

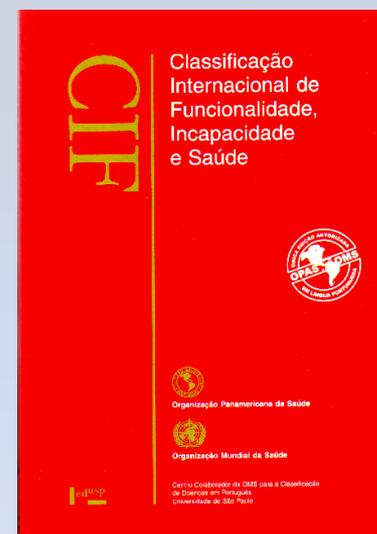


Câmara dos Deputados
Departamento de Comissões
COMISSÃO DE DEFESA DOS DIREITOS DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA



Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde – CIF

30 de setembro de 2015 - Plenário 7 da Câmara dos Deputados



Milena Pelosi Rizk Sperling

Consultora de Conteúdo Área da Saúde – *Kroton Educacional*

Doutora em Ciências – Universidade de São Paulo

Treinamento no uso da CIF e CID-10 Morbidade pelo CBCD - Faculdade de Saúde Pública – USP

Fisioterapeuta – UFSCar



1. Contextualização

Funcionalidades...



Incapacidades...



Modelo Biomédico de Incapacidade

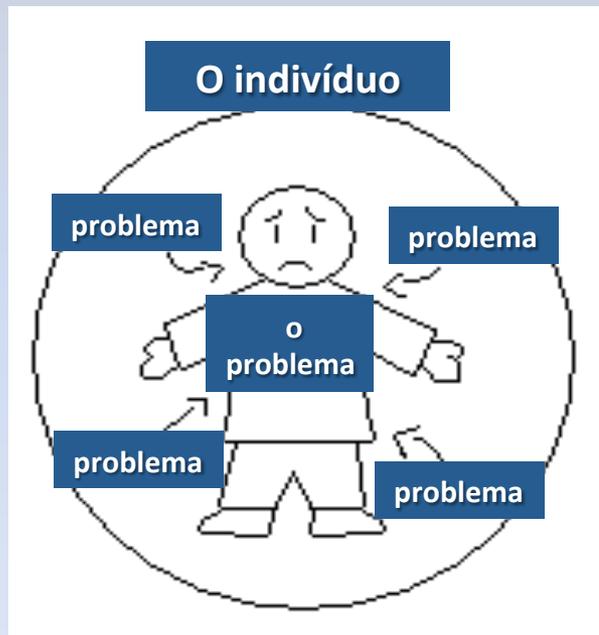
O indivíduo

- É deficiente
- É o problema



Incapacidade é causada pela:

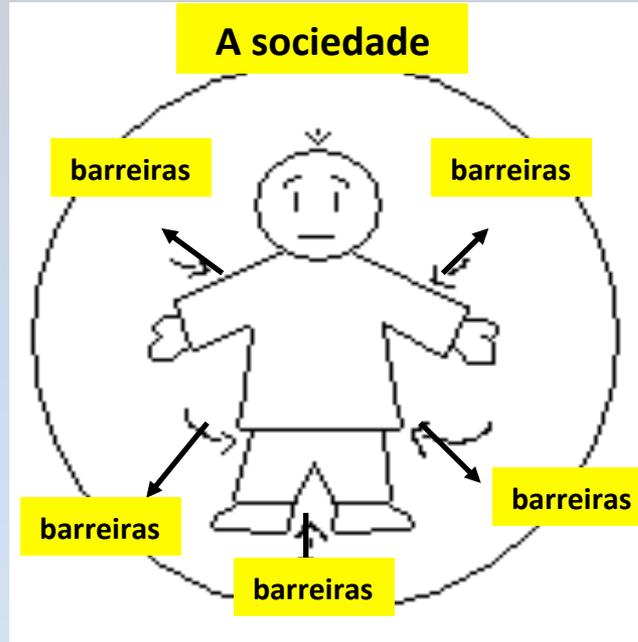
- doença
- trauma
- outro estado de saúde



Cuidados em relação à incapacidade:

- “Cura”
- Adaptação do indivíduo
- Mudança de comportamento

Modelo Social de Incapacidade



III. Organizações Inflexíveis

- Procedimentos
- Práticas

“Barreiras” Sociais



I. Atitudes:

- Preconceito
- Estereótipos
- Discriminação

II. Ambiente Inacessível:

- Edifícios
- Linguagem
- Serviços
- Comunicação

Modelo Médico

problema PESSOAL

X

cuidado médico

X

tratamento individual

X

auxílio profissional

X

Ajustamento pessoal

X

Comportamento de
manipulação

X

cuidados

X

Política de Cuidado de
Saúde

X

Adaptação individual

X

Modelo Social

problema SOCIAL

Integração social

ação social

responsabilidade
individual e coletiva

ajustamento ambiental

atitude

Direitos humanos

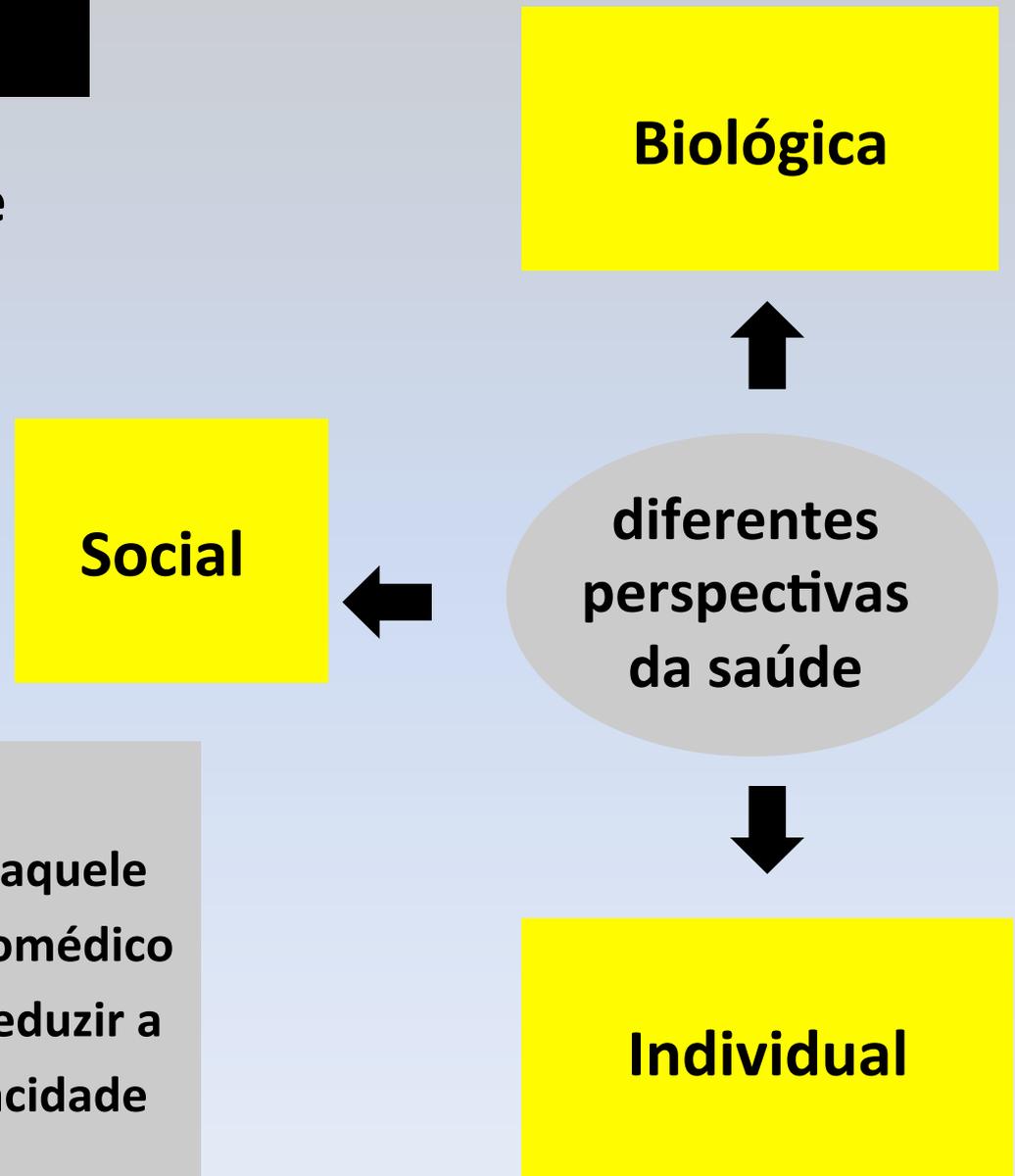
Políticas

Mudança social

Modelo Bio-psico-social

... De Funcionalidade e Incapacidade permite a descrição da experiência completa de saúde das pessoas.

Um modelo mais adequado de incapacidade e funcionalidade, é aquele que sintetiza os dois modelos (biomédico e social) sem cometer o erro de reduzir a noção complexa e total de incapacidade a apenas um dos seus aspectos.



Funcionalidade



Incapacidade

**Redirecionamento do olhar da
Incapacidade para a Funcionalidade...**



Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e saúde - CIF

É um sistema de classificação para o entendimento da funcionalidade e da incapacidade humana.

Linguagem unificada e padronizada e uma estrutura que descreve a saúde e os estados relacionados à saúde.

Funcionalidade abrange todas as funções do corpo e a capacidade do indivíduo de realizar atividades e tarefas relevantes da rotina diária e aquelas relativas à participação na sociedade.

Baseada na integração dos modelos biomédico, psicológico e social. Visão coerente de diferentes perspectivas da saúde: biológica, individual e social.

Incapacidade não é um atributo da pessoa, mas sim um conjunto complexo de condições que resulta da interação pessoa-meio.

2. Histórico da CIF

Campo de Testagem da CIF



CIF

**Classificação
Internacional de
Funcionalidade,
Incapacidade e Saúde**

7 anos 1994-2001

61 países

Rascunhos da CIF traduzidos / testados

Em 27 línguas

38 Conferências para Consenso Nacional

7 Conf. para Consenso Internacional

2000 avaliações de indivíduos

3500 avaliações de prontuários



- Aprovou e publicou a CIF
- Compromisso dos Países Membros de usar a CIF para pesquisa/ levantamentos/ relatórios
- Usar com a CID
- Subgrupos operacionais para levantamentos (*surveys*)/ encontros clínicos
- Revisão Periódica

ICF

المقدمة

ICF

绪论

Введение

МКФ

Todas as línguas oficiais da OMS - Árabe,
Chinês, Inglês, Francês, Russo e Espanhol.

CIF – OMS, 2001

Deficiências: são problemas nas funções ou nas estruturas do corpo como um desvio importante ou uma perda

As deficiências de estrutura podem constituir uma anomalia, defeito, perda ou outro desvio importante nas estruturas corporais

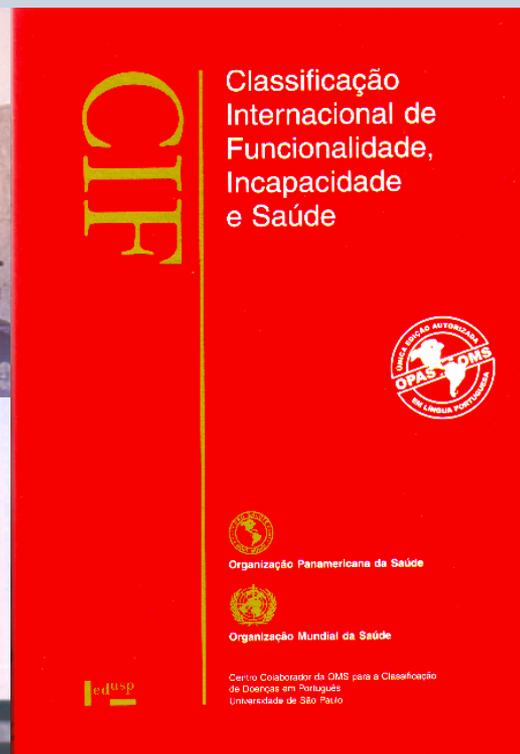
As deficiências foram definidas de acordo com os conhecimentos biológicos em nível de tecidos ou células e em nível sub-celular ou molecular

CIF – OMS, 2001

No contexto da saúde,
Incapacidade (*Disability*) é um termo guarda-chuva para **deficiências** (*impairments*), limitações em atividades e restrições à participação.

Este termo denota os aspectos negativos da interação entre um **indivíduo** (com um estado ou condição de saúde) e os **fatores contextuais** do indivíduo (fatores ambientais e pessoais).

Centro Brasileiro de Classificação de Doenças
Centro Colaborador da OMS para
a Família de Classificações Internacionais



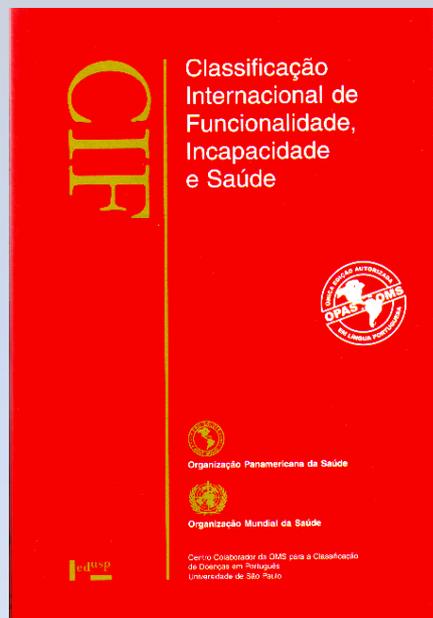
Publicação da CIF em Português, 2003 (Brasil, Portugal e países lusófonos)

Primeira Reunião Nacional sobre a CIF

FSP da USP...

**MINI – Curso
sobre a CIF**

**Noções básicas
sobre
a classificação**



**Prof^a Dra. Cassia Maria Buchalla
Dra. Heloisa Brunow Ventura Di Nubila**



São Paulo, 18 de junho de 2006

Família de Classificações Internacionais da OMS

Página da OMS:

<http://www.who.int/classifications/icf/en/>

Página do CBCD:

<http://hygeia.fsp.usp.br/cbcd/>

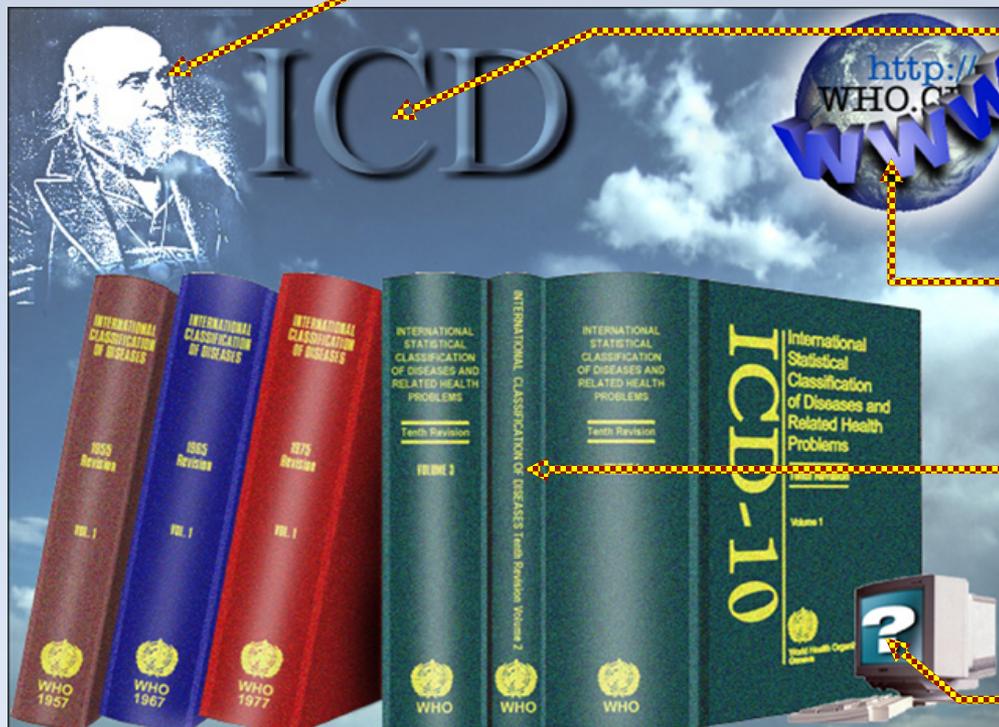
CID-10

Classificação Estatística
Internacional de
Doenças e Problemas
Relacionados à Saúde

CIF

Classificação
Internacional de
Funcionalidade,
Incapacidade e Saúde

CID: Um Bem Público Internacional



150 anos de história

Padrão Internacional

Base de Dados para
Mortalidade da OMS

Tabelas de Conversão
CID 8, 9, 10

Conexão com Internet
Instruções *On-line*

Da CID à CIF em resumo...

- 1893: Classificação de **causas de morte**
- 1946: CID / Classificação de **doenças**
- 1980: ICIDH-CIDID / Classificação de **incapacidades como conseqüências de doenças**
- 2001: CIF / Classificação da **funcionalidade humana**

CIF

Classificação
Internacional de
Funcionalidade,
Incapacidade
e Saúde



Organização Paname



Organização Mundial

Centro Colaborador da Oit
de Doenças em Português
Universidade de São Paulo

edusp

ICF

International
Classification of
Functioning,
Disability
and
Health

Short version



World Health Organization
Geneva

Publicações da CIF

1. Volume principal com glossário

Versão completa

Versão resumida

2. Descrições Clínicas e Diretrizes de avaliação

3. Critérios de Avaliação para Pesquisa

4. Outras versões (WHO, 2007; OMS 2011)

Adaptações para Especialidades

Crianças e Jovens

5. Instrumentos de Avaliação direcionados

Checklist da CIF

Part 1 b: IMPAIRMENTS with BODY STRUCTURES

- *Body structures* are anatomical parts of the body such as organs, limbs and their components.
- *Impairments* are problems in body function or structure as significant deviation or loss.

First Qualifier: Extent of impairment	Second Qualifier: Location
0 No impairment	0 More than one region
1 Mild impairment	1 right
2 Moderate impairment	2 left
3 Severe impairment	3 both sides
4 Complete impairment	4 front
8 Not specified	5 back
9 Not applicable	6 proximal
	7 distal

Short List of Body Structures	First Qualifier extent of impairment	Second Qualifier location
s1. STRUCTURE OF THE NERVOUS SYSTEM		
s10 Brain		
s120 Spinal cord and peripheral nerves		
s2. THE EYE, EAR AND RELATED STRUCTURES		
s3. STRUCTURES INVOLVED IN VOICE AND SPEECH		
s4. STRUCTURE OF THE CARDIOVASCULAR, IMMUNOLOGICAL AND RESPIRATORY SYSTEMS		
s410 Cardiovascular system		
s430 Respiratory system		
s5. STRUCTURES RELATED TO THE DIGESTIVE, METABOLISM AND ENDOCRINE SYSTEMS		
s6. STRUCTURE RELATED TO GENITOURINARY SYSTEM		
s610 Urinary system		
s630 Reproductive system		
s7. STRUCTURE RELATED TO MOVEMENT		
s710 Head and neck region		
s720 Shoulder region		
s730 Upper extremity (arm, hand)		
s740 Pelvis		
s750 Lower extremity (leg, foot)		
s760 Trunk		
s8. SKIN AND RELATED STRUCTURES		
ANY OTHER BODY STRUCTURES		

1. Cada componente/ocupa **1 página...**
2. Categorias selecionadas **(169)**
3. Disponível para Clínicos e provedores de serviços de saúde, Usuários....
4. Traduzida para o Português

CIF para crianças e jovens

*“International Classification of Functioning, Disability and Health version for children and youth **ICF-CY**” – 2º semestre de 2007 – Veneza*

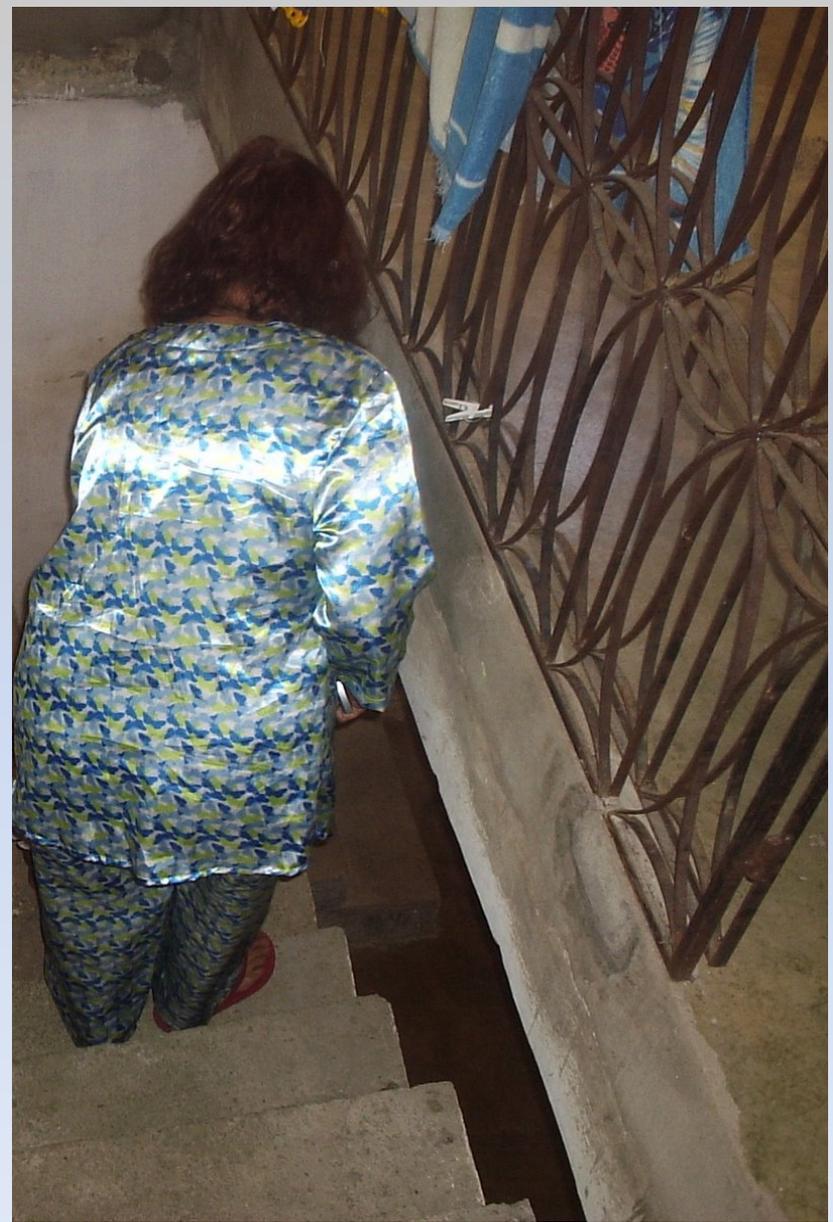
4 checklists

*EUA (University of North Carolina) e
Itália (Istituto Besta)*



© Copyright World Health Organization (WHO) 2004
10th prize Digital - Calasans Encounter

(WHO, 2007; OMS 2011)

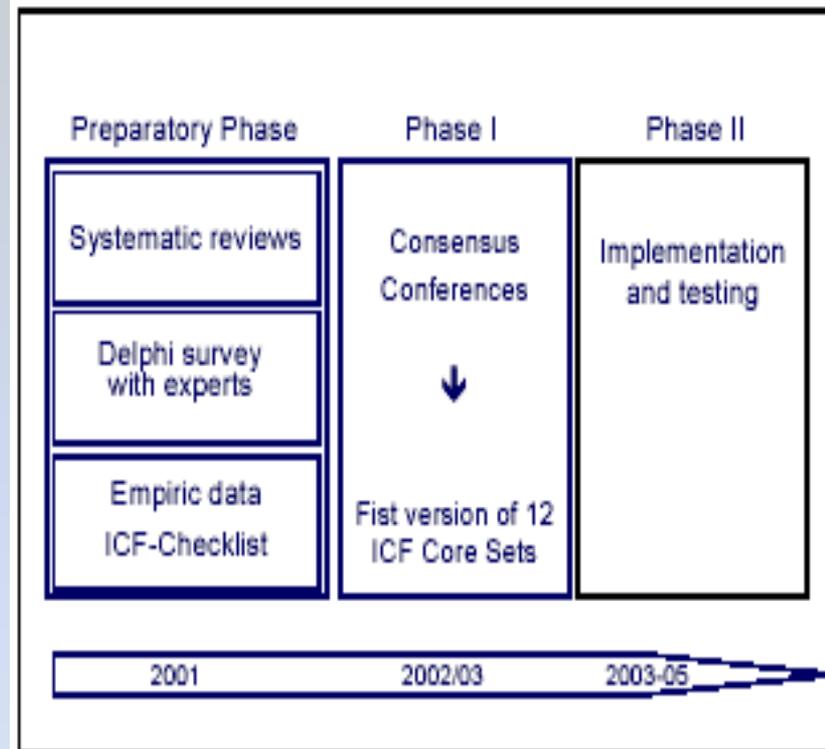


CIF-CJ = CIF para todos

ICF Core-sets

- FIC Center –Munich
- 12 patologias
- Sistema *Delphi*
- Lista mínima e máxima de códigos

Figure 1: Phases of the ICF Core Set Project



Low back pain

Osteoporosis

Chronic wide spread pain

Depression

Chronic ischaemic heart disease

Breast cancer

Rheumatoid Arthritis

Osteoarthritis

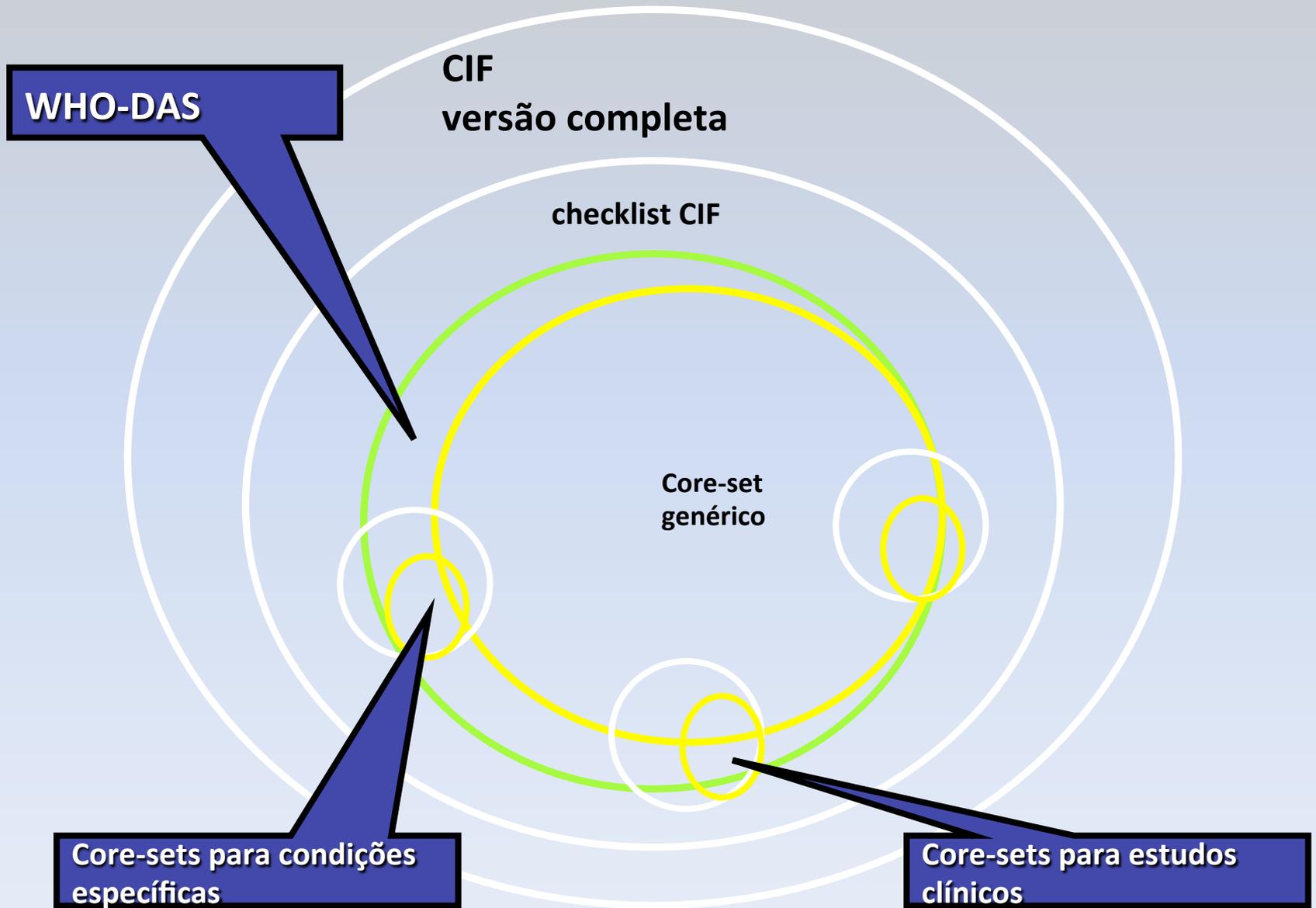
Obesity

Stroke

Diabetes Mellitus

Obstructive Pulmonary Diseases

Significado do *ICF Core-set*



3. Objetivos da CIF

Objetivos da CIF

1. Fornecer uma **base científica** para consequências de condições ou estados de saúde
2. Estabelecer uma **linguagem comum** para melhorar as comunicações
3. Permitir a **comparação de dados** entre:
 - países
 - disciplinas de cuidados de saúde
 - serviços
 - tempos
4. Fornecer um **esquema de codificação sistemático** para sistemas de informação em saúde

Fundamentos da CIF

Funcionalidade Humana	Não <i>meramente incapacidade</i>
Modelo Universal	Não <i>um modelo de minoria</i>
Modelo Integrativo	Não <i>meramente médico ou social</i>
Modelo Interativo	Não <i>progressivo linear</i>
Paridade	Não <i>causalidade etiológica</i>
Contexto-inclusiva	Não <i>pessoa isolada</i>
Aplicabilidade Cultural	Não <i>conceitos ocidentais</i>
Operacional	Não <i>dirigido apenas à teoria</i>
Cobertura de todas as fases da vida	Não <i>dirigido apenas a adultos</i>

Aplicações da CIF

- **Setor da Saúde**
- **Seguridade Social**
- **Setor da Educação**
- **Setor do Trabalho**
- **Setor de Economia e Desenvolvimento**
- **Legislação e Direito**
- **Outras:**
 - ... em estatísticas de saúde e incapacidade
 - ... na prática e gerenciamento clínicos
 - ... na elaboração de políticas
 - ... em pesquisa

Proporção de pessoas com deficiência em diversos países

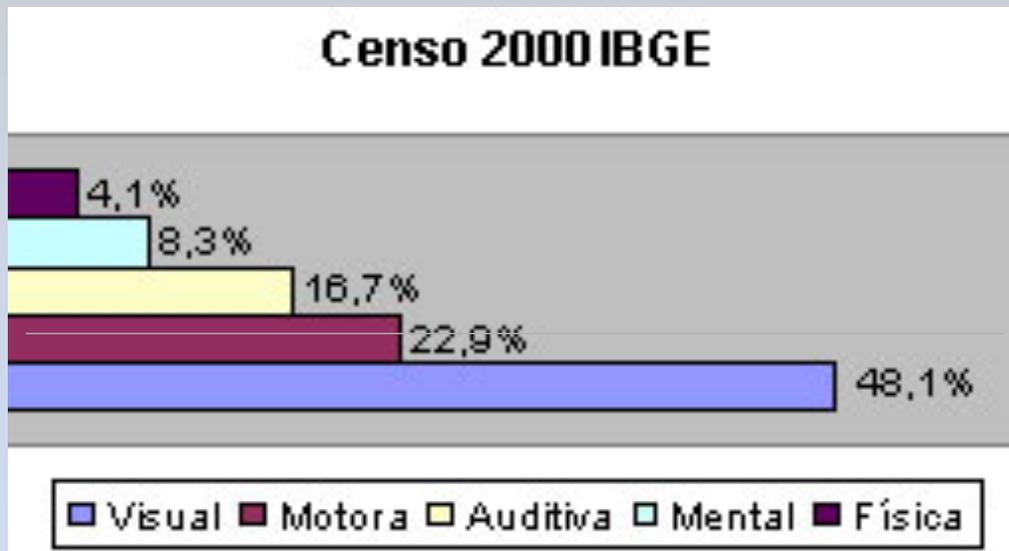
País	Ano Referência	Fonte da informação	Proporção de pessoas com deficiência (%)
Nova Zelândia	1996	Pesquisa por Amostra	20,0
Estados Unidos	2000	Censo Demográfico	19,3
Austrália	1993	Pesquisa por Amostra	18,0
Uruguai	1992	Pesquisa por Amostra	16,0
Canadá	1991	Pesquisa por Amostra	15,5
Espanha	1986	Pesquisa por Amostra	15,0
Brasil	2000	Censo Demográfico	14,5
Áustria	1986	Pesquisa por Amostra	14,4
Inglaterra	1991	Censo Demográfico	12,2
Suécia	1988	Pesquisa por Amostra	12,1
Holanda	1986	Pesquisa por Amostra	11,6
Polônia	1988	Censo Demográfico	9,9
Alemanha	1992	Pesquisa por Amostra	8,4
China	1987	Pesquisa por Amostra	5,0
Itália	1994	Pesquisa por Amostra	5,0
México	2000	Censo Demográfico	2,3
Chile	1992	Censo Demográfico	2,2
Colômbia	1993	Censo Demográfico	1,8

Problemas para a comparação entre Dados Internacionais de Saúde ??

FONTES: United Nations Statistics Division; IBGE (Brasil); Bureau of the Census (USA); INEGI (México); Statistics New Zealand e INE (Espanha);

Nota: A variação apresentada nos indicadores é resultado dos diferentes conceitos utilizados na investigação do tema pelos diversos países.

Brasil - “um país de cegos”!!!



Número de deficiências detectadas	
Visual	16.573.937
Motora	7.879.601
Auditiva	5.750.809
Mental	2.848.684
Física	1.422.224

Censo Demográfico IBGE 2000

Deficiência / Limitação	Incapaz	Grande Dificuldade	Alguma Dificuldade
Mental	2.844.937	-	-
Visual	148.023	2.435.873	14.060.946
Auditiva	166.365	883.079	4.685.655
Física (*)			
-Tetra/Para/Hemiplegia	937.463	-	-
-Amputação	478.597	-	-
Motora	574.186	1.772.690	5.592.908

(*) – Subdivisão adotada neste Censo para comparação com o de 1991.

Modelo Universal



- Qualquer pessoa pode ter uma incapacidade
- *Continuum*
- Multi-dimensional

Modelo de minoria



- Certos grupos de deficiências
- Categorical
- Uni-dimensional

Aplicabilidade Cultural da CIF...



Equivalência Conceitual e Funcional da Classificação

Tradutibilidade

Utilidade

Comparações Internacionais

4. Exploração da Matriz do modelo da CIF - seus componentes

Matriz do Modelo

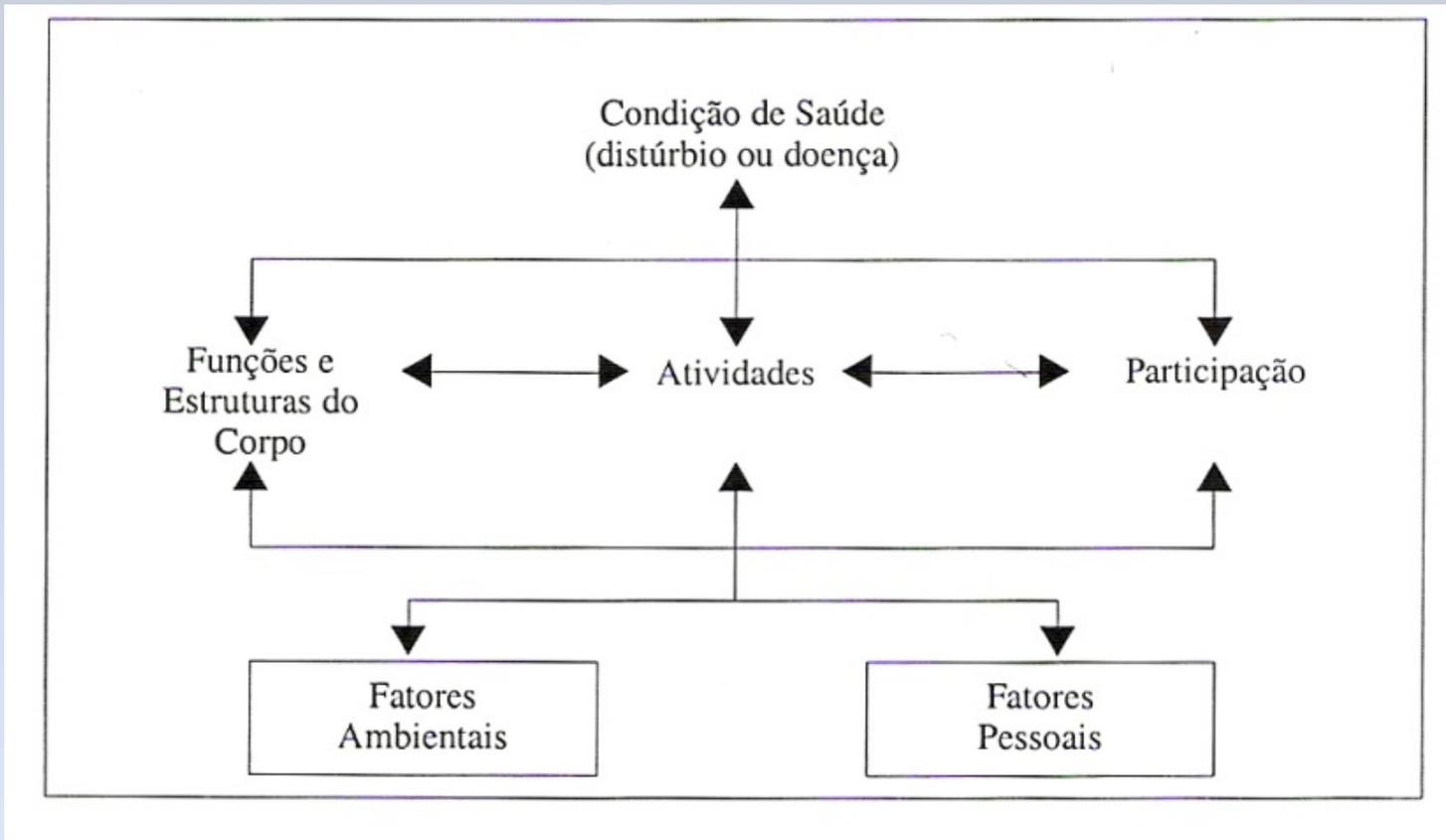
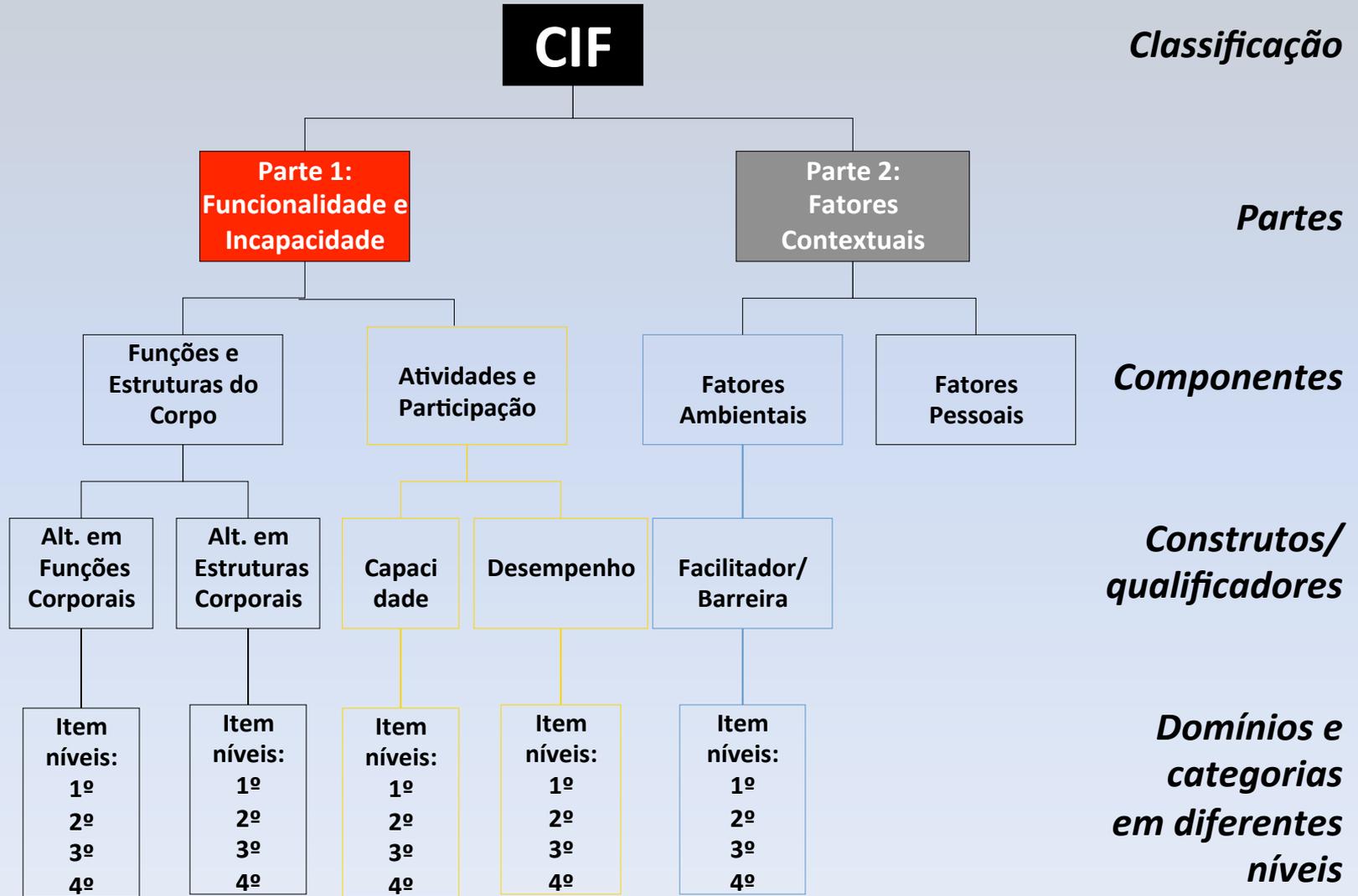


Figura 8: Interação entre os componentes da CIF

Estrutura



Componentes da CIF

**Funções
e
Estruturas
do Corpo**



Funções

Estruturas

**Atividades
e
Participação**



Capacidade

Desempenho

**Fatores
Ambientais**



Barreiras

Facilitadores

Modelo da CIF

b
s

DEFINIÇÕES¹¹

No contexto de saúde:

Funções do corpo são as funções fisiológicas dos sistemas do corpo (inclusive funções psicológicas).

Estruturas do corpo são as partes anatômicas do corpo como órgãos, membros e seus componentes.

Deficiências são problemas nas funções ou nas estruturas do corpo como um desvio significativo ou uma perda.

Atividade é a execução de uma tarefa ou ação por um indivíduo.

Participação é o envolvimento em situações de vida diária. .

Limitações de atividade são dificuldades que um indivíduo pode encontrar na execução de atividades.

Restrições de participação são problemas que um indivíduo pode enfrentar ao se envolver em situações de vida.

Fatores ambientais compõem o ambiente físico, social e de atitude no qual as pessoas vivem e conduzem sua vida.

d

e

CIF

Classificação de Primeiro Nível

LISTA COM O TÍTULO DOS
CAPÍTULOS DA CLASSIFICAÇÃO

Fatores ambientais

- Capítulo 1 Produtos e tecnologia
- Capítulo 2 Ambiente natural e mudanças ambientais feitas pelo ser humano
- Capítulo 3 Apoio e relacionamentos
- Capítulo 4 Atitudes
- Capítulo 5 Serviços, sistemas e políticas

b

Funções do Corpo 45 / 63

- Capítulo 1 Funções mentais 45 / 64
- Capítulo 2 Funções sensoriais e dor 45 / 79
- Capítulo 3 Funções da voz e da fala 45 / 88
- Capítulo 4 Funções dos sistemas cardiovascular, nematológico, imunológico e respiratório 46 / 91
- Capítulo 5 Funções dos sistemas digestivo, metabólico e endócrino 47 / 99
- Capítulo 6 Funções geniturinárias e reprodutivas 48 / 107
- Capítulo 7 Funções neuromusculoesqueléticas e relacionadas ao movimento 48 / 112
- Capítulo 8 Funções da pele e estruturas relacionadas 49 / 122

s

Estruturas do Corpo 50 / 125

- Capítulo 1 Estruturas do sistema nervoso 50 / 127
- Capítulo 2 Olho, ouvido e estruturas relacionadas 50 / 129
- Capítulo 3 Estruturas relacionadas à voz e à fala 50 / 131
- Capítulo 4 Estruturas dos sistemas cardiovascular, imunológico e respiratório 50 / 133
- Capítulo 5 Estruturas relacionadas aos sistemas digestório, metabólico e endócrino 51 / 135
- Capítulo 6 Estruturas relacionadas aos sistemas geniturinário e reprodutivo 51 / 137
- Capítulo 7 Estruturas relacionadas ao movimento 51 / 139
- Capítulo 8 Pele e estruturas relacionadas 52 / 144

d

Atividades e participação 53 / 147

- Capítulo 1 Aprendizagem e aplicação de conhecimento 53 / 149
- Capítulo 2 Tarefas e demandas gerais 53 / 153
- Capítulo 3 Comunicação 54 / 157
- Capítulo 4 Mobilidade 54 / 162
- Capítulo 5 Cuidado pessoal 55 / 173
- Capítulo 6 Vida doméstica 55 / 178
- Capítulo 7 Relações e interações interpessoais 56 / 185
- Capítulo 8 Áreas principais da vida 56 / 191
- Capítulo 9 Vida comunitária, social e cívica 57 / 195

e

Fatores Contextuais

Pessoa

gênero

idade

Outros estados de saúde

Estilo de enfrentamento

Substrato social

Educação

profissão

Experiência passada

Tipo de caráter

Ambiente

Produtos

Círculos de convívio

Instituições

Normas Sociais

Cultura

Ambiente físico

Fatores políticos

Natureza

5. Códigos da CIF

Sistema de classificação alfanumérico

**Estado de Saúde
(transtorno ou doença)**

**Funções e Estruturas
Corporais**

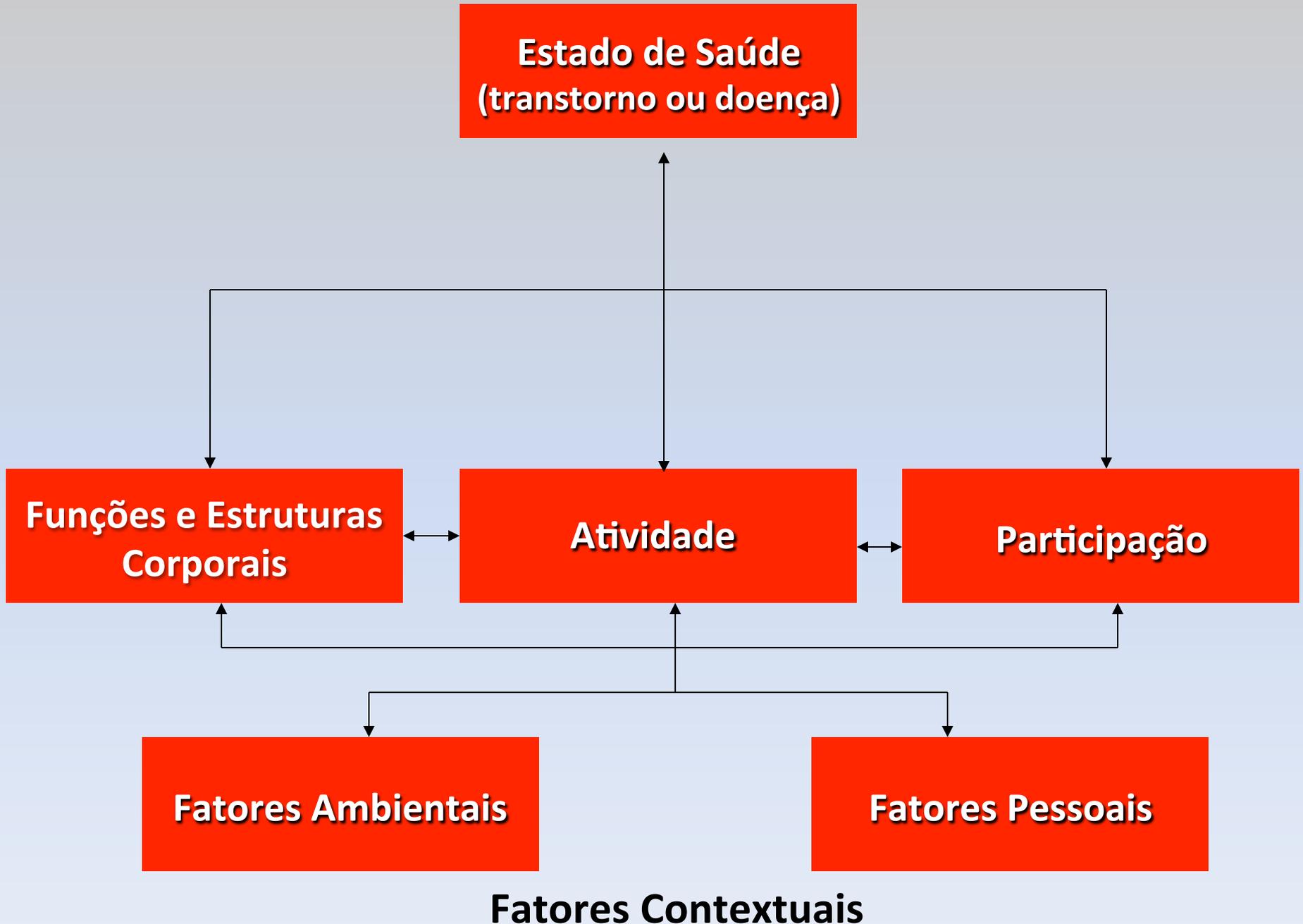
Atividade

Participação

Fatores Ambientais

Fatores Pessoais

Fatores Contextuais



Códigos da CIF

Cada um dos 4 componentes (classificações) da CIF é codificado com uma letra:

b : para Funções Corporais ("*body*")

s : para Estruturas Anatômicas ("*structure*")

d : para Atividade e Participação ("*domain*")

→ **a** : para atividade

→ **p** : para participação

e : para Fatores Ambientais ("*environment*")

... seguido por um código numérico:

Exemplo de codificação de uma função corporal: visão

- 1º número do código: Nº do capítulo (1º nível)

b2 → **Funções Sensoriais e Dor**

- então, código da categoria: 2 números (2º nível)

b210 → **Funções Visuais**

- então, código da sub-categoria: 1 número (3º nível)

b2102 → **Qualidade da visão**

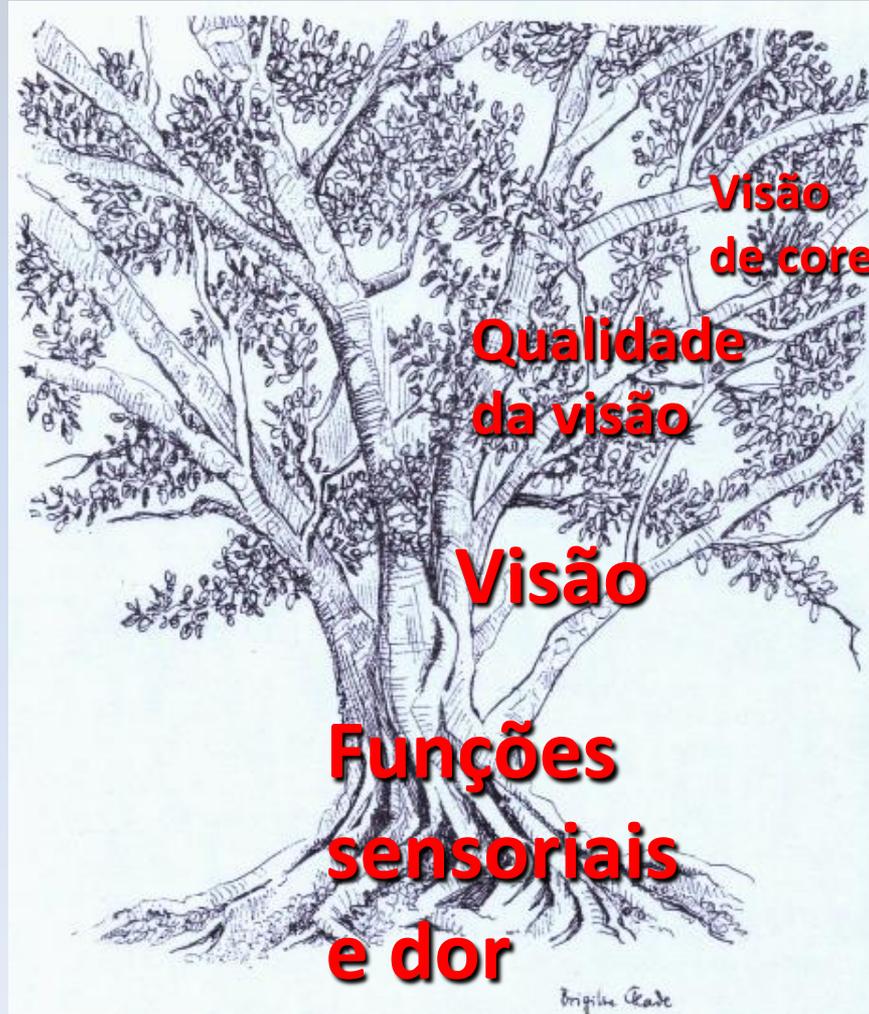
- então, código do nível de detalhe da sub-categoria:
1 número (4º nível)

b21021 → **Visão de cores**

CIF - Níveis de Codificação

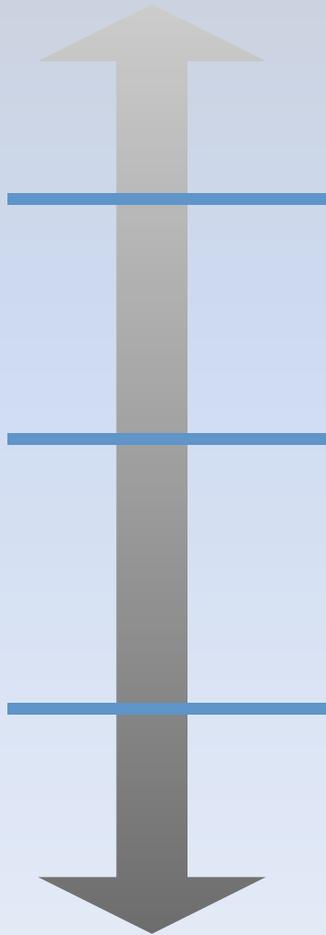
Nível	Exemplo	Código
Capítulo	Capítulo 2: Funções Sensoriais e Dor	b2
Segundo nível	Funções de Visão	b210
Terceiro nível	Qualidade da Visão	b2102
Quarto nível	Visão de Cores	b21021

CIF Níveis de Codificação Taxonomia (Tronco-galho-ramo-folha)



Continuum Saúde e Incapacidade

Caminhar



Limitação Leve-Moderada para caminhar:
Necessita uma bengala

Limitação Grave:
Necessita cirurgia

Limitação Completa:
Necessita assistência pessoal, ajudas técnicas, pensão, modificações ambientais?

6. Qualificadores da CIF

CIF - Qualificadores

Construto	1º Qualificador	2º Qualificador
Função corporal (b)	Genérico Escala negativa	-
Estrutura corporal (s)	Genérico Escala negativa	Natureza da alteração
Atividade e Participação (d)	Desempenho	Capacidade
Fatores Ambientais (e)	Genérico Escala neg. / pos.	-

CIF - Qualificadores

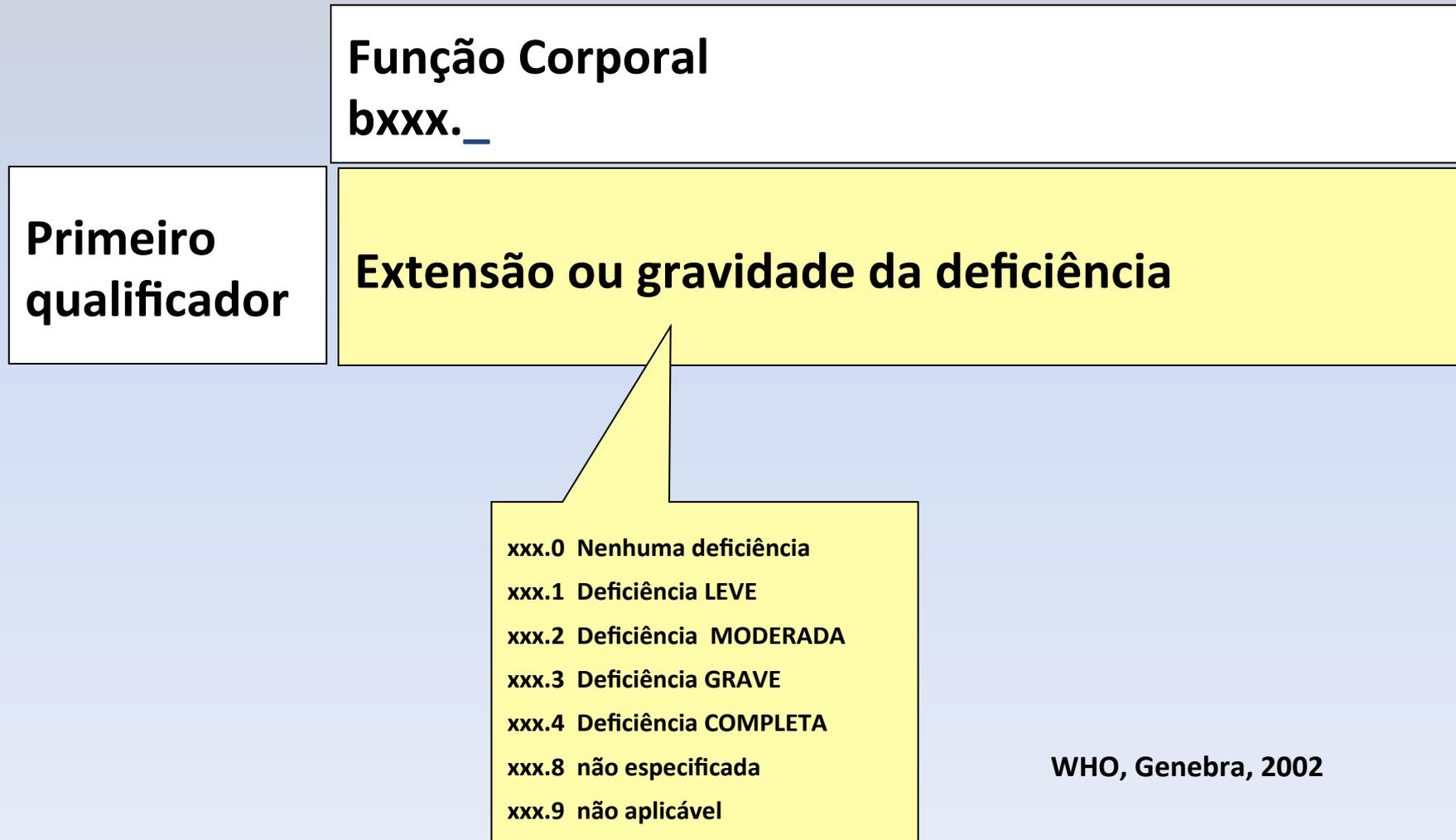
1º Qualificador

Código Genérico para todos componentes da CIF

- xxx.0 : nenhum problema 0 - 4%
- xxx.1 : problema leve 5 - 24%
- xxx.2 : problema moderado 25 - 49%
- xxx.3 : problema grave 50 - 95%
- xxx.4 : problema completo 96 - 100%
- xxx.8 : não especificado
- xxx.9 : não aplicável

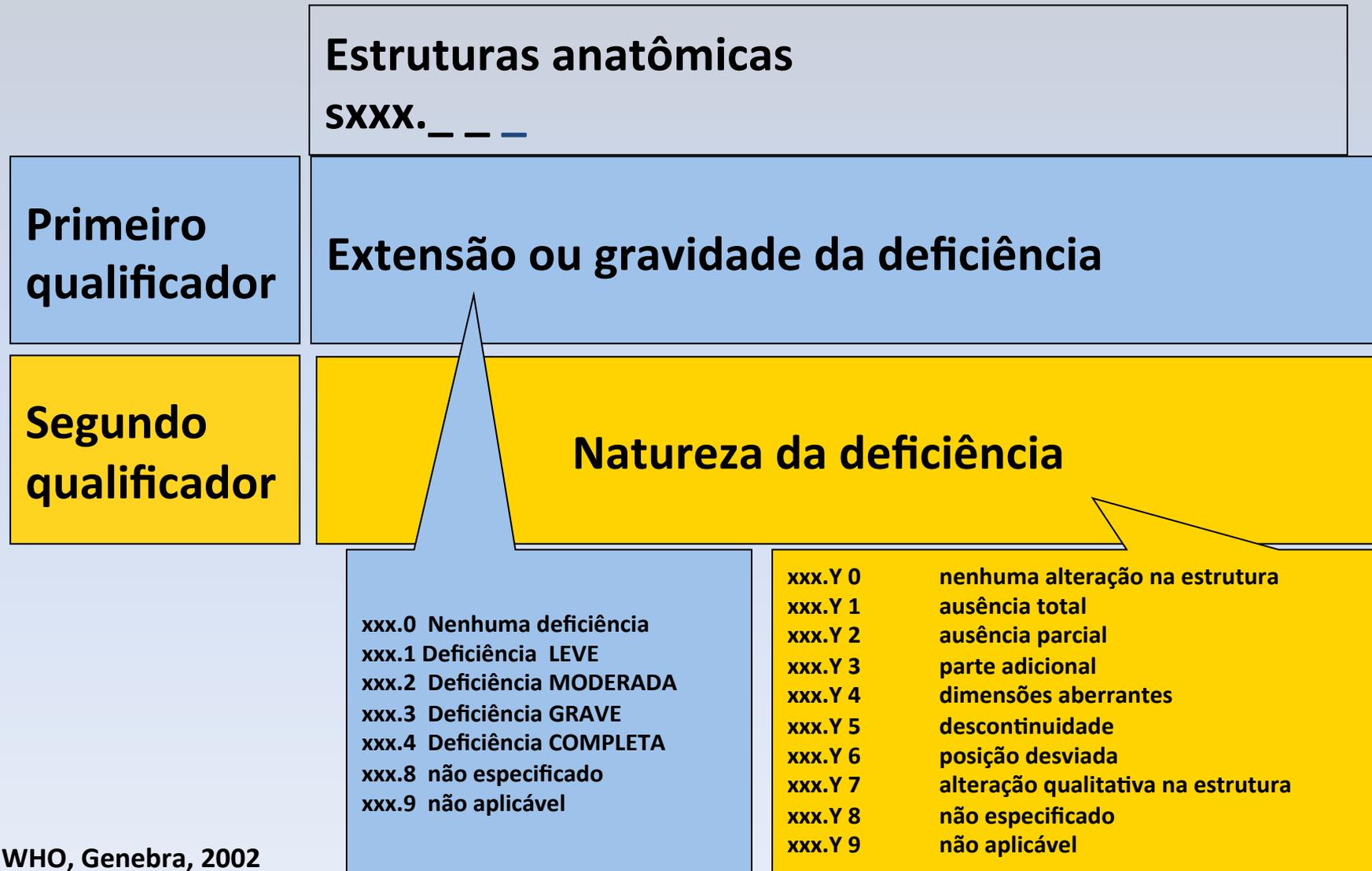
Qualificadores de Funções Corporais

Funções corporais são codificadas com o qualificador genérico que indica a extensão da deficiência.



Qualificadores de Estruturas Corporais

Estruturas Corporais são codificadas com 3 qualificadores que indicam a extensão, a natureza e a localização da deficiência



Qualificadores de Estruturas Corporais

Terceiro
qualificador

Indica a localização da deficiência que afeta uma estrutura corporal

- **xxx.xx0** : mais de uma região
- **xxx.xx1** : direita
- **xxx.xx2** : esquerda
- **xxx.xx3** : ambos os lados
- **xxx.xx4** : anterior
- **xxx.xx5** : posterior
- **xxx.xx6** : proximal
- **xxx.xx7** : distal
- **xxx.xx8** : não especificado
- **xxx.xx9** : não aplicável

Exemplo - Qualificadores

1º, 2º e 3º qualificadores – Estrutura corporal

Amputação da perna
direita
abaixo do joelho



Estrutura da perna s7501

s7501. 4 1 1

1º qualificador – 4 deficiência completa

2º qualificador – 1 ausência total

3º qualificador – 1 direita



Qualificadores

Desempenho e Capacidade

Domínios de ATIVIDADE e PARTICIPAÇÃO

1. **Aprendizagem e aplicação de conhecimento**
2. **Tarefas e demandas gerais**
3. **Comunicação**
4. **Mobilidade**
5. **Cuidado pessoal**
6. **Vida doméstica**
7. **Relações e interações interpessoais**
8. **Áreas principais da vida**
9. **Vida comunitária, social e cívica**

CAPACIDADE

É uma **competência intrínseca**

Competência de uma pessoa para executar uma tarefa ou uma ação

... noção **independente do ambiente**

É mensurada em um ambiente uniforme ou padrão

DESEMPENHO

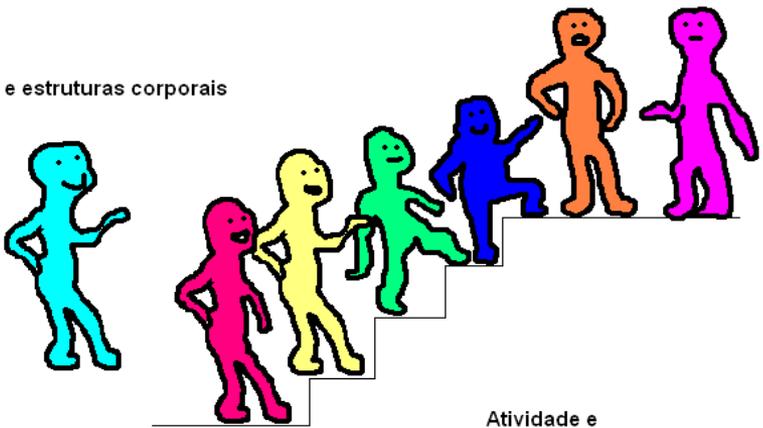
O que um indivíduo faz no seu ambiente atual ou real

... esta noção **depende do ambiente:**

Se o ambiente é
facilitador, o
resultado é uma
melhor
funcionalidade

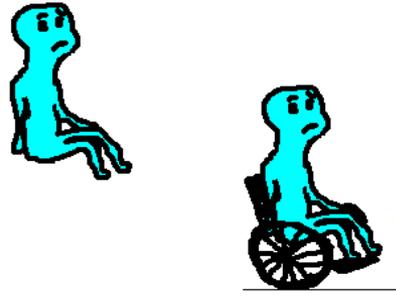
Se o ambiente é
cheio de obstáculos,
o resultado é um
agravamento da
incapacidade

Funções e estruturas corporais

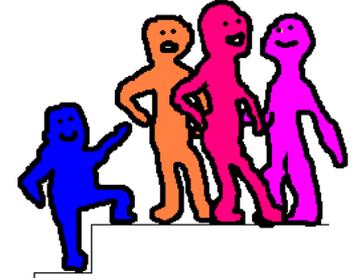


Atividade e Participação

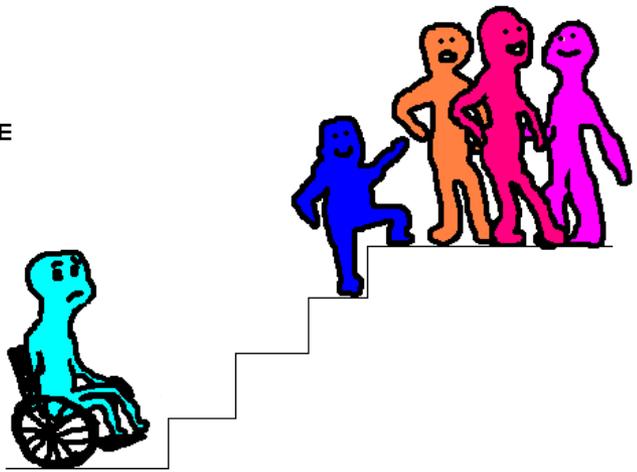
Funções e estruturas corporais alteradas (deficiência)



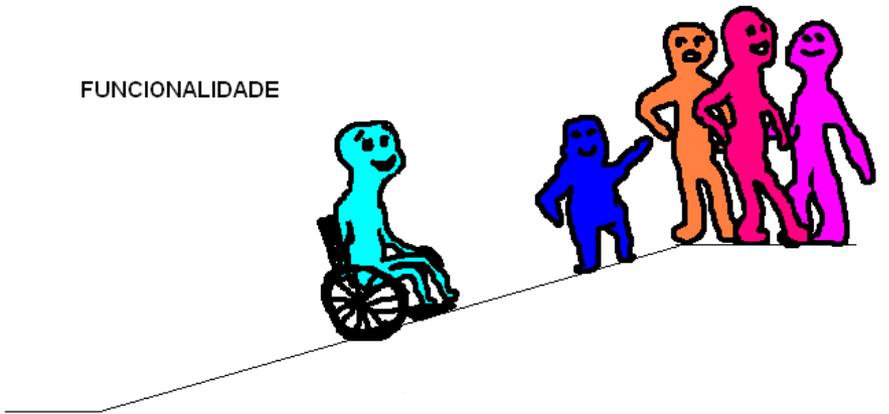
Limitação na Atividade e Restrição na Participação



INCAPACIDADE



FUNCIONALIDADE



Qualificadores de Fatores Ambientais

Fatores ambientais são codificados com o qualificador genérico. Indica a extensão na qual um fator é um **facilitador** ou uma **barreira**.

Domínios de FATORES AMBIENTAIS

- 1. Produtos e tecnologias**
- 2. Ambiente natural e mudanças ambientais feitas pelo ser humano**
- 3. Apoio e relacionamentos**
- 4. Atitudes**
- 5. Serviços, sistemas e políticas**

Codificação de Fatores Ambientais

xxx.0 Nenhuma barreira

xxx.1 Barreira Leve

xxx.2 Barreira Moderada

xxx.3 Barreira Grave

xxx.4 Barreira Completa

xxx.8 Barreira, não especificada

xxx.9 Não aplicável

xxx+0 Nenhum facilitador

xxx+1 Facilitador Leve

xxx+2 Facilitador Moderado

xxx+3 Facilitador Considerável

xxx+4 Facilitador Completo

xxx+8 Facilitador não especificado

xxx+9 Não aplicável

7. Exemplo

Componentes da CIF:

Estado ou Condição de Saúde

- Termo “guarda-chuva” para **DOENÇA, DISTÚRBO, LESÃO OU TRAUMA**
- Outras circunstâncias, tais como **ENVELHECIMENTO, ESTRESSE, ANOMALIA CONGÊNITA OU PREDISPOSIÇÃO GENÉTICA**
- Condições de Saúde são codificadas usando **CID-10**

ex. infarto do miocárdio **I22**

Componentes da CIF:

Funções e Estruturas Corporais

Funções corporais são funções fisiológicas dos sistemas do corpo, incluindo funções psicológicas

Estruturas corporais são partes anatômicas do corpo, tais como órgãos, membros e seus componentes

Deficiências são problemas na função ou estrutura do corpo como uma perda ou anormalidade importante

pcte pós-infarto do miocárdio

Funções Corporais Alteradas

frequência cardíaca [b4100](#)

ritmo cardíaco [b4101](#)

aumento da PA [b4200](#)

fadiga [b4552](#)

qualidade do sono [b1342](#)

funções emocionais [b152](#)

Estruturas Corporais Alteradas

coração [s4100](#)

Componentes da CIF:

Atividades e Participação

Atividade é a execução de uma tarefa ou ação por um indivíduo

Participação é o envolvimento em uma situação de vida

pcte pós-infarto do miocárdio

Atividades Limitadas e Participações Restritas

lidar com estresse [d2401](#)

levantar objetos [d4300](#)

carregar nos braços [d4302](#)

subir [d4551](#)

correr [d4552](#)

lavar todo corpo [d5101](#)

manter a pp saúde [d5702](#)

relações sexuais [d7702](#)

emprego [d8451](#)

LIMITAÇÕES NA ATIVIDADE são dificuldades que um indivíduo pode ter em executar atividades

RESTRICÇÕES NA PARTICIPAÇÃO são problemas que um indivíduo pode experimentar no seu envolvimento em situações de vida

Componentes da CIF:

Fatores Ambientais

pcte pós-infarto do miocárdio

Fatores ambientais

Ambiente físico, social e de atitudes no qual as pessoas vivem e conduzem suas vidas

Fatores Contextuais Ambientais

Facilitadores

uso de medicamentos [e1101](#)

família imediata [e310](#)

profissionais de Saúde [e355](#)

Barreiras

Atitudes da Família e Amigos [e410](#)

serviços da previdência social [e5700](#)

serviços de saúde [e5800](#)

Componentes da CIF:

Fatores Contextuais/ Pessoais

Fatores pessoais são as características particulares de um indivíduo e suas situações de vida.

Compreendem dados que não são parte da condição de saúde, por **exemplo gênero, idade, raça, preparo físico, estilo de vida, hábitos, origem social, outras condições de saúde...**

pcte pós-infarto do miocárdio

Fatores Contextuais Pessoais

Homem com 50 anos de idade

Nível educacional - ensino médio

Deprimido

Sedentário

Motorista de ônibus

Modelo multinível de determinantes da saúde



Adaptado de Dahlgren & Whitehead, 1991; em MOPECE 2001

Diretrizes Éticas para a utilização da CIF

- “toda ferramenta científica pode ser mal utilizada e induzir a abusos”
- Respeito e Confidencialidade
- Uso Clínico da CIF
- **Uso Social das Informações da CIF**

Uso Social das Informações da CIF

(8) As informações da CIF devem ser utilizadas, na maior extensão possível, com a **colaboração dos indivíduos** para ampliar suas escolhas e seu controle sobre sua vida.

Uso Social das Informações da CIF

(9) As informações da CIF devem ser utilizadas para o desenvolvimento de **política social e mudança política** que visa aumentar e dar suporte à participação dos indivíduos.

Uso Social das Informações da CIF

(10) A CIF, e todas as informações derivadas, **não devem ser empregadas para negar direitos** estabelecidos ou restringir direitos legítimos aos benefícios para indivíduos ou grupos.

Uso Social das Informações da CIF

(11) Os indivíduos classificados da mesma forma pela CIF podem diferir em muitos aspectos. As leis e regulamentações que se referem às classificações da CIF não devem pressupor mais homogeneidade do que o desejado e devem garantir que, aqueles cujos níveis de funcionalidade estão sendo classificados, sejam considerados como indivíduos.

“Um dos aspectos mais positivos da CIF e seu ponto alto é a natureza interativa da incapacidade e a divisão do fenômeno em três dimensões, o que demonstra o grau de complexidade do processo de funcionalidade e incapacidade humana.”

Sampaio & Luz, 2009.

Muito obrigada!!!

milenasperling@yahoo.com.br