante Terrestre (Tipo II)3
Capítulo 7 - O Serviço de Reabilitação/Habilitação Intelectual e Transtornos de Espectro do Autismo
<b>7.1.</b> Avaliação multiprofissional da Deficiência Intelectual e dos Transtorno do Espectro do Autismo4
<b>7.2.</b> Atendimento/acompanhamento em Reabilitação Intelectual e da Pessoas com Transtornos do Espectro d Autismo
7.3. Orientações para uso Funcional de Tecnologia Assistiva42
7.4. Materiais e Equipamentos obrigatórios43

7.5. Materiais e equipamentos recomendados	44
7.6. Materiais de consumo	44
7.7. Estrutura Física/Ambientes mínimos obrigatórios	45
Capítulo 8 - O serviço de reabilitação/habilitação Visual	47
<b>8.1.</b> CID-10	48
<b>8.2.</b> Diagnóstico: Critérios para indicação de habilitação/revisual	
8.2.1. São elegíveis para o atendimento	49
<b>8.2.2.</b> Não são elegíveis para o atendime reabilitação/habilitação visual	
8.2.3. Situações especiais	50
8.2.4. Pré-requisitos	50
8.3. Tratamento	50
8.3.1. Avaliação oftalmológica especializada	50
8.3.2. Auxílios para visão subnormal	52
8.3.2.1. Auxílios ópticos	52
8.3.2.2. Auxílios não ópticos	53
8.3.2.3. Auxílios eletrônicos para ampliação da image	m53
8.3.3. Avaliação multiprofissional de deficiência visual	53
8.3.4. Atendimento/acompanhamento em reabilitação visual	54
8.3.5. Orientações para uso funcional do auxílio óptico	54
8.3.6. Orientações para atendimento da população infantil	55
8.4. Programa de orientação e mobilidade	55
8.5. Materiais e Equipamentos do Serviço de Reabilitação Visual	56
8.5.1. Materiais e Equipamentos Obrigatórios	56
8.5.2. Materiais de Consumo	57

8.6 Estrutura Física/Ambientes mínimos obrigatórios	60
8.7 Estrutura Física/Ambiente opcional	.60
SEÇÃO IV - HABILITAÇÃO DOS PONTOS DE ATENÇÃO DA REDE CUIDADOS À PESSOA COM DEFICIÊNCIA	<b>DE</b> .61
ANEXO I - REFERÊNCIA PARA COMPOSIÇÃO DE EQUIPE POR MODALIDA DE REABILITAÇÃO	
1- Reabilitação Auditiva	.63 .64 .65
ANEXO II - REFERÊNCIA PARA COMPOSIÇÃO DAS EQUIPES POR TIPO CER - II, III ou IV e OFICINAS ORTOPÉDICAS	
ANEXO III - DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS PARA SOLICITAÇÃO HABILITAÇÃO PARA CUSTEIO DOS CENTROS ESPECIALIZADOS REABILITAÇÃO (CER)	ΕM
ANEXO IV - DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS PARA SOLICITAÇÃO HABILITAÇÃO PARA CUSTEIO DAS OFICIN ORTOPÉDICAS.	IAS
ANEXO V - MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E CARGA HORÁRIA EQUIPE DE REABILITAÇÃO DOS CERS	
ANEXO VI - MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E CARGA HORÁRIA EQUIPE DE PROFISSIONAIS DAS OFICINAS ORTOPÉDICAS (FIXAITINERANTES FLUVIAIS E TERRESTRES)	AS,
ANEXO VII - TERMO DE COMPROMISSO IDENTIDADE VISUAL PA	
ANEXO VIII - TERMO DE COMPROMISSO IDENTIDADE VISUAL PARA OFICI	INA 70

# **SEÇÃO I - CONCEITOS ORIENTADORES**

# CAPÍTULO 1 - INTRODUÇÃO

Embora o termo reabilitação seja largamente usado no campo da saúde como referência aos processos de cuidado que envolve medidas de prevenção da perda funcional, de redução do ritmo da perda funcional e/ou da melhora ou recuperação da função; e medidas da compensação da função perdida e da manutenção da função atual; o uso do prefixo "re" tem sido bastante debatido.

Conforme documento base para gestores e trabalhadores do SUS/Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Núcleo Técnico da Política Nacional de Humanização, 4ª Ed., 2008; é preciso ater-se à distinção entre os processos de Reabilitação/Reabilitar e Habilitação/Habilitar.

Habilitar é tornar hábil, no sentido da destreza/inteligência ou no da autorização legal. O "re" constitui prefixo latino que apresenta as noções básicas de voltar atrás, tornar ao que era. A questão que se coloca no plano do processo saúde/doença é se é possível "voltar atrás", tornar ao que era. O sujeito é marcado por suas experiências; o entorno de fenômenos, relações e condições históricas e, neste sentido, sempre muda; então a noção de reabilitar é problemática. Na saúde, estaremos sempre desafiados a habilitar um novo sujeito a uma nova realidade biopsicossocial. Porém, existe o sentido estrito da volta a uma capacidade legal ou pré-existente e, por algum motivo, perdida, e nestes casos, o "re" se aplica.

Outra dimensão importante que merece destaque é que as ações de reabilitação/habilitação devem ser executadas por equipes multiprofissionais e interdisciplinares desenvolvidas a partir das necessidades de cada indivíduo e de acordo com o impacto da deficiência sobre sua funcionalidade.

A Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde – CIF faz um eixo paradigmático entre a saúde e a doença, pois determina em sua terminologia a funcionalidade como termo amplo que engloba funções e estruturas do corpo, assim como os componentes das atividades, através da execução de tarefas e a participação do indivíduo e seu envolvimento nas situações de vida real, representando a perspectiva social da funcionalidade.

Funcionalidade é um termo que abrange todas as funções do corpo, atividades e participação, indica os aspectos positivos da interação entre um indivíduo (condição de saúde) e seus fatores contextuais (ambientais e pessoais). De maneira similar a incapacidade refere-se a um termo genérico para deficiências, limitações de atividades e restrições de participação. Indica, portanto, os aspectos negativos da interação de um indivíduo (com uma condição de saúde) e seus fatores contextuais, ambientais e pessoais. Deficiência e atividade norteiam o processo de reabilitação. Enquanto a primeira trata de uma anormalidade de uma estrutura do corpo ou função fisiológica, a segunda mostra o contexto da tarefa ou ação de um indivíduo, ou seja, a perspectiva individual da funcionalidade (OMS/OPAS, 2003).

O olhar da reabilitação no contexto da funcionalidade amplia os horizontes e contextualiza o indivíduo, a família, a comunidade em uma perspectiva mais social, privilegiando aspectos relacionados à inclusão social, o desempenho das atividades e a participação do indivíduo na família, comunidade e sociedade. Organiza-se a partir de três componentes:

- O corpo, compreendido em sua dimensão funcional e estrutural;
- Atividade e Participação, como aquilo que o corpo é capaz de realizar.
   Representa aspectos da funcionalidade individual e social, englobando todas as áreas vitais, desde as atividades básicas do cotidiano, até interações interpessoais e de trabalho;
- Contexto em que cada um vive para realizar suas atividades, entre os quais estão incluídos os fatores ambientais, que têm um impacto sobre todos os três componentes.

#### **CAPÍTULO 2 – ACESSO**

Uma das maiores prerrogativas do SUS é a garantia de acesso do usuário a atenção à saúde em tempo adequado. Para isso, pode-se dispor de um conjunto de mecanismos, entre os quais se destacam: estabelecimento de redes de atenção à saúde (em seus componentes e pontos de atenção) a partir de uma linha de cuidado integral à saúde da pessoa com deficiência; implementação de diretrizes e protocolos de atendimento; definição de fluxos assistenciais que atendam as especificidades e necessidades dos usuários; criação e/ou aprimoramento de sistema de regulação e avaliação dos serviços oferecidos, visando à qualidade do cuidado.

O acesso ao serviço de reabilitação está fortemente relacionado à capacidade de acolhimento e resposta às necessidades das pessoas atendidas. Isto requer análise e definição do perfil epidemiológico dos territórios, dos recursos disponíveis e de processos de educação permanente das equipes de saúde para que os resultados do cuidado ofertado possam gerar melhor qualidade de vida e o maior grau de autonomia possível à saúde da pessoa com deficiência.

Vale ainda destacar que o usuário deve ser atendido prioritariamente no serviço mais próximo de sua residência, o que exige organizar os serviços e pontos de atenção da Rede de Cuidados à Saúde da Pessoa com Deficiência em cada região de saúde, dispondo de estrutura física e funcional e de equipes multiprofissionais devidamente qualificadas e capacitadas para a prestação de assistência especializada em reabilitação para pessoas com deficiência, de modo articulado aos demais pontos de atenção da atenção básica, hospitalar e de urgência e emergência.

# CAPÍTULO 3 – CONSTRUÇÃO DE PROJETO TERAPÊUTICO

O enfoque do trabalho em saúde com pessoas com deficiência deve estar centrado na produção da autonomia e na participação efetiva dos usuários na construção de projetos de vida pessoais e sociais.

A reabilitação/habilitação prevê uma abordagem interdisciplinar e o envolvimento direto de profissionais, cuidadores e familiares nos processos de cuidado. As estratégias de ações para habilitação e reabilitação devem ser estabelecidas a partir das necessidades singulares de cada indivíduo, considerando o impacto da deficiência sobre sua funcionalidade, bem como, os fatores clínicos, emocionais, ambientais e sociais envolvidos. Neste sentido, a troca de experiências e de conhecimentos entre os profissionais da equipe é de fundamental importância para a qualificação do cuidado e para a eleição de aspectos prioritários a serem trabalhados em cada fase do processo de reabilitação.

Como em qualquer outro processo de trabalho, o projeto terapêutico definido para cada caso, deve ser periodicamente avaliado e ajustado sempre que se fizer necessário, tanto em termos de objetivos, quanto das estratégias a serem utilizadas.

Os serviços de reabilitação da Rede de Cuidados à Saúde da Pessoa com Deficiência, em qualquer que seja a modalidade de reabilitação, devem garantir:

- Diagnóstico e avaliação funcional da deficiência;
- Estimulação precoce permitindo às crianças receber o máximo de estímulos, favorecendo seu melhor potencial de desenvolvimento;
- Orientações aos cuidadores, acompanhantes e familiares como agentes colaboradores no processo de inclusão social e continuidade do cuidado;
- Orientar e apoiar as famílias para aspectos específicos de adaptação do ambiente e rotina doméstica que possam ampliar a mobilidade, autonomia pessoal e familiar, bem como a inclusão escolar, social e/ou profissional;
- Atendimento em reabilitação/habilitação, seleção, prescrição, concessão, adaptação e manutenção de órteses, próteses e meios auxiliares de locomoção, conforme suas necessidades;
- Atendimento individual e em grupo de acordo com as necessidades de cada usuário e suas dificuldades específicas;
- Reavaliação periódica do projeto terapêutico, demonstrando com clareza a evolução e as propostas terapêuticas de pequeno, médio e longo prazo;
- Realizar reuniões periódicas de equipe para acompanhamento e revisão sistemática dos projetos terapêuticos;

- Promover a articulação com os outros pontos de atenção da Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência (atenção básica, hospitalar e de urgência e emergência), visando garantir a integralidade do cuidado;
- Participar e/ou promover, em parceira com instituições de ensino e pesquisa, estudos e pesquisas na área da deficiência, em especial de uso de métodos terapêuticos e produção de evidencias clínicas no campo da deficiência, bem como em inovação e uso de tecnologia assistiva;
- Buscar articulação serviços de proteção social, educação, esporte, cultura, entre outros, com objetivo de ampliar o alcance do cuidado, a inclusão e a melhoria da qualidade de vida da pessoa com deficiência.

# SEÇÃO II - NORMAS DE FUNCIONAMENTO

# CAPÍTULO 4 - Normas Gerais de Funcionamento do CER e Oficinas Ortopédicas

### 4.1 Instalações físicas

**4.1.1** Devem estar em conformidade com as normas da ABNT para Acessibilidade a Edificações, Espaço, Mobiliário e Equipamentos Urbanos ABNT NBR-9050, de 31 de maio de 2014; da Resolução – RDC Nº 50 ANVISA, de 21 de fevereiro de 2002; da Resolução - RDC Nº 192 ANVISA, de 28 de junho de 2002; Portaria nº 2.728, de 13 de novembro de 2013 sobre o *Manual de Ambiência dos Centros Especializados em Reabilitação (CER) e Oficinas Ortopédicas* e o *Manual de Identidade Visual da Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência*.

Os Serviços Especializados em Reabilitação (CER e Oficinas Ortopédicas) deverão dispor de infra-estrutura, mobiliário e equipamento de modo a garantir o acesso e a qualidade dos serviços prestados aos usuários.

#### 4.2 Horário de funcionamento

**4.2.1** Os serviços de Reabilitação dos CER II, III ou IV, bem como as Oficinas Ortopédicas Fixas terão funcionamento mínimo de 8 horas diárias de segunda à sexta feira, podendo ser estendido a critério do gestor local.

#### 4.3 Recursos Humanos

- **4.3.1** Os estabelecimentos e serviços de reabilitação devem contar com coordenador técnico de nível superior, devidamente habilitado, que somente poderá assumir a responsabilidade técnica por um único serviço credenciado no Sistema Único de Saúde, devendo residir no mesmo município onde está instalado o serviço ou cidade circunvizinha. A coordenação técnica do serviço deverá cumprir 40 horas semanais.
- **4.3.2** O serviço deverá dimensionar o número de profissionais de sua equipe de forma que garanta o acesso e a qualidade dos serviços prestados aos usuários em cada uma das modalidades de reabilitação. Deve-se assegurar a presença de todas as categorias profissionais durante todo o funcionamento do serviço, nos turnos manhã e tarde. Observar o Anexo II deste instrutivo.
- **4.3.3** A composição e o dimensionamento da equipe multiprofissional devem considerar o estabelecido para cada modalidade de reabilitação e suas possibilidades de combinações para o CER (II, III ou IV) e Oficina Ortopédica conforme Anexo II deste Instrutivo.
- **4.3.4** Para as especialidades médicas, fica instituído que o gestor estadual ou municipal deve garantir a contratação ou a referência assistencial de médicos especialistas para cada modalidade de reabilitação prestada, conforme parâmetros descritos no Anexo II deste Instrutivo, dimensionando o número de

profissionais de modo a garantir o acesso e a qualidade dos serviços prestados aos usuários em cada uma das especialidades em cada turno de atendimento.

### 4.4 Carga horária dos profissionais:

- **4.4.1** Os profissionais das equipes de saúde dos serviços de reabilitação deverão possuir carga semanal de 20, 30 ou 40 horas/semana.
- **4.4.2**. O Anexo II estabelece a carga horária semanal da equipe mínima dos serviços de reabilitação por tipo de CER e Oficina Ortopédica.

#### 4.5 Quantitativo de pacientes/mês atendidos:

- **4.5.1** A média do número de usuários atendidos deve considerar o estabelecido para cada modalidade de reabilitação, a saber<sup>3</sup>:
  - Reabilitação Auditiva: mínimo de 150 usuários/mês.
  - Reabilitação Física: mínimo de 200 usuários/mês.
  - Reabilitação Intelectual: mínimo de 200 usuários/mês.
  - Reabilitação Visual: mínimo de 150 usuários/mês.

#### 4.6 Estabelecimentos de Modalidade Única

Para os estabelecimentos habilitados em apenas uma modalidade de reabilitação até a data anterior à publicação das Portarias: MS-GM nº 793 de 24 de abril de 2012 e MS-GM nº 835 de 25 de abril de 2012, permanecem as exigências técnicas estabelecidas quando da data de sua habilitação.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> No caso do CER, deve-se somar o número de usuários/mês, a partir do tipo e modalidades de reabilitação.

# SEÇÃO III - MODALIDADES DE REABILITAÇÃO

# CAPÍTULO 5 – O SERVIÇO DE REABILITAÇÃO/HABILITAÇÃO AUDITIVA

Os serviços que oferecem reabilitação de pessoas com deficiência auditiva são aqueles que podem fazer a concessão de Aparelhos de Amplificação Sonora Individual (AASI). Devem garantir o melhor aproveitamento da audição residual da pessoa com deficiência auditiva realizando o processo de reabilitação auditiva, incluindo: diagnóstico - consultas e exames audiológicos -, seleção, adaptação, concessão de AASI e terapia fonoaudiológica. Além disso, é de fundamental importância o acompanhamento periódico da perda auditiva com o objetivo de monitoramento e realização de possíveis modificações nas características eletroacústicas do aparelho auditivo utilizado pelo usuário, bem como para as orientações quanto ao uso e manuseio do AASI.

Os adultos ou crianças que apresentem dificuldades de comunicação decorrentes de uma perda auditiva são candidatos potenciais ao uso de aparelho de amplificação sonora individual. As indicações do uso de Aparelho de Amplificação Sonora Individual (AASI) seguirão recomendações divididas em três classes fundamentais, adaptadas da literatura médica e fonoaudiológica, conforme segue:

- ➤ Classe I: Há consenso quanto à indicação do Aparelho de Amplificação Sonora Individual (AASI) e o consenso é resultado de estudos a partir de evidências científicas.
- ➤ Classe II: Há controvérsia quanto à indicação do AASI, devendo ter justificativa da necessidade.
- > Classe III: Há consenso quanto à falta de indicação ou contraindicação do AASI.

# 5.1 Critérios de indicação do uso do AASI:

Os critérios de Indicação do uso do AASI são estabelecidos abaixo:

# <u>Classe I</u>

- Adultos com perda auditiva bilateral permanente que apresentem, no melhor ouvido, média dos limiares tonais nas frequências de 500, 1000 e 2000 Hz, superior a 40 dB NA;
- Crianças (até 15 anos incompletos) com perda auditiva bilateral permanente que apresentem, no melhor ouvido, média dos limiares tonais nas frequências de 500, 1000 e 2000 Hz, superior a 30 dB NA.

#### Classe II

• Crianças com perdas auditivas cuja média dos limiares de audibilidade encontra-se entre 20 dB NA e 30 dB NA (perdas auditivas mínimas);

- Indivíduos com perdas auditivas unilaterais (desde que apresentem dificuldades de integração social e/ou profissional);
- Indivíduos com perda auditiva flutuante bilateral (desde que tenham monitoramento médico e audiológico sistemático);
- Indivíduos adultos com perda auditiva profunda bilateral pré-lingual, não oralizados (desde que apresentem, no mínimo, detecção de fala com amplificação);
- Indivíduos adultos com perda auditiva e distúrbios neuropsicomotores graves, sem adaptação anterior de AASI e sem uso de comunicação oral;
- Indivíduos com alterações neurais ou retro cocleares (após diagnóstico etiológico estabelecido);
- Perda auditiva limitada a frequências acima de 3000 Hz.

# Classe III

- Intolerância a amplificação devido a desconforto acústico intenso, tendo sido esgotadas as possibilidades de ajustes da saída do AASI;
- Anacusia unilateral com audição normal no ouvido contralateral.

### 5.2 Critérios para Avaliação Diagnóstica e Indicação do uso de AASI:

No que se refere à avaliação diagnóstica e indicação do uso de AASI, deve-se considerar:

#### 5.2.1 Usuários de até três anos:

- Avaliação otorrinolaringológica;
- Avaliação audiológica:
  - Anamnese fonoaudiológica;
  - ❖ Audiometria de reforço visual (VRA) ou audiometria lúdica, realizada preferencialmente com fones de inserção;
    - Imitanciometria;
  - Observação de respostas comportamentais a estímulos sonoros:
  - Emissões otoacústicas evocadas por transiente e produto de distorção;

- ❖ Potencial Evocado Auditivo de Tronco Encefálico (PEATE) de curta e/ou média latência com especificidade de frequência, quando houver perda auditiva;
- Medida da diferença entre o acoplador de 2,0 ml e a orelha real (RECD);
- Avaliação da linguagem;
- Testes de percepção da fala;
- Questionários de avaliação do desempenho auditivo.

#### 5.2.2 Usuários acima de três anos:

- Avaliação otorrinolaringológica;
- Avaliação audiológica:
  - Anamnese fonoaudiológica;
  - Audiometria tonal limiar ou audiometria condicionada por via aérea e via óssea:
  - Logoaudiometria (LDV, LRF, IRF);
  - Imitanciometria;
  - Pesquisa do nível de desconforto para tom puro e fala.
- Avaliação da linguagem;
- Testes de percepção da fala;
- Questionários de avaliação do desempenho auditivo.

#### 5.2.3 Usuários acima de três anos para o diagnóstico diferencial:

Para o diagnóstico diferencial neste grupo populacional, devem-se acrescentar os seguintes exames:

- Emissões otoacústicas transiente e/ou produto de distorção;
- Potencial Evocado Auditivo de Tronco Encefálico (PEATE) de curta, média e/ou longa latência.

### 5.3 Critérios para Seleção e Adaptação de AASI:

No processo de seleção e adaptação de AASI devem-se considerar os seguintes critérios para escolha do AASI:

## 5.3.1 Tipo de Aparelho de Amplificação Sonora Individual

A seleção do tipo de AASI, bem como as características eletroacústicas e tecnológicas destes dispositivos deverá ser baseada nas necessidades individuais do usuário, considerando aspectos norteadores, como o tipo, grau e configuração da perda auditiva; e as necessidades não auditivas e de comunicação do indivíduo.

- Crianças até 3 (três) anos de idade: o tipo de aparelho deve ser flexível, possibilitando ajustes finos adicionais, necessários na medida em que se obtenha uma caracterização mais acurada do status auditivo e da percepção de fala da criança.
- Crianças até 8 (oito) anos de idade: indicação preferencialmente de aparelho auditivo retro auricular.

Em crianças e adolescentes **é obrigatório** o uso de AASI que apresentem **entrada direto de áudio**.

### 5.3.2 Adaptação via óssea

A adaptação de AASI de condução óssea procede nos seguintes casos:

- Indivíduos cujas condições anatômicas e/ou fisiológicas da orelha externa e/ou orelha média impossibilitam a utilização de AASI de condução aérea.
- Indivíduos que apresentam perdas auditivas com presença de grande diferencial aéreo/ósseo, quando não for possível atingir a quantidade de ganho e saída prescritos via utilização de AASI de condução aérea.

# 5.3.3 Adaptação unilateral x bilateral

- É preferencial a indicação bilateral;
- A adaptação de AASI unilateral procede nos seguintes casos:
  - Adulto com perda auditiva assimétrica quando um dos lados é anacúsico;
  - ❖ Perda auditiva bilateral, quando as condições anatômicas e/ou fisiológicas da orelha externa e/ou orelha média impossibilitarem a utilização de AASI de condução aérea bilateral e questões de conforto impossibilitar o uso de AASI de condução óssea.

Opção do usuário após experiência bilateral.

#### 5.3.4 Molde auricular

- Os procedimentos para seleção do AASI devem ser realizados utilizandose molde auricular adequado ao tipo de aparelho, necessidades acústicas e anatômicas do usuário;
- O molde auricular deve ser confeccionado individualmente de acordo com a anatomia da orelha do usuário, salvo em caso de adaptações abertas com oliva;
- Em crianças até 24 (vinte quatro) meses o molde poderá ser renovado trimestralmente e a partir desta idade com intervalos semestrais;
- Em adultos o molde poderá ser renovado uma vez por ano;
- Exceções em que a periodicidade da renovação do molde pode variar:
  - Quando houver danificação do molde;
  - Casos de doenças crônicas de orelha média ou externa;
  - ❖ Necessidade de modificações acústicas do AASI que demandem a confecção de outro molde.

# 5.3.5. Seleção das características eletroacústicas

- Devem ser registradas no prontuário do usuário as seguintes informações:
  - Os valores do ganho, resposta de frequência e saída máxima, prescritos a partir dos limiares auditivos e/ou medidas supraliminares;
  - ❖ A regra prescritiva utilizada e valores da prescrição de ganho por frequência e saída máxima, devem ser determinadas a partir dos limiares auditivos e/ou medidas supraliminares para estes cálculos;
  - ❖ As características dos circuitos especiais, as entradas alternativas, a necessidade de adaptação de AASI por condução óssea.
- Na seleção de ganho e saída máxima para bebês e crianças até três anos devem, necessariamente, ser utilizados métodos prescritivos que considerem a medida da diferença entre o acoplador de 2,0 ml e a orelha real (RECD Real Ear to Coupler Difference).

- Os aparelhos selecionados devem estar devidamente registrados pelos fabricantes e distribuidores junto a ANVISA.
- Os aparelhos selecionados devem estar classificados segundo os tipos com as **características mínimas** e recursos eletroacústicos, conforme apresentado abaixo:

Características Mínimas e Recursos Eletroacústicos							
Tipo A	Tipo B	Tipo C					
Digital	Digital programável	Digital programável					
Dois canais*	Três canais*	Cinco canais*					
Controle de volume manual	Controle de volume manual	Controle de volume manual					
ou automático	ou automático	ou automático					
Compressão não linear	Compressão não linear	Compressão não linear					
Entrada de áudio nos	Entrada de áudio nos	Entrada de áudio nos					
retroauriculares	retroauriculares	retroauriculares					
convencionais	convencionais	convencionais					
Gerenciador de microfonia	Gerenciador de microfonia	Gerenciador de microfonia					
ativo sem redução de	ativo sem redução de	ativo sem redução de ganho					
ganho	ganho						
Bobina telefônica**	Bobina telefônica manual	Bobina telefônica manual ou					
	ou automática**	automática**					
Microfone omni ou	Microfone omni e direcional	Microfone omni e direcional					
direcional	fixo	adaptativo					
	Dois programas de áudio	Três programas de áudio					
	(manual ou automático)	(manual ou automático)					
	Redução de ruído	Redução de ruído					
	Registro de dados de uso	Registro de dados de uso					
Sistema de adaptação por		Sistema de adaptação					
via óssea		CROS					
Digital		Digital programável					
Um canal		Dois canais					
Controle de volume manual		Controle de volume manual					
ou automático		ou automático					
Compressão		Compressão					
Entrada de áudio (q.do BTE		Entrada de áudio (q.do BTE					
convencional)		convencional)					
Sistema de sustentação		Conectividade sem fio					
(arco ajustável ou banda							
elástica)							
Vibrador ósseo		Adaptador CROS					
		Fio simples três pinos					
		Sistema de conectividade sem fio					
		Digital programável					
		Seis canais					
		Controle de volume manual					
		ou automático					

\*Como alguns fornecedores de AASI não utilizam o sistema de canais, se aceita a expressão ajuste independente do ganho acústico e saída em determinado número de regiões de frequência.

\*\* Se houver espaço no dispositivo.

Recomenda-se que o percentual de prescrição e fornecimento pelos Serviços de Reabilitação Auditiva das diferentes classes de tecnologia de aparelho de amplificação sonora individual (AASI) seja de:

Tipo A: 50%Tipo B: 35%Tipo C: 15%

## 5.4 Verificação do desempenho e beneficio fornecido pelo aparelho:

A verificação do desempenho eletroacústico do AASI, para diferentes sinais e níveis de sinais de entrada, sempre deverá ser realizada utilizando-se medidas com microfone sonda (ou medida no acoplador de 2,0 ml, utilizado RECD como fator de correção), de modo a determinar que a amplificação fornecida esteja de acordo com as necessidades audiológicas do indivíduo, assegurando audibilidade para sons de fraca intensidade, audibilidade e conforto para sons de média intensidade e tolerância para sons de forte intensidade.

Com crianças menores de três anos deve-se necessariamente obter a RECD individualmente para que esta medida possa ser utilizada como fator de correção, na avaliação do desempenho eletroacústica do AASI com diferentes sons de entrada, no acoplador de 2,0 ml.

A realização de medidas em campo livre procede nos seguintes casos: adaptação de AASI por condução óssea; existência de situação clínica e/ou anatômica que impeça posicionamento adequado do tubo sonda na orelha.

#### 5.5 Avaliação de resultados:

O beneficio objetivo deve ser avaliado com medidas de desempenho em testes de reconhecimento de fala, no silêncio e no ruído. Medidas em campo livre podem ser utilizadas para a avaliação dos níveis mínimos de respostas do AASI. O benefício subjetivo e satisfação do usuário devem ser avaliados a partir do desempenho em atividades cotidianas, bem como sua participação social podendo ser mensurados por meio de questionários adequados à faixa etária do usuário.

#### 5.6 Acompanhamento:

O serviço de reabilitação é responsável pelo acompanhamento periódico dos usuários de AASI, monitorando a perda auditiva e a efetividade do uso desse tipo de tecnologia assistiva.

# 5.6.1 Usuários até três anos devem ser acompanhados até quatro vezes/ano, por meio de:

- Avaliação Otorrinolaringológica;
- Avaliação Audiológica:
  - ❖ Audiometria de Reforço Visual (VRA) a partir dos 5 meses de uso do AASI;
    - Audiometria em campo livre com e sem AASI;
    - Imitanciometria;
- Reposição de molde auricular
- Verificação do desempenho eletroacústico do AASI:
  - Medida da RECD;
  - Verificação Eletroacústica no acoplador 2,0 ml, utilizando a RECD como fator de correção;
- Níveis mínimos de respostas em campo livre com e sem AASI
- Protocolo de avaliação da função auditiva;
- Protocolo de avaliação do desenvolvimento de linguagem;
- Orientação e aconselhamento à família quanto ao manuseio e manutenção dos componentes do AASI e a conscientização da necessidade da terapia fonoaudiológica.

# 5.6.2 Usuários maiores de três anos devem ser acompanhados até duas vezes/ano, por meio de:

- Avaliação Otorrinolaringológica;
- Avaliação Audiológica:
  - Audiometria tonal;
  - Logoaudiometria (LDV, LRF, IRF);
- Imitanciometria.
- Reposição de molde auricular, micro tubos ou receptores no canal;
- Reposição de cápsula dos aparelhos intra canal e micro canal uma vez ao ano;
- Verificação do desempenho eletroacústico do AASI:
  - Medidas com microfone sonda.
- Protocolo de avaliação da função auditiva;
- Protocolo de avaliação do desenvolvimento de linguagem;

• Orientação e aconselhamento à família quanto ao manuseio e manutenção dos componentes do AASI e conscientização da necessidade da terapia fonoaudiológica.

# 5.7 Reposição de AASI

A Indicação de reposição de AASI deve ocorrer nas seguintes situações:

- Perda auditiva progressiva comprovada, quando n\u00e3o houver possibilidade de regulagem do AASI anteriormente adaptado;
- Perda, furto ou roubo devidamente comprovado com Boletim de Ocorrência;
- Falha técnica do funcionamento dos componentes internos e/ou externos do AASI, findo o prazo de garantia de fábrica do AASI, não havendo possibilidade de manutenção e mediante relatório da assistência técnica, devidamente validado pelo responsável técnico do serviço.

# 5.8 Terapia Fonoaudiológica

O serviço de reabilitação auditiva deve garantir a terapia fonoaudiológica com enfoque na reabilitação integral dos usuários de AASI:

- Crianças e adultos: as sessões de terapia fonoaudiológica devem ser de até 45 minutos, sendo atendimento individual ou de grupo de acordo com a avaliação da equipe do serviço.
- A avaliação e o processo de reabilitação em relação aos aspectos auditivos e linguagem devem ser registrados no prontuário do paciente informando sobre sua evolução.

#### 5.9 Materiais e Equipamentos do Serviço de Reabilitação Auditiva

#### **5.9.1 Materiais e Equipamentos Obrigatórios:**

- Emissões Otoacústicas (evocadas transientes e por produto de distorção);
- Potencial Evocado Auditivo de Tronco Encefálico PEATE/BERA
- Audiômetro de dois canais;
- Imitanciômetro multifrequencial;
- Cabine audiométrica;
- Sistema de campo livre;
- Foco Frontal/Fotóforo;
- Otoscópio;
- Autoclave;

- Cadeira otorrinolaringológica;
- Maca:
- Escada com 2 degraus;
- Ganho de Inserção equipamento de verificação eletroacústica).
- Aspirador de secreção;
- Computadores;
- Impressora;
- Negatoscópio;
- Estetoscópio adulto e infantil;
- Esfigmomanômetro adulto e infantil;
- Cadeiras de rodas adulto e infantil;
- Arquivos;
- Armários;
- Mesas com cadeiras:
- Televisor:
- Cadeiras para sala de espera;

# 5.9.2 Materiais e Equipamentos Recomendados:

- Carro de curativo;
- Carro de medicamento:

#### 5.9.3. Materiais de Consumo:

Os materiais abaixo relacionados, considerados como de consumo pela portaria do MF/STN nº 448, de 13 de setembro de 2002, não serão financiados pelo Ministério da Saúde. Porém, dada a sua pertinência no processo de reabilitação auditiva, sugerimos que os gestores estaduais e municipais estabeleçam mecanismos de aquisição desses materiais de forma a qualificar as atividades dos referidos serviços. São eles:

- Programas de computação periféricos para teste de próteses;
- Baterias:
- Aspirador;
- Desumidificador;
- Alicate:
- Caneta otoscópio:
- Seringa e massa para pré-moldagem;

- Conjuntos de modelos de AASI adequados aos diferentes graus e tipos de perda auditiva para testes de seleção (no mínimo 3 conjuntos);
- Especulo Nasal (adulto e infantil);
- Especulo Auricular (adulto e infantil);
- Pinças (dente de rato, sem dente e em baioneta);
- Curetas para remoção de cerume;
- Seringa metálica de 100ml para remoção de cerume;
- Estilete porta-algodão;
- Espelho com rodízios;
- Conjunto básico de instrumentos musicais;
- Jogos de encaixe;
- Brinquedos para ludoterapia e terapia fonoaudiológica;
- Luvas (de procedimento e estéril)

# 5.10 – Estrutura Física/Ambientes mínimos obrigatórios:

- Consultório de Otorrinolaringologia;
- Sala com cabine acústica, campo livre, reforço visual e equipamentos para avaliação Audiológica;
- Sala para exames complementares: Potencial Evocado Auditivo (BERA) e Emissões Otoacústicas (EOA);
- Sala para seleção e adaptação de Aparelho de Amplificação Sonora Individual (AASI);
- Consultórios interdisciplinares para triagem e avaliação clínico-funcional;
- Espaço de atendimento terapêutico em grupo infantil e adulto;
- Sala de atendimento terapêutico infantil individual;
- Sala de atendimento terapêutico adulto individual;
- Sala de estimulação precoce;
- Espaço adequado para reunião;
- Sanitários para usuários do serviço (feminino e masculino);
- Sanitários adaptados para usuários do serviço (feminino e masculino);
- Sanitários/vestiários para funcionários (feminino e masculino);
- Sala de espera/recepção;
- Almoxarifado;
- Espaço para arquivo;

- Sala para o setor administrativo;
- Depósito de Material de Limpeza (DML);
- Copa/refeitório;

# CAPÍTULO 6 – O SERVIÇO DE REABILITAÇÃO/HABILITAÇÃO FÍSICA

Entende-se por deficiência física a alteração completa ou parcial de um ou mais segmentos do corpo humano, acarretando o comprometimento da função física, neurológica e/ou sensorial, apresentando-se sob a forma de plegias, paresias, ostomia, amputação ou ausência de membro, paralisia cerebral, nanismo, membros com deformidade congênita ou adquirida, exceto as deformidades estéticas e as que não produzam dificuldades para o desempenho de funções (Decreto nº 5.296/04, art. 5º, §1º, I, "a", c/c Decreto nº 3.298/99, art. 4º, I).

Para melhor entendimento, seguem-se algumas definições:

- Amputação perda total ou parcial de um determinado membro ou segmento de membro;
- Paraplegia perda total das funções motoras dos membros inferiores;
- Paraparesia perda parcial das funções motoras dos membros inferiores;
- Monoplegia perda total das funções motoras de um só membro (inferior ou superior);
- Monoparesia perda parcial das funções motoras de um só membro (inferior ou superior);
- Tetraplegia perda total das funções motoras dos membros inferiores e superiores;
- Tetraparesia perda parcial das funções motoras dos membros inferiores e superiores;
- Triplegia perda total das funções motoras em três membros;
- Triparesia perda parcial das funções motoras em três membros;
- Hemiplegia perda total das funções motoras do hemicorpo (direito ou esquerdo);
- Hemiparesia perda parcial das funções motoras do hemicorpo (direito ou esquerdo);
- Ostomia intervenção cirúrgica que cria um ostoma (abertura, ostio) na parede abdominal para adaptação de bolsa de fezes e/ou urina; processo cirúrgico que visa à construção de um caminho alternativo e novo na eliminação de fezes e urina para o exterior do corpo humano (colostomia: ostoma intestinal; urostomia: desvio urinário);

- Paralisia Cerebral lesão de uma ou mais áreas do sistema nervoso central, tendo como conseqüência alterações psicomotoras, podendo ou não causar deficiência mental;
- Nanismo deficiência acentuada no crescimento. É importante ter em mente que o conceito de deficiência inclui a incapacidade relativa, parcial ou total, para o desempenho da atividade dentro do padrão considerado normal para o ser humano. Esclarecemos que a pessoa com deficiência pode desenvolver atividades laborais desde que tenha condições e apoios adequados às suas características.

#### 6.1 DIAGNÓSTICO

A avaliação física das condições clínicas, anatomofisiológicas e funcionais, deve ser capaz de identificar o grau de incapacidades, bem como as habilidades remanescentes ou preservadas. Devem também ser observadas as funções cardiorrespiratórias, a avaliação de sensibilidade e de perfusão sanguínea. É fundamental que o profissional de saúde avalie a função cognitiva, o estado mental, e as condições de coordenação motora.

# **6.1.1 Exames Complementares**

Exames complementares são essenciais na identificação do nível de lesão e, consequentemente, na definição das estratégias terapêuticas para cada caso. Também devem ser utilizados para a verificação de regressão de lesões, bem como identificação de áreas com funções substitutivas.

## **6.2 Tratamento**

A estratégia terapêutica a ser utilizada deve-se pautar na individualidade do usuário sendo capaz de dialogar com suas necessidades de saúde, acadêmicas, domésticas e laborais. A participação da família é fundamental no processo de habilitação/reabilitação devendo o profissional de saúde prover todas as informações necessárias para o bom entendimento da condição atual bem como as etapas que compõem a terapêutica construída.

# 6.2.1 Concessão e Adaptação de Órteses, Próteses e Meios Auxiliares de Locomoção (OPM)

As OPM constituem importantes ferramentas do processo terapêutico, contribuindo fundamentalmente na superação de barreiras, devendo ser prescritas de forma individualizada por profissional capacitado. É essencial que o processo de habilitação/reabilitação garanta o devido treino e adaptação as OPM bem como orientar adaptações e substituições sempre que necessário.

#### 6.2.2. Orientações para uso Funcional de Tecnologia Assistiva

• A indicação e orientação para o uso de tecnologia assistiva deve considerar o ganho funcional do usuário. Orientar o paciente é crucial para

que haja eficiência na realização de atividades de sua rotina diária e consequente aceitação dos recursos como coadjuvantes no processo de sua reabilitação.

- A prescrição de órteses, próteses e meios auxiliares de locomoção deve ser feita pelo médico e em alguns casos por outros profissionais de saúde, respeitando as atribuições específicas das competências profissionais.
- O treinamento e orientação para o uso do dispositivo será realizado pelo profissional com capacitação em reabilitação/habilitação que atua na equipe multiprofissional.
- No caso do atendimento de escolares, após o término da reabilitação o profissional responsável deverá emitir um relatório com orientações quanto aos procedimentos a serem adotados pelos professores de Sala de Recursos Multifuncional, contribuindo com o processo de inclusão do educando.

# 6.3. Materiais e Equipamentos do serviço de Reabilitação Física

### 6.3.1. Materiais e Equipamentos obrigatórios:

- Andadores (infantil e adulto);
- Barras paralelas;
- Bengalas;
- Eretor com mesa de treino de postura adulto e infantil (parapódio);
- Escada linear para marcha;
- Freezer:
- Goniômetro;
- Laser para fisioterapia;
- Macas de madeira acolchoadas;
- Martelo de reflexo:
- Mesas auxiliares
- Mocho;
- Muletas canadenses reguláveis;
- Muletas axilares em alumínio com regulagem de altura;
- Nebulizador portátil
- Oxímetro;
- Simetógrafo;
- Tablado para fisioterapia
- Tábua para propriocepção;

- FES;
- Televisor TENS estimulador transcutâneo;
- Ultrassom para fisioterapia;
- Escada com 2 degraus;
- Rampa para alongamento;
- Estimulador tátil;
- Infravermelho com pedestal e rodízios;
- Mesa para atividades;
- Computadores;
- Impressora;
- Negatoscópio;
- Estetoscópio adulto e infantil;
- Esfigmomanômetro adulto e infantil;
- Cadeiras de rodas adulto e infantil;
- Arquivos;
- Armários;
- Mesas com cadeiras;
- Televisor;
- Cadeiras para sala de espera;

## 6.3.2. Materiais e equipamentos recomendados:

- Aparelho de fisioterapia por ondas curtas;
- Aparelho de luz infravermelho;
- Balança antropométrica;
- Bicicleta ergométrica vertical;
- Biofeedback;
- Eretor com mesa;
- Jogo de halteres;
- Mesa ortostática;
- Podoscópio;
- Panela elétrica para confecção de órteses;

## 6.3.3 Materiais de consumo:

Os seguintes materiais são considerados como de consumo pela portaria do MF/STN nº 448, de 13 de setembro de 2002, e não são financiáveis pelo Ministério da Saúde, não constando na base do Fundo Nacional de Saúde. Devido à sua pertinência ao processo de reabilitação física, sugerimos que os gestores estaduais e municipais estabeleçam mecanismos de aquisição desses materiais de forma a qualificar as atividades do Centro Especializado em Reabilitação. São eles:

- Equipamento completo de integração sensorial;
- Monofilamentos;
- Placas de termoplásticos;
- Tesoura de termoplástico;
- Bolas suíças tamanhos 65, 85;
- Caneleiras com peso de 0.5, 1, 2, 2.5, 3, 3.5;
- Luva térmica (par);
- Luvas (de procedimento e estéril);
- Tesoura para cortar gesso;
- Alicate para abrir gesso;
- Rolo de posicionamento;
- Disco proprioceptivo;
- Bolsas de gel;
- Exercitadores elásticos com resistências variadas
- Caixa de Espelho;
- Bloco de AVDs;
- Prancha de AVDs:
- Bandagem;

# 6.4 - Estrutura Física/Ambientes mínimos obrigatórios:

- Consultório de Ortopedia, Neurologia ou Fisiatria;
- Ginásio;
- Consultório de enfermagem;
- Espaço adequado para procedimento de eletroterapia,
- Consultórios interdisciplinares para triagem e avaliação clínico-funcional;
- Espaço de atendimento terapêutico em grupo infantil e adulto;

- Sala de atendimento terapêutico infantil individual;
- Sala de atendimento terapêutico adulto individual;
- Sala de estimulação precoce;
- Espaço adequado para reunião;
- Sanitários para usuários do serviço (feminino e masculino);
- Sanitários adaptados para usuários do serviço (feminino e masculino);

**OBS:** Os serviços que atenderem reabilitação de Pessoa Ostomizada deverão ter sanitários (feminino e masculino) adaptados. Esta adaptação subentende ter no mínimo uma bancada que sirva de apoio para colocar objetos de higiene pessoal, ducha higiênica e espelho que possibilite a Pessoa Ostomizada realizar higiene pessoal com segurança.

- Sanitários/vestiários para funcionários (feminino e masculino);
- Sala de espera/recepção;
- Almoxarifado;
- Espaço para arquivo;
- Sala para o setor administrativo;
- Depósito de Material de Limpeza (DML);
- · Copa/refeitório.

# 6.5. REABILITAÇÃO/HABILITAÇÃO À PESSOA OSTOMIZADA

O serviço de atenção às pessoas ostomizadas presta assistência especializada de natureza interdisciplinar às pessoas com estoma, objetivando sua reabilitação, com ênfase na orientação para o autocuidado, na orientação ao cuidador e/ou familiar, assim como para realização de suas atividades de vida autônoma, prevenção de complicações nas estomias e fornecimento de equipamentos coletores e adjuvantes de proteção e segurança.

Deve dispor de equipe multiprofissional, equipamentos e instalações físicas adequadas, e serem integrados às unidades que prestem serviços de Reabilitação Física.

Os serviços que prestarem atendimento às Pessoas Ostomizadas deverão ter sanitários (feminino e masculino) adaptados. Esta adaptação subentende ter no mínimo uma bancada que sirva de apoio para colocar objetos de higiene pessoal, ducha higiênica e espelho que possibilite a Pessoa Ostomizada realizar higiene pessoal com segurança.

A prestação de assistência especializada para pessoas ostomizadas, conforme estabelecido na Portaria SAS/MS nº 400, de 16 de novembro de 2009, constituindo-se como referência na manutenção do cuidado e de sua capacidade funcional. O serviço

deve responsabilizar-se pela capacitação da equipe ao atendimento especializado ao paciente ostomizado, possuindo um mínimo de 50% da equipe capacitada ao manejo das especificidades deste paciente.

As estratégias de ações para habilitação e reabilitação física devem ser executadas nos Serviços de Reabilitação Física a partir das necessidades particulares de cada indivíduo, de acordo com o impacto da deficiência sobre sua funcionalidade.

Para melhor entendimento, seguem-se algumas definições:

#### **Estomia**

É um procedimento cirúrgico que consiste na exteriorização do sistema (digestório, respiratório e urinário), criando um orifício externo que se chama estoma.

#### Ostomia

É uma intervenção cirúrgica que cria um ostoma (abertura, ostio) na parede abdominal para adaptação de bolsa de fezes e/ou urina; processo cirúrgico que visa à construção de um caminho alternativo e novo na eliminação de fezes e urina para o exterior do corpo humano (colostomia: ostoma intestinal; urostomia: desvio urinário).

## **Estomas Respiratórios**

Traqueostomia é uma abertura feita por incisão cirúrgica da traquéia com o propósito de estabelecer uma via respiratória, que pode ser definitiva como acontece nos casos da cirurgia de laringectomia total ou temporária, que é muito comum nos pacientes com entubação orotraqueal prolongada.

#### **Estomas Alimentares**

Gastrostomia é um procedimento cirúrgico que estabelece o acesso à luz do estômago através da parede abdominal. Jejunostomia é um procedimento cirúrgico que estabelece o acesso à luz do jejuno proximal através da parede abdominal.

Tanto as gastrostomias como as jejunostomias são realizadas com a finalidade de administrar alimentos e líquidos.

#### **Estomas Intestinais**

Colostomia e ileostomia são definidas, respectivamente, como intervenções cirúrgicas realizadas pela abertura de segmento cólico ou ileal na parede abdominal, visando ao desvio do conteúdo fecal para o meio externo.

#### **Estomas Urinários**

Toda forma de drenagem de urina fora dos condutos naturais, que envolve a pelve renal, ureteres, bexiga e uretra, pode ser considerada uma derivação urinária. O estoma urinário é a exteriorização de condutos urinários, que se justifica, em alguns casos clínicos, para a manutenção da filtração renal.

# Serviço de Atenção às Pessoas Ostomizadas

Serviço que presta assistência especializada de natureza interdisciplinar às pessoas com estomas, objetivando sua reabilitação, com ênfase na orientação para o autocuidado, prevenção de complicações nas estomias e fornecimento de equipamentos coletores e adjuvantes de proteção e segurança.

#### 6.6. OFICINA ORTOPÉDICA

A Oficina Ortopédica constitui-se em serviço de dispensação, de confecção, de adaptação e de manutenção de órteses, próteses e meios auxiliares de locomoção (OPM), e será implantada conforme previsto no Plano de Ação Regional.

As OPM, dispositivos e tecnologias assistivas dispensadas pela Oficina Ortopédica devem ser criteriosamente escolhidos, bem adaptados e adequados ao ambiente físico e social, garantindo o seu uso seguro e eficiente. Sua indicação deve ser parte de um Projeto Terapêutico Singular, baseado em avaliações multidisciplinares das necessidades e capacidades das pessoas com deficiência e com foco na produção da autonomia e o máximo de independência em diferentes aspectos da vida.

Os estabelecimentos de saúde habilitados em Reabilitação Física devem contar com o apoio de uma oficina ortopédica fixa, visando ampliar o acesso e a oferta de Tecnologia Assistiva.

As oficinas itinerantes poderão ser terrestres ou fluviais, estruturadas em veículos ou barcos adaptados e equipados para confecção, adaptação e manutenção de órteses e próteses. As oficinas itinerantes terrestres ou fluviais estarão necessariamente vinculadas a uma Oficina Ortopédica Fixa.

O funcionamento da oficina ortopédica deverá observar ainda:

- Os estabelecimentos e serviços de Oficina Ortopédica Fixa devem ter funcionamento de no mínimo 8 horas diárias de segunda a sexta, podendo ser estendido à critério do gestor local;
- Sempre que necessário, a equipe da Oficina Ortopédica poderá participar de reuniões com as equipes dos CER e Serviços Especializados em Reabilitação para discussão de Projetos Terapêuticos Singulares.
- Toda órtese, prótese e meio auxiliar de locomoção devem ser concedidos, confeccionados e adaptados à partir de prescrição de profissional de saúde devidamente habilitado para este fim, e devem ser indicadas buscando favorecer o desenvolvimento da autonomia pessoal, familiar e a inclusão escolar, social e/ou profissional;
- O atendimento para tomada de medidas, moldagem e provas deverá ser individual:

- Os pacientes, cuidadores e familiares devem ser orientados sobre os cuidados de manutenção com a OPM;
- Os estabelecimentos e serviços de Oficina Ortopédica devem prestar o apoio às equipes de reabilitação física para a dispensação, concessão, adaptação e manutenção de OPM;
- Os profissionais da oficina ortopédica devem participar de reuniões periódicas com a equipe do serviço de reabilitação física para acompanhamento e revisão sistemática das ações desenvolvidas;
- Os profissionais da oficina ortopédica devem, sempre que possível, participar de estudos e pesquisas no campo da reabilitação e da produção de tecnologia assistiva;
- A oficina deverá dispor de local apropriado para confecção de órteses e próteses ortopédicas, devendo o mesmo estar isolado do setor de atendimento ao usuário com porta equipada com dispositivo que a mantenha fechada permanentemente abrindo-se somente para passagem das pessoas que irão transitar do setor de atendimento para o local de confecção e viceversa. O local de Confecção deverá ter piso antiderrapante e lavável e as paredes laváveis;
- As oficinas ortopédicas deverão observar o estabelecido na Portaria MS/SAS 146 de 14 de outubro de 1993 e da portaria MS-SAS nº 388, de 28 de julho de 1999.

#### 6.6.1. Oficinas Ortopédicas Fixas (Tipo III):

#### 6.5.1.2- Materiais e Equipamentos

#### 6.6.1.2.1- Equipamentos Obrigatórios:

- Armário:
- Bancada para oficina ortopédica;
- Barras paralelas para fisioterapia;
- Bomba de vácuo;
- Cabine para pintura;
- · Cadeiras adulto e infantil;
- Carro maca simples;
- Escada com dois degraus;
- Esmerilhadeira;
- Estante:
- Exaustor industrial ou projetos de climatização;

- Forno ortopédico;
- Fresadora ortopédica;
- Furadeira pneumática manual ou Furadeira manual industrial;
- · Lixadeira dupla cinta ou lixadeira plana;
- Máquina chanfradeira ou equipamento que faça chanfro;
- Máquina de costura em zig zag;
- Máquina de costura industrial;
- Máquina de solda MIG MAG;
- Mesa auxiliar;
- Mochos;
- Morsa para bancada;
- Moto esmeril;
- Panela Elétrica para Confecção de Órteses;
- · Serra de fita;
- Serra para gesso;
- · Serra tico-tico;
- Silo;
- Soprador térmico;

# 6.6.1.2.2- Equipamentos Recomendados:

- · Alinhador para órteses;
- Bigorna;
- Corta-tubos de coluna;
- Dobradeira de tubos;
- Lixadeira plana / cinta larga;
- Lixadeira de sapataria;
- Prensa excêntrica;
- · Serra circular de mesa;
- Serra rápida para metal;
- Transferidor de alinhamento para prótese.

#### 6.6.1.2.3- Material de consumo:

O seguinte material é considerado como de consumo pela portaria do MF/STN nº 448, de 13 de setembro de 2002 e, portanto, não é financiável pelo Ministério da Saúde. Devido à sua pertinência ao processo de reabilitação, sugerimos que os gestores estaduais e municipais estabeleçam mecanismos de aquisição desse material de forma a qualificar as atividades da oficina ortopédica.

Espelho postural com rodízios

# 6.6.1.3 – Estrutura Física/Ambientes mínimos obrigatórios:

- Espaço adequado para atendimento individualizado (sala de provas);
- Espaço adequado para tomada de moldes;
- Espaço adequado para sessão de gesso;
- Espaço adequado para termomoldagem;
- Espaço adequado para montagem de prótese;
- Espaço adequado para montagem de órtese;
- Espaço adequado para manutenção de cadeiras de rodas, de solda e trabalho com metais;
- Espaço adequado para selaria, tapeçaria, costura e acabamento;
- Espaço adequado para sessão de sapataria;
- Espaço adequado para sessão de adaptações;
- Espaço adequado para sala de máquinas;
- Sanitários adaptados para usuários do serviço (feminino e masculino);
- Sanitários/vestiários para funcionários;
- Sala de espera/recepção;
- Almoxarifado;
- Espaço para arquivo;
- Sala para o setor administrativo;
- Depósito de Material de Limpeza (DML);
- Copa/refeitório.

## 6.6.2. Oficinas Ortopédica Itinerantes Tipo I e II

## 6.6.2.1. Oficina Ortopédica Itinerante Fluvial (Tipo I)

A Oficina Ortopédica Itinerante Fluvial (Tipo I) constitui-se como serviço de saúde itinerante vinculado a uma Oficina Ortopédica Fixa (Tipo III) cujo

objetivo principal é promover o acesso a órteses, próteses e meios auxiliares de locomoção - OPMs, além de confecção de adaptações, ajustes e pequenos consertos nas OPMs já utilizados pelas populações que residem em locais de difícil acesso. Essa oficina utilizará prioritariamente o transporte fluvial, podendo também ser adaptada em transportes terrestres ou aéreos.

O atendimento à população de um determinado município é pactuado e programado com o município sede da Oficina Ortopédica Fixa, que deverá ser informado do quantitativo de usuários a ser atendido bem como sua necessidade de OPMs, adaptações e consertos. Nos casos de extrema necessidade e impossibilidade de acesso à Oficina Fixa (Tipo III) ou Itinerante Terrestre (Tipo II), é realizada uma primeira visita em que a equipe da Oficina Ortopédica Itinerante Fluvial (Tipo I) realiza o molde gessado para as órteses e próteses que necessitam ser confeccionadas na Oficina Ortopédica Fixa (Tipo III). Na segunda visita, são realizadas a prova das órteses e próteses moldadas anteriormente e a sua dispensação. Se houver necessidade de novos ajustes, estes podem ser realizados de imediato ou pode ser programada uma terceira visita, de acordo com a complexidade exigida.

A Oficina Ortopédica Itinerante Fluvial (Tipo I) possui equipamentos portáteis e materiais de menor complexidade e fácil manuseio que a possibilitam trabalhar com termoplásticos de baixa temperatura, sendo capaz de confeccionar órteses estáticas para restrição de movimento, suporte articular, prevenção de deformidades ou para ganho de amplitude de movimento em mão, punho e cotovelo. É capaz também de confeccionar órteses funcionais para ganho de movimento nas extremidades superiores e realizar adaptações para atividades laborais e/ou de vida diária. A Oficina Ortopédica Itinerante Fluvial (Tipo I) possui também todo o ferramental necessário para a manutenção de OPMs.

#### 6.6.2.1.1- Equipamentos Obrigatórios:

- Maleta/caixa para guardar as ferramentas obrigatórias;
- Soprador térmico;
- Pistola aplicadora, colagem profissional compatível bastão silicone;
- Furadeira de impacto;
- Alicate rebitador;
- Conjunto de ferramentas;
- Termoplásticos;
- · Retificador universal industrial;

#### 6.6.2.2. Oficina Ortopédica Itinerante Terrestre (Tipo II)

A Oficina Ortopédica Itinerante Terrestre (Tipo II) constitui-se como uma unidade de saúde itinerante vinculada a uma Oficina Ortopédica Fixa (Tipo III) cujo objetivo principal é promover o acesso a órteses, próteses e meios auxiliares de locomoção - OPMs, além de confecção de adaptações, ajustes e pequenos concertos nas OPMs já utilizados pelas populações que residem em locais sem acesso à Oficina Ortopédica Fixa (Tipo III). Essa oficina é composta por um caminhão adaptado especialmente/especificamente para esse fim.

O atendimento à população de um determinado município é pactuado e programado com o município sede da Oficina Ortopédica Fixa, que deverá ser informado do quantitativo de pacientes a ser atendido bem como sua necessidade de OPMs, adaptações e consertos. Na primeira visita, a Oficina Ortopédica Itinerante Terrestre (Tipo II) realiza o molde gessado para as órteses e próteses que necessitam ser confeccionadas na Oficina Ortopédica Física (Tipo III). Na segunda visita, são realizadas a prova das órteses e próteses moldadas anteriormente e a sua dispensação. Se houver necessidade de novos ajustes, estes podem ser realizados de imediato ou pode ser programada uma terceira visita, de acordo com a complexidade exigida.

A Oficina Ortopédica Itinerante Terrestre (Tipo II) possui os principais equipamentos de uma oficina ortopédica, capacitando-a a trabalhar com termoplásticos de alta temperatura, laminação e com metais. É capaz de confeccionar órteses suropodálicas, cruropodálicas, cruromaleolares e pelvicopodálicas, articuladas ou não. É capaz também de confeccionar próteses transtibiais, para desarticulações de joelho, transfemurais e para desarticulações de quadril.

Esta oficina conta com os equipamentos de sapataria necessários para a confecção de palmilhas para pés neuropáticos, para sustentação dos arcos plantares e para amputações de antepé; além de calçados ortopédicos, para pés neuropáticos e para compensação de encurtamentos.

A Oficina Ortopédica Itinerante Terrestre (Tipo II) possui também equipamentos que a possibilitam trabalhar com termoplásticos de baixa temperatura, sendo capaz de confeccionar órteses estáticas para restrição de movimento, suporte articular, prevenção de deformidades ou para ganho de amplitude de movimento em mão, punho e cotovelo. É capaz também de confeccionar órteses funcionais para ganho de movimento nas extremidades superiores e realizar adaptações para atividades laborais e/ou de vida diária.

A Oficina Ortopédica Itinerante Terrestre (Tipo II) possui também todo o ferramental necessário para a manutenção de OPMs.

#### 6.6.2.2.1- Equipamentos Obrigatórios:

#### Sessão de Máquinas e de Termomoldagem (caminhão)

- Bancada para apoio e trabalho com moldes na termoformagem;
- Central captadora de pó c/ silencioso;
- Conjunto de dutos e válvulas para sistema de captação de pó;
- Forno Ortopédico de circulação forçada de ar;
- Ferramenta para termomoldagem 500 x 330 mm (moldura e base de moldagem);
- Ferramenta para termomoldagem 660 x 500 mm (moldura e base de moldagem);
- Ferramenta para termomoldagem 280 mm (moldura e base de moldagem);
- Ferramenta para termomoldagem por filme compressivo;
- Fresa cônica fina tipo pinha;
- Fresa de bola com lamina:
- Fresa oval grande tipo pinha;
- Fresadora Ortopédica alta capacidade;
- Furadeira de bancada c/ mandril de aperto rápido;
- Furadeira manual industrial 1/2";
- Máquina de vácuo para termomoldagem;
- Morsa para bancada com regulagem de altura;
- Armário de parede 2 portas;
- Rolete cilíndrico de espuma injetada para fresa;
- Serra oscilatória:
- Serra tico-tico manual industrial;
- Soprador Térmico;
- Tesoura Curva;
- Tesoura Heavy Duty;

#### Sala Montagem de Ortese e Prótese e sapataria (caminhão)

 Armário com aspiração de segurança para armazenagem de resinas e produtos químicos voláteis;

- Bancada de trabalho;
- Bigorna 40kg;
- Mocho;
- · Cortatubo portátil;
- Escova de pelo com cabo para limpeza de madeira;
- Estação para laminação;
- Formão para carpinteiro 1/2", 1/4", 3/4", 3/8" e 5,8" (jogo);
- Máquina sucção;
- Máquina costura industrial reta;
- Máquina de costura em zig zag;
- Morsa de bancada nº 5;
- Morsas para tubos de sucção;
- Panela Elétrica para confecção de órteses;
- Serra tico-tico manual industrial;
- Tubos de sucção 2 canais;
- Armários de parede;

# CAPÍTULO 7 – O Serviço de Reabilitação/Habilitação Intelectual e Transtornos do Espectro do Autismo

Desde século XIX até os primeiros anos do século XXI a definição da deficiência intelectual sofreu transformações consideráveis. De um sinal ou marca divina, passando por uma ameaça à evolução da espécie que deveria ser enclausurada, ou até como um fenômeno que marcava um processo de estagnação do que se acreditava ser uma etapa natural de desenvolvimento do ser humano, a deficiência intelectual passa a ser encarada como uma condição que depende de outros fatores, tais como questões sócio-ambientais e genéticas, que podem gerar algum tipo de limitação que age sobre as funções cognitivas e/ou de aquisição de linguagem oral e escrita.

No início do século XXI, o conceito de deficiência intelectual se consolida no meio científico, a partir da publicação de documentos de associações internacionais, como o Manual Diagnóstico e Estatístico de desordens Mentais (DSM-IV) e da Associação Americana de Deficiências Intelectuais e do Desenvolvimento (AAIDD), tendo como marco a Declaração de Montreal sobre Deficiência Intelectual, em 2004.

O Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM-IV) define uma pessoa com deficiência intelectual como alguém que está "significativamente limitada em pelo menos duas das seguintes áreas: auto-cuidado, comunicação, habilidades sociais/interpessoais para a vida no lar, auto-direção, uso de recursos comunitários, habilidades acadêmicas funcionais, trabalho, lazer, saúde e segurança". Ele classifica quatro diferentes graus de deficiência intelectual: leve, moderada, grave e profunda.

No Brasil, os estudos epidemiológicos, de incidência e prevalência das Deficiências Intelectuais na população são escassos e não é exagero dizer que a área que mais carece de investimento em pesquisa e produção de conhecimento é a da Intelectual. Segundo o último os dados do IBGE 2010, cerca de 2,6 milhões de brasileiros apresentam deficiências intelectuais/mentais.

Tomando como referência esses documentos e o Decreto nº 5296/04, da Presidência da República, que regulamenta as leis nº 10.048 de 08 de novembro de 2000 e a de nº 10.098 de 19 de dezembro de 2000, entende-se essa deficiência como uma atividade intelectual abaixo da média de normalidade pré-estabelecida e que é associada a aspectos do funcionamento adaptativos, tais como: comunicação, cuidado pessoal, habilidades sociais, utilização dos recursos da comunidade, saúde e segurança, habilidades acadêmicas, lazer e trabalho. Pode dificultar a aprendizagem, comunicação, desenvolvimento da linguagem oral e escrita e sociabilidade.

Segundo o Relatório Mundial sobre a Deficiência (2012), a deficiência intelectual é considerada como um estado de desenvolvimento incompleto ou estagnado,

resultando em dificuldades no processo de aprendizagem, de entendimento, nos aspectos mnemônicos e no uso de recursos aprendidos frente a situações do cotidiano.

A deficiência intelectual resulta de uma variedade de fatores, que vão desde condições sindrômicas, lesões cerebrais, enfermidades que provocam alterações de âmbito físico, sensorial e/ou neurológico, dentre outros. Todo esse conjunto de situações tem como fator resultante comum disfunções cognitivas e de linguagem, resultando em dificuldades nos processos de comunicação e aprendizagem.

Criar ferramentas tecnológicas eficazes para ajudar as pessoas desta população é uma tarefa desafiadora. Estudos anteriores mostraram que, embora os indivíduos com alterações cognitivas têm maior incapacidade funcional do que indivíduos com outros tipos de deficiências, eles usam o menor número de auxílios tecnológicos. Estudos sugerem que isto é devido, pelo menos em parte, à falta de tecnologia concebida para esta população. O objetivo de aumentar a cognição é menos concreto do que atenuar outros tipos de deficiência, como a visão ou a mobilidade, porque os mecanismos cognitivos utilizados pelas pessoas para atingir seus objetivos variam entre os indivíduos e ao longo do tempo. Habilidades cognitivas variam muito, mesmo entre indivíduos diagnosticados com o mesmo tipo de deficiência. Cada indivíduo tem um conjunto único de habilidades, e uma ferramenta tecnológica eficaz deve corresponder às necessidades do indivíduo, a fim de aumentar suas habilidades.

Deste modo, os serviços de reabilitação/habilitação para pessoas com deficiência intelectual e com Transtornos do Espectro do Autismo, deverão garantir linhas de cuidado em saúde nas quais sejam desenvolvidas ações voltadas para o desenvolvimento de habilidades singulares no âmbito do projeto terapêutico, particularmente voltadas à cognição, linguagem e sociabilidade.

O Serviço de Reabilitação Intelectual passa a compor a Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, conforme Portaria GM-MS nº 793 de 24 de abril de 2012, e deve dispor de instalações físicas e de uma equipe multiprofissional devidamente qualificada e capacitada para a prestação de assistência especializada, constituindose como referência na manutenção do cuidado e de sua capacidade funcional.

### 7.1. Avaliação multiprofissional da Deficiência Intelectual e dos Transtornos do Espectro do Autismo

A avaliação de ser realizada pela equipe multiprofissional, composta por médico psiquiatra ou neurologista e profissionais da área de reabilitação, com a finalidade de estabelecer o impacto e repercussões no desenvolvimento global do indivíduo e na sua funcionalidade. A observação e análise dos sinais clínicos, com destaque para os aspectos motores, sensoriais, cognitivos, fala e expressividade, serve de base para a elaboração do diagnóstico e da construção de um Projeto Terapêutico Singular, desenvolvido por meio do trabalho interdisciplinar junto à pessoa com deficiência intelectual e com transtornos do espectro do autismo, bem como suas famílias. Vale destacar que o diagnóstico não deve prescindir da participação do médico especialista.

### 7.2. Atendimento/acompanhamento em Reabilitação Intelectual e das Pessoas com Transtornos do Espectro do Autismo

Consiste no atendimento multiprofissional para o desenvolvimento de habilidades para a execução de atividades de vida autônoma, entre as quais se destacam: estimulação precoce, orientações à família; orientações à escola; reabilitação/habilitação, visando, entre outras, o desenvolvimento de habilidades comunicacionais, de interação social, e de aprendizado.

Embora o quadro clínico e o grau de incapacidade seja variável em cada caso, o cuidado em habilitação/reabilitação para as pessoas com deficiência intelectual e com transtornos do espectro do autismo, deve ofertar:

- Técnicas que auxiliem usuários a utilizar e criar recursos e estratégias no desenvolvimento mnemônico, diminuindo impactos nas atividades da vida diária que necessitem fazer uso da memória;
- Técnicas de expressão corporal que estimulem as funções cognitivas, em seus aspectos sensoriais, motores, visuais, de orientação temporal espacial potencializando o conhecimento do próprio corpo, bem como possibilitar situações de relações interpessoais, de reconhecimento e contato tanto com as pessoas que compõem o convívio familiar, quanto com outras pessoas em espaços fora do ambiente doméstico;
- Situações planejadas, de acordo com as necessidades de cada indivíduo, para propiciar o desenvolvimento de habilidades comunicativas, trabalhando a comunicação a partir de situações que envolvam o ambiente cotidiano do usuário;
- Atividades de estimulação da fase articulatória da linguagem expressiva, direta e indireta, oral e escrita, trabalhando aspectos de compreensão e expressão, com o intuito de enriquecimento funcional da linguagem;
- Atividades que façam uso de recursos como leitura, escrita, música, jogos, recursos multimídia, recortes, colagem, com o intuito de estimular os processos de desenvolvimento cognitivo, assim como contribuir com o desenvolvimento da linguagem oral e escrita.

#### 7.3. Orientações para uso Funcional de Tecnologia Assistiva

A indicação e orientação para o uso de tecnologia assistiva deve considerar o ganho funcional do usuário. Orientar o paciente é crucial para que haja eficiência na realização de atividades de sua rotina diária e consequente aceitação dos recursos como coadjuvantes no processo de sua reabilitação.

A prescrição de órteses, próteses e meios auxiliares de locomoção deve ser feita pelo médico e em alguns casos por outros profissionais de saúde, respeitando as atribuições específicas das competências profissionais.

O treinamento e orientação para o uso do dispositivo será realizado pelo profissional com capacitação em reabilitação/habilitação que atua na equipe multiprofissional.

No caso do atendimento de escolares, após o término da reabilitação o profissional responsável deverá emitir um relatório com orientações quanto aos procedimentos a serem adotados pelos professores de Sala de Recursos Multifuncional, contribuindo com o processo de inclusão do educando.

#### 7.4. Materiais e Equipamentos obrigatórios:

O serviço de Reabilitação Intelectual deverá dispor, no mínimo, dos seguintes materiais e equipamentos:

- Lanterna para exame neurológico;
- Balança (infantil e adulto);
- Martelo para exame neurológico;
- Maca;
- Mesa para atividades (infantil e adulto);
- Cadeiras (infantil e adulto);
- Andador (infantil e adulto);
- Tábua de propriocepção;
- Cama para a sala de AVP (Atividades de Vida Prática);
- Armário para a sala de AVP (Atividades de Vida Prática);
- Mesa com cadeiras para a sala de AVP (Atividades de Vida Prática);
- Geladeira para a sala de AVP (Atividades de Vida Prática);
- Fogão para a sala de AVP (Atividades de Vida Prática);
- Computadores;
- Impressora;
- Negatoscópio;
- Estetoscópio adulto e infantil;
- Esfigmomanômetro adulto e infantil;
- Cadeiras de rodas adulto e infantil;

- Arquivos;
- Armários;
- Mesas com cadeiras;
- Televisor;
- Cadeiras para sala de espera

#### 7.5. Materiais e equipamentos recomendados:

Os seguintes materiais não são considerados obrigatórios, entretanto são recomendados para qualificar as atividades do CER e podem, caso o gestor deseje, serem adquiridos pelo FNS:

- Escada de canto com rampa e corrimão;
- Aparelho de som;
- Mocho;
- Barras paralelas;

#### 7.6. Materiais de consumo:

Os seguintes materiais são considerados como de consumo pela portaria do MF/STN nº 448, de 13 de setembro de 2002, e não são financiáveis pelo Ministério da Saúde, não constando na base do Fundo Nacional de Saúde. Devido à sua pertinência ao processo de reabilitação intelectual, sugerimos que os gestores estaduais e municipais estabeleçam mecanismos de aquisição desses materiais de forma a qualificar as atividades do Centro Especializado em Reabilitação. São eles:

- Materiais e Jogos pedagógicos;
- Brinquedos pedagógicos;
- Espátulas;
- Luvas (de procedimento e estéril)
- Termômetro:
- Fita métrica:
- Testes de avaliação psicológica, cognitivos e de linguagem;
- Colchonetes de espuma ou EVA;
- Espelho com rodízio;
- · Espelho fixo;
- Livros infantil e adulto;

- Livros;
- Revistas e jornais;
- Rolo de posicionamento;
- Bola suíça (tamanho 65 e 85 cm);
- Bola suíça tipo feijão (tamanho 40cm);
- Cama elástica
- Jogo de cozinha
- Jogo de jantar com pratos e panelas
- Copos
- Jogo de talheres
- Tigelas
- Escorredor de louça
- Jogo de pano de prato
- Jogo de potes
- Lixeira
- Liquidificador
- Tatame:
- Almofadas;

#### 7.7. Estrutura Física/Ambientes mínimos obrigatórios:

- Consultório de Neurologia ou de Psiquiatria;
- Sala de Atividade de Vida Prática (AVP);
- Consultórios interdisciplinares para triagem e avaliação clínico-funcional;
- Espaço de atendimento terapêutico em grupo infantil e adulto;
- Sala de atendimento terapêutico infantil individual;
- Sala de atendimento terapêutico adulto individual;
- Sala de estimulação precoce;
- Espaço adequado para reunião;
- Sanitários para usuários do serviço (feminino e masculino);

- Sanitários adaptados para usuários do serviço (feminino e masculino);
- Sanitários/vestiários para funcionários (feminino e masculino);
- Sala de espera/recepção;
- Almoxarifado;
- Espaço para arquivo;
- Sala para o setor administrativo;
- Depósito de Material de Limpeza (DML);
- Copa/refeitório;

#### CAPÍTULO 8 – O SERVIÇO DE REABILITAÇÃO/HABILITAÇÃO VISUAL

De acordo com o Decreto nº 5.296 de 2 de dezembro de 2004, considera a deficiência visual como: cegueira, na qual a acuidade visual é igual ou menor que 0,05 no melhor olho, com a melhor correção óptica; a baixa visão ou visão subnormal, que significa acuidade visual entre 0,3 e 0,05 no melhor olho, com a melhor correção óptica; os casos nos quais a somatória da medida do campo visual em ambos os olhos for igual ou menor que 60°; ou a ocorrência simultânea de quaisquer das condições anteriores não passíveis de melhora na visão com terapêutica clinica ou cirúrgica.

TABELA - Graus de comprometimento visual e valores de acuidade visual (OMS / CID-10)

Acuidade visual com a melhor correção visual possível  Graus de comprometimento visual	Máxima menor que:	Mínima igual ou maior que
1	6/18 3.2/10 (0.3) 20/70	6/60 1/10 (0.1) 20/200
2	6/60 1/10 (0.1) 20/200	3/60 1/20 (0.05) 20/400
3	3/60 1/20 (0.05) 20/400	1/60* 1/50 (0.02) 5/300 (20/1200)
4	1/60* 1/50 (0.02) 5/300 (20/1200)	Percepção de luz
5	Ausência da per	cepção de luz
9	Indeterminado especificado	ou não

De acordo com a OMS, em termos funcionais, "a pessoa com baixa visão é aquela que apresenta, após tratamentos e/ou correção óptica, diminuição de sua função visual e tem valores de acuidade visual menor do que 0,3 a percepção de luz ou um campo visual menor do que 10 graus de seu ponto de fixação; porém usa ou é

potencialmente capaz de usar a visão para o planejamento e/ou execução de uma tarefa". Justifica-se o uso dessa definição pelo fato de que a maior parte da população considerada cega (por alguma definição legal) tem, na verdade, baixa visão e é, a princípio, capaz de usar sua visão para realização de tarefas. (WHO,1992; WHO, 1999; ISLVRR, 2005)

A prevalência global estimada da população com deficiência visual é de 285 milhões de pessoas, sendo 39 milhões cegas e 246 milhões com baixa visão. Pessoas com mais de 50 anos de idade correspondem a 82% e a 65% da população cega e com deficiência visual, respectivamente. (Pascolini & Mariotti, 2011)

No ano de 2004, a OMS apresentou dados relativos à prevalência da deficiência visual no mundo. No Brasil, os dados de prevalência da deficiência visual são: cegueira na população menor de 15 anos de idade — 0,062%; cegueira na população entre 15 e 49 anos — 0,15%; população com mais de 50 anos de idade — 1,3%; prevalência de cegueira na população geral de 0,3% e prevalência de baixa visão na população geral de 1,7%.

A deficiência múltipla, presença de duas ou mais deficiências no mesmo indivíduo, tem importância crescente na população infantil cega ou com baixa visão. As afecções associadas podem ser: motoras, sensoriais, cognitivas ou doenças crônicas que afetam o desenvolvimento, a educação e a vida independente. Cerca de 30 a 70% da população infantil com deficiência visual grave apresenta outras deficiências associadas.

A prevalência de doenças oculares que levam ao comprometimento da resposta visual cresce com o avanço da idade e taxas maiores de cegueira e baixa visão são observadas com o aumento da vida média da população. Na população com mais de 50 anos de idade, as principais causas de cegueira são: a catarata, o glaucoma, a retinopatia diabética e a degeneração macular relacionada à idade.

#### 8.1. CID-10

De acordo com a CID-10, teremos os seguintes códigos das categorias de deficiência visual:

- H54.0 Cegueira, ambos os olhos
   Classes de comprometimento visual 3, 4 e 5 em ambos os olhos
- H54.1 Cegueira em um olho e visão subnormal em outro
   Classes de comprometimento visual 3, 4 e 5 em um olho, com categorias 1 ou 2 no outro olho
- H54.2 Visão subnormal de ambos os olhos
   Classes de comprometimento visual 1 ou 2 em ambos os olhos
- H54.3 Perda não qualificada da visão em ambos os olhos
   Classes de comprometimento visual 9 em ambos os olhos

H54.4 Cegueira em um olho

Classes de comprometimento visual 3, 4 ou 5 em um olho [visão normal no outro olho]

H54.5 Visão subnormal em um olho

Classes de comprometimento da visão 1 ou 2 em um olho [visão normal do outro olho]

H54.6 Perda não qualificada da visão em um olho

Classe de comprometimento visual 9 em um olho [visão normal no outro olho]

H54.7 Perda não especificada da visão

Classe de comprometimento visual 9

#### 8.2. Diagnóstico - Critérios para indicação de habilitação/reabilitação visual

#### 8.2.1. São elegíveis para o atendimento:

- Quanto às respostas visuais, são elegíveis para o atendimento em reabilitação/habilitação visual os indivíduos com deficiência visual (baixa visão e cegueira), de acordo com a definição da CID-10 apresentada e que forem classificados em: H 54.0, H 54.1 e H 54.2. Classes que correspondem a deficiência visual binocular;
- Quanto à idade, serão atendidas todas as faixas etárias (crianças, adultos e idosos) com deficiência visual.

### 8.2.2. Não são elegíveis para o atendimento em reabilitação/habilitação visual os indivíduos com:

- Diminuição da visão monocularmente (com o olho contralateral com valores normais) e classificados nas seguintes categorias da CID-10: H 54.4 e H 54.5;
- Respostas visuais não especificadas e classificados em: H54.3 H54.6 e H54.7;
- Respostas visuais diminuídas, mas que não foram avaliados anteriormente pelos serviços especializados em oftalmologia para definição da pertinência de tratamentos (clínicos ou cirúrgicos) que possam levar à recuperação da visão;
- Respostas visuais diminuídas por não fazerem uso da correção óptica da ametropia receitada nos serviços especializados em oftalmologia.

#### 8.2.3. Situações especiais

- Indivíduos com deficiência visual irreversível, com valores de acuidade visual maiores do que 20/70; porém, que apresentam grande impacto da perda visual no desempenho de suas funções. Esses pacientes poderão ter benefícios com o atendimento na área da reabilitação visual por meio de orientações e prescrições ópticas;
- Crianças e adultos com outras deficiências associadas (sensoriais e/ou físicas e/ou intelectuais). Serão atendidas também por outros serviços de reabilitação referentes à deficiência presente, em cooperação interdisciplinar.

#### 8.2.4. Pré-requisitos

 Consulta oftalmológica para diagnóstico, definição da pertinência de tratamentos (clínicos ou cirúrgicos) e prescrição de correção óptica de ametropias que possam levar à recuperação da visão.

#### 8.3. Tratamento

O enfoque integral em saúde requer, no âmbito da atuação com o indivíduo e sua família, uma abordagem interdisciplinar, na medida em que esta busca uma compreensão e intervenção holística. As estratégias de ações para habilitação e reabilitação visual devem ser estabelecidas, nos Serviços de Reabilitação Visual, a partir das necessidades particulares de cada indivíduo, de acordo com o impacto da deficiência visual sobre sua funcionalidade.

A reabilitação/habilitação de pessoas com baixa visão e cegueira prevê uma abordagem interdisciplinar e implica no envolvimento direto de profissionais atuando junto à pessoa com deficiência visual e sua família.

O oftalmologista na área da baixa visão deve desenvolver trabalho conjunto com equipe de profissionais da área de reabilitação, como, fisioterapeuta, terapeuta ocupacional, psicólogo, profissional de orientação e mobilidade com o objetivo de reabilitar/habilitar a pessoa com deficiência visual com vistas a sua inclusão social.

Desta forma segue informações pertinentes aos possíveis passos do processo de tratamento destes usuários:

#### 8.3.1. Avaliação oftalmológica especializada

A visão é o sentido que mais informações fornece do meio ambiente e o único capaz de organizar outras informações sensoriais. A integridade visual é importante para a condição de bem-estar e saúde de um indivíduo.

A avaliação oftalmológica da pessoa com deficiência visual nos Serviços de Reabilitação Visual fornece subsídios para o trabalho de habilitação e reabilitação a partir do conhecimento das características da resposta visual. A

partir do estudo da função visual, poderão ser indicados e prescritos auxílios ópticos, não ópticos e eletrônicos que promoverão a melhor resolução visual e a melhora do desempenho nas atividades diárias. Para o profissional da área de reabilitação, os dados da avaliação oftalmológica permitirão reconhecer a real funcionalidade do indivíduo e darão subsídios para as intervenções apropriadas.

Os objetivos da avaliação oftalmológica na área da reabilitação são:

- Diagnóstico e tratamento;
- Reconhecimento das características visuais funcionais;
- Reconhecimento da funcionalidade do indivíduo:
- Reconhecimento de aspectos ambientais e sociais;
- Reconhecimento de expectativas e necessidades do indivíduo;
- Prescrição da correção óptica de sua ametropia e de auxílios ópticos;
- Orientação quanto ao uso de auxílios não ópticos e eletrônicos para baixa visão;
- Orientação quanto a aspectos legais da deficiência visual;
- Orientação a profissionais envolvidos na reabilitação visual do indivíduo com baixa visão; e
- Encaminhamento a serviços especializados complementares para atendimento das necessidades específicas do indivíduo.

O atendimento oftalmológico do paciente com deficiência visual constitui-se numa extensão do tratamento clínico, do procedimento cirúrgico e da prescrição da correção óptica para as ametropias e, muitas vezes, as abordagens devem ser contínuas е simultâneas exemplo, (por acompanhamento em serviços de retina e de visão simultaneamente). Objetiva-se a melhora da funcionalidade do indivíduo com emprego de todas as estratégias disponíveis para o seu caso.

Para alcançar os objetivos apresentados, a avaliação oftalmológica é composta por anamnese, exame oftalmológico (avaliação da motilidade extrínseca, refração, biomicroscopia do segmento anterior, fundo de olho, tonometria), avaliação de funções visuais (medida da acuidade visual, medida de ofuscamento e contraste, medida do campo visual, teste de visão de cores) para hipótese diagnóstica, conduta terapêutica, prescrição óptica para correção de ametropias e para auxílios ópticos para baixa visão, orientações para uso de auxílios não ópticos e auxílios eletrônicos (vídeo-ampliação) e de informática.

Após as orientações fornecidas e a prescrição realizada, acompanhamento do paciente deve ser realizado (de acordo com as dificuldades funcionais e características de progressão da doença ocular de base).

#### 8.3.2. Auxílios para visão subnormal

Auxílio para visão subnormal é qualquer recurso utilizado para melhorar o desempenho da pessoa com visão subnormal nas suas diversas atividades. A indicação dos auxílios deve estar baseada:

- Na avaliação oftalmológica específica para visão subnormal, com pesquisa das diversas funções visuais.
- Nas necessidades do paciente, o perfil do paciente deve ser considerado: sua idade, escolaridade, profissão, estilo de vida, atividades que almeja desempenhar, estado emocional quanto à deficiência.
- Na possibilidade de aumentar as áreas de interesse e atividades, conservando as habilidades já existentes.

A adaptação de auxílios ópticos não é um processo empírico, de tentativas/erros/acertos, e sim um procedimento que segue um protocolo fundamentado no conhecimento da condição visual, na funcionalidade, nas necessidades e nas expectativas do indivíduo com baixa visão e que objetiva promover seu bem-estar e sua maior qualidade de vida. Para cumprir esses objetivos, consideramos a adaptação de auxílios ópticos, dentro da avaliação oftalmológica, as seguintes etapas: avaliação, indicação, orientações para uso funcional, prescrição e acompanhamento.

Os auxílios para pessoa com baixa visão podem ser:

#### 8.3.2.1. AUXÍLIOS ÓPTICOS

São recursos que, pelas suas propriedades ópticas, levam a uma resolução maior da imagem, seja pela sua capacidade de ampliação, seja pelo reposicionamento e condensação da imagem retiniana ou por meio da filtração seletiva do espectro visível da luz.

AUXÍLIOS ÓPTICOS PARA AMPLIAÇÃO DA IMAGEM RETINIANA

I - LENTES CONVEXAS (esferoprismáticas ou asféricas positivas)

- Montadas em armações de óculos.
  - Binoculares
  - Monoculares
- Lupas
  - Lupas manuais
  - Lupas de apoio

#### II - SISTEMAS TELESCÓPICOS

- Auxílios Ópticos para Campo Visual Reduzido
  - Telescópios reversos
  - Lentes côncavas
  - Prismas
- Auxílios Ópticos para Controle da Iluminação
  - Óculos com lentes filtrantes (fotocromáticas ou não)

#### 8.3.2.2. AUXÍLIOS NÃO-ÓPTICOS

Auxílios não ópticos modificam materiais e melhoram as condições do ambiente com o objetivo de aumentar a resolução visual. São também denominados auxílios de adaptação funcional.

Podem ser empregados isoladamente ou em conjunto com auxílios ópticos com o objetivo de promover a sua adaptação.

Os principais são para ampliação da imagem, posicionamento e postura, escrita e controle da iluminação.

Esses auxílios fazem parte da relação de equipamentos que o Serviço de Reabilitação Visual deve dispor nas suas instalações.

#### 8.3.2.3. AUXÍLIOS ELETRÔNICOS PARA AMPLIAÇÃO DA IMAGEM

O principal auxílio eletrônico para ampliação da imagem é o CCTV (closed circuit television - circuito fechado de televisão) denominado de sistema de vídeo-ampliação. Esse recurso combina uma câmera, um sistema óptico e um monitor. Existem três tipos de CCTV: de mesa (desktop); manual (tipo mouse ou portátil); montado em suporte para cabeça. Esse auxílio faz parte da relação de equipamentos que o Serviço de Reabilitação Visual deve dispor nas suas instalações.

Para cumprir esses objetivos, devem ser consideradas nas atividades da equipe multiprofissional, para a adaptação de auxílios ópticos, as seguintes etapas: avaliação, indicação, orientações para uso funcional (treinamento), prescrição e acompanhamento.

#### 8.3.3. Avaliação multiprofissional de deficiência visual

A avaliação de ser realizada pela equipe multiprofissional, composta por médico oftalmologista e profissionais da área de reabilitação, com a finalidade de estudar o impacto e repercussões da deficiência visual no desenvolvimento global do indivíduo e na sua funcionalidade. A avaliação consiste no uso de um protocolo que possibilita a observação e análise das respostas frente a estímulos em atividades do cotidiano para dimensionar o grau da perda visual e a elaboração de um Projeto Terapêutico Singular que será desenvolvido por meio do trabalho interdisciplinar junto a pessoa com deficiência visual e sua família.

#### 8.3.4. Atendimento / acompanhamento em reabilitação visual

Consiste no atendimento multiprofissional para o desenvolvimento de habilidades para a execução de atividades de vida autônoma e estimulação precoce para favorecer o desenvolvimento global do paciente; orientações à família; orientações à escola; orientações para atividades de vida autônoma e profissional.

#### 8.3.5. Orientações para uso funcional do auxílio óptico (treinamento)

Após a indicação do auxílio óptico pelo médico oftalmologista, orientar o paciente é crucial para que haja eficiência na realização de atividades de sua rotina diária e consequente aceitação dos recursos como coadjuvantes no processo de sua reabilitação visual.

O treinamento e orientação para o uso do auxílio óptico será realizado pelo profissional com capacitação em reabilitação/habilitação visual que atua na equipe multiprofissional.

No caso do atendimento de escolares, após o término da reabilitação o profissional responsável deverá emitir um relatório com orientações quanto aos procedimentos a serem adotados pelos professores de Sala de Recursos Multifuncional, viabilizando o processo de inclusão do educando.

O auxílio óptico deverá ser indicado quando houver melhora no uso da visão remanescente, de acordo com a potencial visual de cada indivíduo. Orientações para uso funcional do auxílio óptico indicado serão, dessa forma, incorporadas com maior facilidade e o processo de adaptação será menos dispendioso, respeitará as limitações funcionais do paciente e terá maior eficácia.

Na população infantil com baixa visão, a indicação de auxílios ópticos deverá respeitar, além da condição visual, aspectos do desenvolvimento global de cada criança. O treinamento para uso de auxílios ópticos, da mesma forma que na população adulta, deve priorizar atividades contextualizadas. O trabalho conjunto com a família e a escola são fundamentais durante esse processo. Podemos considerar como principais metas:

- Conscientização da atual condição visual e das potencialidades;
- Promoção de habilidades visuais;
- Adaptação à nova condição visual; e

Utilização funcional dos auxílios prescritos pelo oftalmologista.

#### 8.3.6. Orientações para atendimento da população infantil

A visão é o sentido que mais informações fornece do meio ambiente e o único capaz de organizar outras informações sensoriais. A integridade visual é importante para que o desenvolvimento da criança aconteça de maneira adequada.

O impacto da deficiência visual na criança depende de fatores como: idade de acometimento do sistema visual, causas da deficiência, comprometimento de outros sistemas, aspectos hereditários e do ambiente.

A avaliação oftalmológica da criança com deficiência visual fornece aos profissionais da área da saúde e da área educacional subsídios fundamentais para o trabalho de habilitação ou reabilitação visual. A partir do conhecimento das características da resposta visual as ações tornam-se eficientes.

A intervenção Precoce (IP) é definida como um conjunto de medidas postas a serviço da criança que apresenta transtornos no seu desenvolvimento global, e tem por objetivo garantir ao máximo o desenvolvimento das capacidades físicas, sensoriais e sociais desde os primeiros momentos de vida (Once, 2002).

A partir da avaliação oftalmológica e multiprofissional da funcionalidade visual e do desenvolvimento global da criança com deficiência visual, um programa estruturado de intervenção será proposto em conjunto com a família.

A abordagem da criança em idade escolar com deficiência visual é de caráter interdisciplinar com o envolvimento dos serviços de reabilitação visual, da escola e da família. Orientações à escola quanto a funcionalidade e incapacidades visuais do aluno, quanto à necessidade de ajustes no ambiente escolar, quanto à necessidade de adaptação de materiais e emprego de auxílios especiais (ópticos, não ópticos e eletrônicos) são fundamentais para a promoção da inclusão escolar.

Nos casos de deficiência visual (cegueira e baixa visão) o atendimento será determinado conforme o Plano Terapêutico Singular, sendo realizado, preferencialmente, com a participação da família.

#### 8.4. Programa de orientação e mobilidade

Segundo Felippe (2001), a orientação é a capacidade de perceber o ambiente e a mobilidade é a capacidade de movimentação. A Orientação para a pessoa com deficiência visual é o aprendizado no uso dos sentidos (audição, tato, cinestesia, olfato e visão residual) para obtenção de informações do ambiente. A Mobilidade é o aprendizado para controle dos movimentos de forma organizada e eficaz).

A pessoa com deficiência pode se movimentar:

- com ajuda do guia vidente;
- com seu próprio corpo por meio de técnicas de autoproteção;
- com o emprego da bengala longa;
- com o auxílio do cão-guia;
- com auxílios eletrônicos.

Considera-se que esta ação deve ser iniciada o mais cedo possível pelo profissional habilitado em orientação e mobilidade com o objetivo de garantir movimentação independente e autônoma para as pessoas com deficiência visual.

#### 8.5. Materiais e Equipamentos do Serviço de Reabilitação Visual

#### 8.5.1. Materiais e Equipamentos Obrigatórios:

- Lâmpada de Fenda;
- Tonômetro de aplanação;
- Oftalmoscópio direto;
- Oftalmoscópio Indireto com lente de 20 dioptrias;
- Refrator;
- Cadeira oftalmológica e coluna;
- Lensômetro;
- Retinoscópio;
- Lanterna manual;
- Campímetro Manual ou Tela Tangente;
- Cama para a sala de AVP (Atividades de Vida Prática);
- Armário para a sala de AVP (Atividades de Vida Prática);
- Mesa com cadeiras para a sala de AVP (Atividades de Vida Prática);
- Geladeira para a sala de AVP (Atividades de Vida Prática);
- Fogão para a sala de AVP (Atividades de Vida Prática);
- Computadores;
- Impressora;
- Negatoscópio;
- Estetoscópio adulto e infantil;
- Esfigmomanômetro adulto e infantil;
- Cadeiras de rodas adulto e infantil;
- Arquivos;

- Armários;
- Mesas com cadeiras;
- Televisor;
- Cadeiras para sala de espera.

#### 8.5.2. Materiais de Consumo:

Materiais relativos ao processo de reabilitação visual, considerados segundo portaria do Ministério da Fazenda/Secretaria do Tesouro Nacional nº 448 de 13 de setembro de 2002, como material de consumo não constam na base do Fundo Nacional de Saúde e, portanto, não são financiáveis pelo MS. Sugerimos que os gestores estaduais e municipais estabeleçam formas de aquisição para que estes materiais sejam contemplados de forma a qualificar as atividades do Centro Especializado em Reabilitação. São eles:

- Kit de lentes filtrantes montadas em armações de óculos tipo clip-on:
  - amarelo intensidade 3
  - verde intensidade 3
  - vermelha intensidade 3
  - marrom intensidade 2
  - marron intensidade 3
  - marron intensidade 4
  - cinza intensidade 2
  - cinza intensidade 3
  - blue-block
  - Recursos ópticos para perto
  - Auxílios montados em óculos de prova:
  - Lentes positivas:+32 D e +40 D (asféricas);
  - Lentes esferoprismáticas: +6DE , +8D, +10D e +12D;
  - Lupas manuais com diâmetro mínimo de 35mm com ou sem iluminação acoplada:
    - ❖ LM +12D (3X);
    - ❖ LM + 16D (4X)
    - **❖** LM + 20D (5X);
    - ❖ LM + 24D (6X);
    - ❖ LM +28D (7X);

- ❖ LM +40D (10X)
- Lupas de apoio com ou sem iluminação:
- Barra de leitura 1,5X ou 2X;
  - LA + 8D (2X) plano convexa;
  - ♣ LA +12D (3X);
  - ❖ LA + 16D (4X)
  - ❖ LA +20D (5X);
  - ❖ LA + 24D (6X);
  - ❖ LA +28D (7X);
  - ❖ LA + 32D (8X);
  - ❖ LA +38D OU +40 D;
  - ❖ LA +50D;
  - ST 2,5 X ou 2,8 X manual, monocular, com ajuste de foco;
  - ST 4 X 12 mm manual, monocular, com ajuste de foco;
  - ST 6 X 16 mm ou 6 X 17mm manual, monocular, com ajuste de foco;
  - ST 8X 21 mm manual, monocular, com ajuste de foco;
  - ST 2X montado em armação, binocular, com foco ajustável:
- Colchonetes/ tatame
- Espelho fixo
- Mobiliário em geral de cozinha, quarto, sala, banheiro;
- Louças e utensílios domésticos;
- Luminária com braço articulável com luz incandescente
- Luminária com braço articulável com luz fluorescente
- Mapas táteis
- Bolas com guiso (tamanhos e texturas diferenciadas);
- Jogos de encaixe e de montagem
- Caixas retangulares (tamanho de caixa de sapato)

- Lixa;
- Espelho para adaptação da prótese ocular;
- Caixa de prótese ocular com várias próteses para prova;
- Ventosas de silicone para retirada da prótese ocular;
- Oclusor (adulto e infantil);
- Régua milimétrica;
- Brinquedos e jogos diversos;
- Espelho para corpo inteiro com rodízio;
- Kits de avaliação funcional;
  - Tabela de acuidade visual para longe (B) LogMar
  - Tabela de acuidade visual para perto (B) LogMar
- Prancha de leitura;
- Quadro para pincel atômico;
- Carteira escolar (para treinamento com escolares);
- Sistema de Vídeomagnificação tipo desktop com monitor e bandeja
- Sistema de vídeo-ampliação desktop tipo mouse com monitor
- Sistema de vídeo-ampliação portátil
- Régua de esquiascopia.
- Caixa de provas completa;
- Tabelas LogMar (perto e longe);
- Tabelas com Símbolos (longe e perto);
- Tabela de Snellen:
- Tabela para perto com texto contínuo;
- Teste de resolução para acuidade visual (olhar preferencial);
- Teste de visão cromática (pareamento);
- Tabelas para teste de contraste;
- Tela de Amsler
- Programas de ampliação e de leitura para pessoas com deficiência visual
- Armações de prova para adultos e crianças.

#### 8.6 - Estrutura Física/Ambientes mínimos obrigatórios:

- Consultório de Oftalmologia;
- Espaço adequado para Orientação e Mobilidade;
- Sala de Orientação para uso funcional de recursos para baixa visão;
- Sala de Atividade de Vida Prática (AVP);
- Consultórios interdisciplinares para triagem e avaliação clínico-funcional;
- Espaço de atendimento terapêutico em grupo infantil e adulto;
- Sala de atendimento terapêutico infantil individual;
- Sala de atendimento terapêutico adulto individual;
- Sala de estimulação precoce;
- Espaço adequado para reunião;
- Sanitários para usuários do serviço (feminino e masculino);
- Sanitários adaptados para usuários do serviço (feminino e masculino);
- Sanitários/vestiários para funcionários (feminino e masculino);
- Sala de espera/recepção;
- Almoxarifado;
- Espaço para arquivo;
- Sala para o setor administrativo;
- Depósito de Material de Limpeza (DML);
- Copa/refeitório;

#### 8.7 – Estrutura Física/Ambiente opcional:

Laboratório de Prótese Ocular.

# Seção IV - HABILITAÇÃO DOS PONTOS DE ATENÇÃO DA REDE DE CUIDADOS À PESSOA COM DEFICIÊNCIA

As habilitações para custeio de CER e Oficinas Ortopédicas serão analisadas através do Sistema de Apoio à Implementação de Políticas de Saúde (SAIPS) no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) que instituído pela Portaria GM/MS 281, de 27 de fevereiro de 2014, para a Rede de Cuidados à Saúde da Pessoa com Deficiência.

A inserção de propostas no SAIPS está vinculada ao acesso do Sistema pelo Gestor e posterior liberação do perfil de Cadastrador. Para entender a forma de acesso e atividades nestes perfis é necessária a leitura do *Manual de Uso do Sistema – SAIPS:* Acesso e Atividades de Gestor e Cadastrador (Manual Geral) bem como do *Manual de Uso do Sistema – SAIPS:* Acesso e Atividades de Gestor e Cadastrador Habilitação para Custeio da Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência publicados em www.saude.gov.br/saips

Os serviços que solicitarem habilitação para Custeio de CER e/ou Oficina Ortopédica deverão estar com dados cadastrados no SCNES (profissionais/carga horária e equipamentos) atualizados e atender as adequações da Portaria SAS/MS Nº 971, de 13 de setembro de 2012: ter cadastrado do SCNES o Código do Serviço Especializado (135: Serviço de Reabilitação).

Após a publicação da Portaria que habilitar o serviço como CER e/ou Oficina Ortopédica, é de responsabilidade do Gestor local atualizar no SCNES os Códigos de Classificação dispostos na Portaria SAS/MS Nº 971, de 13 de setembro de 2012 (001- Reabilitação Visual; 002- Reabilitação Intelectual; 003- Reabilitação Física; 005- Reabilitação Auditiva; 007- Oficina Ortopédica Fixa; 008- Oficina Ortopédica Itinerante Terrestre; 009- Oficina Ortopédica Itinerante Fluvial) bem como os Códigos da Portaria SAS/MS Nº 492, de 30 de abril de 2013 (22.08- Centro Especializado em Reabilitação – Modalidade Física; 22.09- Centro Especializado em Reabilitação – Modalidade Intelectual; 22.10- Centro Especializado em Reabilitação – Modalidade Auditiva; 22.11- Centro Especializado em Reabilitação – Modalidade Visual).

Conforme especificado na Portaria SAS/MS Nº 492, de 30 de abril de 2013, será permitido o cadastro do serviço especializado 135 — Serviço de Reabilitação, 007 — Oficina Ortopédica Fixa apenas para estabelecimentos que tenham cadastrado a classificação 003 — Reabilitação Física. De igual forma, só será permitido o cadastro do serviço especializado 135 — Serviço de Reabilitação, classificação 008 — Oficina Ortopédica Itinerante Terrestre e 009 — Oficina Ortopédica Itinerante Fluvial apenas para estabelecimentos que tenham cadastrados a classificação 007 — Oficina Ortopédica Fixa.

Também conforme especificado na Portaria SAS/MS Nº 492, de 30 de abril de 2013, os serviços que prestam atendimento às Pessoas Ostomizadas devem ter o Código do Serviço Especializado 135 - Serviço de Reabilitação, classificações 012 – Atenção à Saúde das Pessoas Ostomizadas I e 013 – Atenção à Saúde das Pessoas Ostomizadas II.

Para as habilitações de custeio da Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiencia que forem "Aprovadas com ressalvas" o Gestor local terá prazo máximo de até 90 (noventa)

dias, contados da data em que a Portaria que habilitar o serviço for publicada no Diário Oficial da União, para atendar às ressalvas apontadas pelo parecerista do Ministério da Saúde.

Os serviços que forem habilitados pelo Ministério da Saúde como CER e/ou Oficina Ortopédica deverão registrar suas produções. A Coordenação Geral de Saúde da Pessoa com Deficiência fará o monitoramento desta produção e caso seja observado irregularidades na prestação dos cuidados, os Gestores locais responsáveis pela gestão dos serviços serão advertidos, ficando a cargo desta Coordenação a análise sobre a continuidade ou não da habilitação do serviço.

# ANEXO I - REFERÊNCIA PARA COMPOSIÇÃO DE EQUIPE POR MODALIDADE DE REABILITAÇÃO

#### 1. Reabilitação Auditiva

A composição da equipe de reabilitação auditiva, bem como a documentação mínima exigida, deverá ser:

- Médico otorrinolaringologista registro profissional e título de especialista pela respectiva Associação Médica Brasileira ou residência reconhecida pelo MEC;
- Fonoaudiólogo registro profissional;
- Psicólogo registro profissional;

Poderão ainda ser inseridos à equipe, os seguintes profissionais:

- Assistente Social Registro Profissional.
- Musicoterapeuta Registro Profissional
- Pedagogo Registro Profissional
- Terapeuta Ocupacional Registro Profissional

Recomenda-se o desenvolvimento de ações de educação permanente para as equipes profissionais, bem como a realização de cursos de atualização na área especifica de atuação.

#### 2. Reabilitação Física

A composição da equipe de reabilitação física, bem como a documentação mínima exigida, deverá ser:

- Médico Ortopedista e Traumatologista ou Neurologista ou Fisiatra registro profissional e título de especialista pela respectiva Associação Médica Brasileira ou residência reconhecida pelo MEC;
- Enfermeiro registro profissional;
- o Fisioterapeuta registro profissional;
- Fonoaudiólogo registro profissional;
- Psicólogo registro profissional;
- Terapeuta Ocupacional registro profissional.

Poderão ainda ser inseridos à equipe, os seguintes profissionais:

- Assistente Social Registro Profissional;
- Técnico de Enfermagem Registro Profissional;
- Musicoterapeuta Registro Profissional;
- Pedagogo Registro Profissional;
- Nutricionista Registro Profissional;

Recomenda-se o desenvolvimento de ações de educação permanente para as equipes profissionais, bem como a realização de cursos de atualização na área especifica de atuação.

**OBS:** Os Serviços que prestarem atendimento à Pessoa Ostomizada, além dos profissionais da equipe mínima obrigatória para Reabilitação Física deverá garantir em sua equipe:

- o Médico clínico ou proctologista ou urologista ou gastroenterologista;
- Nutricionista

#### 3. Reabilitação Intelectual e Transtornos do Espectro do Autismo

A composição da equipe de reabilitação intelectual e das pessoas com Transtorno do Espectro do Autismo, bem como a documentação mínima exigida, deverá ser:

- Médico neurologista ou psiquiatra registro profissional e título de especialista pela respectiva Associação Médica Brasileira ou residência reconhecida pelo MEC;
- Fonoaudiólogo registro profissional;
- Psicólogo registro profissional;
- Terapeuta Ocupacional registro profissional.

Poderão ainda ser inseridos à equipe, em caráter opcional, os seguintes profissionais:

- Pedagogo Certificado de conclusão de curso de graduação;
- Assistente Social Registro Profissional.
- Musicoterapeuta Registro Profissional;
- Enfermeiro

  Registro Profissional;
- Técnico de Enfermagem Registro Profissional;
- Nutricionista registro profissional;

Recomenda-se o desenvolvimento de ações de educação permanente para as equipes profissionais, bem como a realização de cursos de atualização na área especifica de atuação.

#### 4. Reabilitação Visual

A composição da equipe de reabilitação visual, bem como a documentação mínima exigida, deverá ser:

- Médico oftalmologista registro profissional e título de especialista pela respectiva Associação Médica Brasileira ou residência reconhecida pelo MEC;
- Fisioterapeuta ou Terapeuta Ocupacional registro profissional;
- Psicólogo registro profissional;

Poderão ainda ser inseridos à equipe, em caráter opcional, os seguintes profissionais:

- Ortoptista Certificação em Ortóptica;
- o Protético Ocular Certificado de Curso Técnico em Prótese ocular;
- Tecnólogo oftálmico Certificação em tecnologia oftálmica;
- Pedagogo Certificado de conclusão de curso de graduação;
- Assistente Social Registro Profissional;
- Musicoterapeuta Registro Profissional;
- Fonoaudiólogo Registro Profissional;

OBS: O profissional de nível superior que atuará em orientação e mobilidade deve possuir Certificado de Curso de Capacitação em Orientação e Mobilidade. No caso de nenhum destes profissionais possuírem tal certificado, os serviços têm um prazo de seis meses para proporcionar tal capacitação.

Recomenda-se o desenvolvimento de ações de educação permanente para as equipes profissionais, bem como a realização de cursos de atualização na área especifica de atuação.

#### 5. Oficina Ortopédica

A composição da equipe das Oficinas Ortopédicas, bem como a documentação mínima exigida, deverá ser:

#### Oficina Ortopédica Fixa

- o Responsável Técnico pela Oficina.
- Técnico Ortopédico;
- Sapateiro ortopédico;
- Fisioterapeuta registro profissional;
- Terapeuta Ocupacional registro profissional.

O responsável técnico da oficina deverá ter Atestado de Capacitação Técnica (ACT) emitido pela Associação Brasileira de Ortopedia Técnica (ABOTEC).

#### Oficina Ortopédica Itinerante Terrestre e Fluvial

- Técnico Ortopédico;
- Sapateiro ortopédico;
- Fisioterapeuta ou Terapeuta Ocupacional registro profissional.

Recomenda-se o desenvolvimento de ações de educação permanente para as equipes profissionais, bem como a realização de cursos de atualização na área especifica de atuação.

# ANEXO II - REFERÊNCIA PARA COMPOSIÇÃO DAS EQUIPES POR TIPO DE CER - II, III ou IV e OFICINAS ORTOPÉDICAS

CER II		
	dalidade Auditiva e Visual	
Categoria Profissional	Carga Horária Semanal Mínima	Número mínimo de Profissionais
Responsável Técnico	40 horas	01
Médico Otorrinolaringologista	40 horas	01
Médico Oftalmologista	40 horas	01
Fonoaudiólogo	160 horas	04
Psicólogo	80 horas	02
Fisioterapeuta ou Terapeuta Ocupacional	60 horas	02
Musicoterapeuta	Opcional	-
Assistente Social	Opcional	-
Pedagogo	Opcional	-
Ortoptista	Opcional	-
Protético Ocular	Opcional	-
Técnico Oftalmológico	Opcional	-

CER II		
Mod	alidade Visual e Física	
Categoria	Carga Horária Semanal Mínima	Número mínimo de Profissionais
Responsável Técnico	40 horas	01
Médico Ortopedista ou Fisiatra ou Neurologista	40 horas	01
Médico Oftalmologista	40 horas	01
Médico Clínico ou Proctologista ou	Opcional	-
Urologista ou Gastroenterologista*		
Fonoaudiólogo	80 horas	02
Psicólogo	80 horas	02
Fisioterapeuta	120 horas	04
Terapeuta Ocupacional	60 horas	02
Enfermeiro	80 horas	02
Nutricionista*	Opcional	-
Técnico de Enfermagem	Opcional	-
Musicoterapeuta	Opcional	-
Assistente Social	Opcional	-
Pedagogo	Opcional	-
Ortoptista	Opcional	-
Protético Ocular	Opcional	-
Técnico Oftalmológico	Opcional	-

<sup>\*</sup> Médico Clinico ou Proctologista ou Urologista ou Gastroenterologista e Nutricionista são obrigatórios para os serviços com a modalidade de reabilitação física que prestar atenção às pessoas ostomizadas

CER II			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Modalidade Visual e Intelectual		
Categoria	Carga Horária Semanal Mínima	Número mínimo de Profissionais	
Responsável Técnico	40 horas	01	
Médico Neurologista ou Psiquiatra	40 horas	01	
Médico Oftalmologista	40 horas	01	
Fonoaudiólogo	160 horas	04	
Psicólogo	160 horas	04	
Fisioterapeuta	30 horas	01	
Terapeuta Ocupacional	60 horas	02	
Nutricionista	Opcional	-	
Enfermeiro	Opcional	-	
Técnico de Enfermagem	Opcional	-	
Musicoterapeuta	Opcional	-	
Assistente Social	Opcional	-	
Pedagogo	Opcional	-	
Ortoptista	Opcional	-	
Protético Ocular	Opcional	-	
Técnico Oftalmológico	Opcional	-	

CER II			
Moda	Modalidade Auditiva e Física		
Categoria	Carga Horária Semanal Mínima	Número mínimo de Profissionais	
Responsável Técnico	40 horas	01	
Médico Otorrinolaringologista	40 horas	01	
Médico Ortopedista ou Fisiatra ou Neurologista	40 horas	01	
Médico Clínico ou Proctologista ou	Opcional	-	
Urologista ou Gastroenterologista*			
Fonoaudiólogo	160 horas	04	
Psicólogo	80 horas	02	
Fisioterapeuta	120 horas	04	
Terapeuta Ocupacional	60 horas	02	
Nutricionista*	Opcional	-	
Enfermeiro	80 horas	02 de 40 horas	
Técnico de Enfermagem	Opcional	-	
Musicoterapeuta	Opcional	-	
Assistente Social	Opcional	-	
Pedagogo	Opcional	-	

<sup>\*</sup> Médico Clinico ou Proctologista ou Urologista ou Gastroenterologista e Nutricionista são obrigatórios para os serviços com a modalidade de reabilitação física que prestar atenção às pessoas ostomizadas

CER II		
Modali	idade Auditiva e Intelectual	
Categoria	Carga Horária Semanal Mínima	Número mínimo de Profissionais
Responsável Técnico	40 horas	01
Médico Otorrinolaringologista	40 horas	01
Médico Neurologista ou Psiquiatra	40 horas	01
Fonoaudiólogo	240 horas	06
Psicólogo	160 horas	04
Terapeuta Ocupacional	60 horas	02
Nutricionista	Opcional	-
Enfermeiro	Opcional	-
Técnico de Enfermagem	Opcional	-
Musicoterapeuta	Opcional	-
Assistente Social	Opcional	-
Pedagogo	Opcional	-

CER II			
Modali	Modalidade Física e Intelectual		
Categoria	Carga Horária Semanal Mínima	Número mínimo de Profissionais	
Responsável Técnico	40 horas	01	
Médico Neurologista ou Psiquiatra	40 horas	01	
Médico Ortopedista ou Fisiatra ou Neurologista	40 horas	01	
Médico Clínico ou Proctologista ou Urologista ou Gastroenterologista *	Opcional	•	
Fonoaudiólogo	160 horas	04	
Psicólogo	160 horas	04	
Fisioterapeuta	120 horas	04	
Terapeuta Ocupacional	60 horas	02	
Enfermeiro	80 horas	02	
Nutricionista*	Opcional	-	
Técnico de Enfermagem	Opcional	-	
Musicoterapeuta	Opcional	-	
Assistente Social	Opcional	-	
Pedagogo	Opcional	-	

<sup>\*</sup> Médico Clinico ou Proctologista ou Urologista ou Gastroenterologista e Nutricionista são obrigatórios para os serviços com a modalidade de reabilitação física que prestar atenção às pessoas ostomizadas

CER III			
Modalidad	Modalidade Visual, Física e Auditiva		
Categoria	Carga Horária Semanal Mínima	Número mínimo de Profissionais	
Responsável Técnico	40 horas	01	
Médico Ortopedista ou Fisiatra ou Neurologista	40 horas	01	
Médico Oftalmologista	40 horas	01	
Médico Otorrinolaringologista	40 horas	01	
Médico Clínico ou Proctologista ou	Opcional	-	
Urologista ou Gastroenterologista*			
Fonoaudiólogo	150 horas	05	
Psicólogo	80 horas	02	
Fisioterapeuta	200 horas		
Terapeuta Ocupacional	60 horas	02	
Enfermeiro	80 horas	02	
Nutricionista*	Opcional	-	
Técnico de Enfermagem	Opcional	-	
Musicoterapeuta	Opcional	-	
Assistente Social	Opcional	-	
Pedagogo	Opcional	-	
Ortoptista	Opcional	-	
Protético Ocular	Opcional	-	
Técnico Oftalmológico	Opcional	-	

<sup>\*</sup> Médico Clinico ou Proctologista ou Urologista ou Gastroenterologista e Nutricionista são obrigatórios para os serviços com a modalidade de reabilitação física que prestar atenção às pessoas ostomizadas

	CER III		
Modalidade Visual, Física e Intelectual			
Categoria	Carga Horária Semanal Mínima	Número mínimo de Profissionais	
Responsável Técnico	40 horas	01	
Médico Ortopedista ou Fisiatra ou Neurologista	40 horas	01	
Médico Oftalmologista	40 horas	01	
Médico Neurologista ou Psiquiatra	40 horas	01	
Médico Clínico ou Proctologista ou Urologista ou Gastroenterologista *	Opcional	-	
Fonoaudiólogo	200 horas	05	
Psicólogo	160 horas	04	
Fisioterapeuta	150 horas	05	
Terapeuta Ocupacional	60 horas	02	
Enfermeiro	80 horas	02	
Nutricionista*	Opcional	-	
Técnico de Enfermagem	Opcional	-	
Musicoterapeuta	Opcional	-	
Assistente Social	Opcional	-	
Pedagogo	Opcional	-	
Ortoptista	Opcional	-	
Protético Ocular	Opcional	-	
Técnico Oftalmológico	Opcional	-	

<sup>\*</sup> Médico Clinico ou Proctologista ou Urologista ou Gastroenterologista e Nutricionista são obrigatórios para os serviços com a modalidade de reabilitação física que prestar atenção às pessoas ostomizadas

CER III		
Modalidade Visual, Auditiva e Intelectual		
Categoria	Carga Horária Semanal	Número mínimo de
	Mínima	Profissionais
Responsável Técnico	40 horas	01
Médico Otorrinolaringologista	40 horas	01
Médico Oftalmologista	40 horas	01
Médico Neurologista ou Psiquiatra	40 horas	01
Fonoaudiólogo	240 horas	06
Psicólogo	160 horas	04
Fisioterapeuta	60 horas	02
Terapeuta Ocupacional	60 horas	02
Nutricionista	Opcional	-
Enfermeiro	Opcional	-
Técnico de Enfermagem	Opcional	-
Musicoterapeuta	Opcional	-
Assistente Social	Opcional	-
Pedagogo	Opcional	-
Ortoptista	Opcional	-
Protético Ocular	Opcional	-
Técnico Oftalmológico	Opcional	-

CER III		
	ísica, Auditiva e Intelecti	
Categoria	Carga Horária Semanal Mínima	Número mínimo de Profissionais
Responsável Técnico	40 horas	01
Médico Otorrinolaringologista	40 horas	01
Médico Ortopedista ou Fisiatra ou Neurologista	40 horas	01
Médico Neurologista ou Psiquiatra	40 horas	01
Médico Clínico ou Proctologista ou	Opcional	-
Urologista ou Gastroenterologista*		
Fonoaudiólogo	240 horas	06
Psicólogo	160 horas	04
Fisioterapeuta	120 horas	04
Terapeuta Ocupacional	120 horas	
Enfermeiro	80 horas	02
Nutricionista*	Opcional	-/01
Técnico de Enfermagem	Opcional	-
Musicoterapeuta	Opcional	-
Assistente Social	Opcional	-
Pedagogo	Opcional	-

<sup>\*</sup> Médico Clinico ou Proctologista ou Urologista ou Gastroenterologista e Nutricionista são obrigatórios para os serviços com a modalidade de reabilitação física que prestar atenção às pessoas ostomizadas

CER IV		
Modalidade Física, Visual, Auditiva e Intelectual		
Categoria	Carga Horária Semanal Mínima	Número mínimo de Profissionais
Responsável Técnico	40 horas	01
Médico Otorrinolaringologista	40 horas	01
Médico Oftalmologista	40 horas	01
Médico Neurologista ou Psiquiatra	40 horas	01
Médico Ortopedista ou Fisiatra ou Neurologista	40 horas	01
Médico Clínico ou Proctologista ou	Opcional	-
Urologista ou Gastroenterologista*		
Fonoaudiólogo	240 horas	06
Psicólogo	160 horas	04
Fisioterapeuta	180 horas	06
Terapeuta Ocupacional	120 horas	04
Enfermeiro	80 horas	02
Nutricionista*	Opcional	-
Técnico de Enfermagem	Opcional	-
Musicoterapeuta	Opcional	-
Assistente Social	Opcional	-
Pedagogo	Opcional	-
Ortoptista	Opcional	-
Protético Ocular	Opcional	-
Técnico Oftalmológico	Opcional	-

<sup>\*</sup> Médico Clinico ou Proctologista ou Urologista ou Gastroenterologista e Nutricionista são obrigatórios para os serviços com a modalidade de reabilitação física que prestar atenção às pessoas ostomizadas

Oficina Ortopédica			
Fixa			
Categoria	Carga Horária Semanal Mínima	Número mínimo de Profissionais	
Responsável Técnico	40 horas	01 de 40 horas	
Técnico Ortopédico (ortesista e protesista)	240 horas	06 de 40 horas	
Sapateiro Ortopédico	80 horas	02 de 40 horas	
Fisioterapeuta	40 horas	01 de 30 horas e 01 de 10 horas ou 02 de 20 horas	
Terapeuta Ocupacional	40 horas	01 de 30 horas e 01 de 10 horas ou 02 de 20 horas	

Oficina Ortopédica			
Itinerante Terrestre			
Categoria	Carga Horária Semanal Mínima	Número mínimo de Profissionais	
Técnico Ortopédico (ortesista e protesista)	120 horas	03 de 40 horas	
Sapateiro Ortopédico	40 horas	01 de 40 horas	
Fisioterapeuta ou Terapeuta Ocupacional	40 horas	01 de 40 horas	

Oficina Ortopédica Itinerante Fluvial			
Categoria	Carga Horária Semanal Mínima	Sugestão de número de Profissionais/Carga horária semanal	
Técnico Ortopédico (ortesista e protesista)	40 horas	01 de 40 horas	
Sapateiro Ortopédico	40 horas	01 de 40 horas	
Fisioterapeuta ou Terapeuta Ocupacional	40 horas	01 de 40 horas	

# ANEXO III - DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS PARA SOLICITAÇÃO DE HABILITAÇÃO PARA CUSTEIO DOS CENTROS ESPECIALIZADOS EM REABILITAÇÃO (CER)

- a) Documento que comprove a anuência do Grupo Condutor da Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência sobre a solicitação desta habilitação.
- b) Documento que comprove anuência da Comissão Intergestores Bipartite (CIB).
- c) Cópia digitalizada do Alvará de Funcionamento do Serviço expedido pela Vigilância Sanitária, com validade vigente, ou do Protocolo de entrada do pedido no órgão competente.
- d) Planilha de Composição e carga horária da Equipe de Reabilitação. Deve ser preenchido conforme modelo do Anexo V.
- e) Cópia do Registro Profissional dos trabalhadores do Serviço (Deve-se fazer um único arquivo com o registro profissional de todos os trabalhadores que compõe a equipe de reabilitação. Destacamos que para equipe médica é necessário enviar cópia do CRM e dos certificados de especialização. Caso outros profissionais tenham outros certificados e queiram, podem enviar cópia).
- f) Cópia do documento comprobatório de Capacitação em Orientação e Mobilidades do (s) profissional (is) de nível superior (Documento Obrigatório apenas para o CER que atenderá modalidade de Reabilitação Visual).
- g) Termo de Compromisso de Identidade Visual (assinado pelo Secretário de Saúde responsável pela gestão do Serviço). Deve ser preenchido conforme modelo do Anexo VII.
- h) Termo de Compromisso em que o Gestor Local se compromete a atender às determinações da Portaria GM Nº 2.617 de 1º de novembro de 2013 que estabelece prazo para o pagamento dos incentivos financeiros aos estabelecimentos de saúde que prestam serviços de forma complementar ao SUS. (Documento Obrigatório apenas para os casos de contratualização com Instituição Privada sem e/ou com fins lucrativos pela Secretaria de Saúde)
- i) Arquivo com imagens (fotos) do serviço. Solicitamos no mínimo 05 fotos que permitam ter uma visão da estrutura física do serviço. Todas as fotos devem se apensadas em um único arquivo
- j) Arquivo com imagens (fotos) da Identidade Visual da Fachada e do Totem conforme regras definidas no Manual de Identidade Visual. Todas as fotos devem ser apensadas em um único arquivo. OBS: Este documento deverá ser inserido no SAIPS em até 60 dias contados da publicação da Portaria que habilitou o serviço, conforme Termo de Compromisso de Identidade Visual (Anexo VII).

# ANEXO IV - DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS PARA SOLICITAÇÃO DE HABILITAÇÃO PARA CUSTEIO DAS OFICINAS ORTOPÉDICAS

- a) Documento que comprove a anuência do Grupo Condutor da Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência sobre a solicitação desta habilitação.
- b) Documento que comprove anuência da Comissão Intergestores Bipartite (CIB).
- c) Cópia digitalizada do Alvará de Funcionamento do Serviço expedido pela Vigilância Sanitária, com validade vigente, ou do Protocolo de entrada do pedido no órgão competente.
- d) Planilha de Composição e carga horária da Equipe de profissionais da Oficina Ortopédica. Deve ser preenchido conforme modelo do Anexo VI.
- e) Cópia do Registro Profissional dos trabalhadores do Serviço (Deve-se fazer um único arquivo com o registro profissional de todos os trabalhadores que compõe a equipe da Oficina Ortopédica. Para os profissionais de nível médio que não possuem registro profissional deve-se enviar cópia do RG e CPF. Caso outros profissionais tenham outros certificados e queiram, podem enviar cópia).
- f) Cópia do Atestado de Capacidade Técnica ACT, emitido pela Associação Brasileira de Ortopedia Técnica (ABOTEC), do técnico responsável pela Oficina Ortopédica, em conformidade com a RDC 192 da ANVISA.
- g) Termo de Compromisso de Identidade Visual (assinado pelo Secretário de Saúde responsável pela gestão do Serviço). Deve ser preenchido conforme modelo do Anexo VIII.
- h) Termo de Compromisso em que o Gestor Local se compromete a atender às determinações da Portaria GM Nº 2.617 de 1º de novembro de 2013 que estabelece prazo para o pagamento dos incentivos financeiros aos estabelecimentos de saúde que prestam serviços de forma complementar ao SUS. (Documento Obrigatório apenas para os casos de contratualização com Instituição Privada sem e/ou com fins lucrativos pela Secretaria de Saúde)
- i) Arquivo com imagens (fotos) do serviço. (Solicitamos no mínimo 05 fotos que permitam ter uma visão da estrutura física do serviço. Todas as fotos devem se apensadas em um único arquivo)
- j) Arquivo com imagens (fotos) da Identidade Visual da Fachada e do Totem conforme regras definidas no Manual de Identidade Visual. Todas as fotos devem ser apensadas em um único arquivo. OBS: Este documento deverá ser inserido no SAIPS em até 60 dias contados da publicação da Portaria que habilitou o serviço, conforme Termo de Compromisso de Identidade Visual (Anexo VIII).

# ANEXO V - MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E CARGA HORÁRIA DA EQUIPE DE REABILITAÇÃO DOS CERS

Nome do Profissional	Cargo/Função	Nº do Registro Profissional (CRM, CFFa, Coren etc)	Horas de trabalho/semanal	Horas de Trabalho/Turno	Cadastrado no CNES?

# ANEXO VI - MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E CARGA HORÁRIA DA EQUIPE DE PROFISSIONAIS DAS OFICINAS ORTOPÉDICAS (FIXAS, ITINERANTES FLUVIAIS E TERRESTRES).

Nome do Profissional	Cargo/Função	Nº Registro Profissional (OBS: Técnicos Ortopédicos e Sapateiros estão dispensados deste documento)	Horas de Trabalho por Turno	Cadastrado no CNES?

#### Anexo VII - TERMO DE COMPROMISSO IDENTIDADE VISUAL PARA CER

À Coordenação Geral de Saúde da Pessoa com Deficiência - DAPES/SAS/MS,

A Secretaria (Estadual ou Municipal) de Saúde abaixo identificada, neste ato representado por seu Secretário(a) (Estadual ou Municipal) de Saúde, torna público o compromisso assumido nos autos desse Termo.

O referente Termo de Compromisso vincula a solicitação da habilitação do Serviço como Centro Especializado em Reabilitação – CER (II, III ou IV), à adesão da identificação visual segundo padrões do Manual de Identidade Visual da Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, do Ministério da Saúde, estabelecidos nacionalmente (ver especificações de aplicação no *Manual de Identidade Visual* publicado no site www.saude.gov.br/saips

Considerando o Decreto Presidencial nº 7.612, de 17 de novembro de 2011, que institui o Plano Nacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência - Plano Viver sem Limite, e as disposições contidas na Portaria nº 793, GM/MS, de 24 de abril de 2012 que Institui a Rede de Cuidado à Pessoa com Deficiência no âmbito do Sistema Único de Saúde, Portaria nº 835, GM/MS, de 25 de abril de 2012, que Institui incentivos financeiros de investimento e de custeio para o Componente Atenção Especializada da Rede de Cuidado à Pessoa com Deficiência no âmbito do Sistema Único de Saúde e Instrutivo de Reabilitação, o (Estado ou Município) identificado abaixo, através da Secretaria (Estadual ou Municipal) de Saúde, assume o compromisso especificados neste Termo.

O presente Termo de Compromisso entrará em vigor a partir da data de publicação da portaria específica de habilitação do serviço, no Diário Oficial da União. Fica estabelecido o prazo de **60 dias** para adequação solicitada neste Termo de Compromisso.

E por estarem justos e acordados resolvo assinar o presente Termo de Compromisso em duas vias de igual teor, ficando uma com o ente o Estadual ou Municipal e uma com a Coordenação Geral de Saúde da Pessoa com Deficiência – CGSPD/DAPES/SAS/MS.

ESTADO:	MUNICÍPIO:		
PROPONENTE:			
CNPJ:	CNES:		
ENDEREÇO:	Município/UF, de	de	
Secretário(a) (Estado	ual ou Municipal) de Saúde		
[Carimbo do(a) Secre	etário(a)		

[Carimbo do(a) Secretário(a)

#### Anexo VIII - TERMO DE COMPROMISSO IDENTIDADE VISUAL PARA OFICINA ORTOPÉDICA

À Coordenação Geral de Saúde da Pessoa com Deficiência - DAPES/SAS/MS,

A Secretaria (Estadual ou Municipal) de Saúde abaixo identificada, neste ato representado por seu Secretário(a) (Estadual ou Municipal) de Saúde, torna público o compromisso assumido nos autos desse Termo. O referente Termo de Compromisso vincula a solicitação da habilitação do Serviço como Oficina Ortopédica (Tipo), à adesão da identificação visual segundo padrões do Manual de Identidade Visual da Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, do Ministério da Saúde, estabelecidos nacionalmente (ver especificações de aplicação no Manual de Identidade Visual publicado no site www.saude.gov.br/saips Considerando o Decreto Presidencial nº 7.612, de 17 de novembro de 2011, que institui o Plano Nacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência - Plano Viver sem Limite, e as disposições contidas na Portaria nº 793, GM/MS, de 24 de abril de 2012 que Institui a Rede de Cuidado à Pessoa com Deficiência no âmbito do Sistema Único de Saúde, Portaria nº 835, GM/MS, de 25 de abril de 2012, que Institui incentivos financeiros de investimento e de custeio para o Componente Atenção Especializada da Rede de Cuidado à Pessoa com Deficiência no âmbito do Sistema Único de Saúde e Instrutivo de Reabilitação o (Estado ou Município) identificado abaixo, através da Secretaria (Estadual ou Municipal) de Saúde, assume o compromisso especificados neste Termo. O presente Termo de Compromisso entrará em vigor a partir da data de publicação da portaria específica de habilitação do serviço, no Diário Oficial da União. Fica estabelecido o prazo de 60 dias para adequação solicitada neste Termo de Compromisso. E por estarem justos e acordados resolvo assinar o presente Termo de Compromisso em duas vias de igual teor, ficando uma com o ente o Estadual ou Municipal e uma com a Coordenação Geral de Saúde da Pessoa com Deficiência -CGSPD/DAPES/SAS/MS. **MUNICÍPIO:** ESTADO: PROPONENTE: CNPJ: CNES: Município/UF, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_. **ENDEREÇO:** Secretário(a) (Estadual ou Municipal) de Saúde