



## **O que é a Classificação Decimal Universal?**

Abreviada e internacionalmente conhecida pela sigla CDU (nos países de língua portuguesa), é um sistema de conceitos hierarquicamente estruturados em grandes classes, destinado à classificação do conhecimento e dos suportes físicos de seu registo, a que denominamos genericamente documentos: livros, folhetos, revistas, CDs, DVDs, Cassettes VHS, slides, etc. Permite reagrupar todas as referências relativas a um determinado assunto e, posteriormente, localizar rapidamente essa documentação. Graças à sua notação normalizada facilmente utilizável é aplicada universalmente, embora com maior relevância na Europa.

## **Qual a origem da CDU?**

A ideia de representar o conhecimento a partir de sua divisão em base decimal para criação de um sistema de classificação bibliográfica já se encontrava presente no sistema que deu origem à CDU, a classificação Decimal de Melvil Dewey (1851-1931), cuja primeira edição data de 1876. O próprio Dewey ter-se-ia inspirado em trabalho do físico André Marie Ampère, que no século anterior já empregara notação decimal como código de classificação de documentos. O sistema de Dewey foi, ao longo dos anos, sofrendo alterações, adaptando-se às mudanças sociais e científicas. A CDU é gerida hoje em dia por uma organização denominada "UDC Consortium" (La Haye-Holanda) que reagrupa os diferentes editores da CDU de cada país, editando versões revistas, completas ou mais ou menos reduzidas e simplificadas.

## **Por que princípios se rege a CDU?**

A CDU enquanto sistema rege-se por três princípios:

1. É uma classificação no sentido mais restrito.
2. É universal — inclui o conjunto de todos os saberes, não como simples justaposição de elementos isolados, mas sim enquanto interligados.
3. É decimal — a notação que utiliza reflecte o princípio da sequência do geral para o particular, graças à repartição dos saberes em dez grandes classes, cada uma delas susceptível de ser subdividida decimalmente até ao grau de especificidade julgado necessário.

## **As principais divisões da CDU - CLASSIFICAÇÃO DECIMAL UNIVERSAL - são:**

**0 - Generalidades . (Ciências da Informação)** Informação. Organização.

**1 – Filosofia e Psicologia**

**2 – Religião. Teologia**

**3 – Ciências Sociais . Economia. Direito. Política. Assistência Social. Educação.**

**4 – Não atribuída / Classe vaga.**

**5 – Ciências Puras : Matemática e Ciências Naturais.**

6 – Ciências Aplicadas. Medicina. Tecnologias

7 – Artes. Belas-artes. Recreação. Diversões. Desportos. Passatempos. Música. Jogos. Desporto

8 – Língua. Linguagem. Linguística. Filologia. Literatura

9 – Geografia. Biografias. História. Arqueologia.

Os documentos são classificados de acordo com o assunto principal que determina a cota que lhes é colocada na lombada e são arrumados na estante com o número de classe atribuído. Caso existam poucos livros para justificar a atribuição de uma estante a essa classe, estes são colocados na estante com a classificação decimal hierarquicamente superior, existente na biblioteca.

Exemplo:

- 550.34 Sismologia

como existem poucos exemplares com esta classificação, estão arrumados em

- 55 Geologia

Se tomarmos uma classe principal, por exemplo, **6 Ciências Aplicadas. Medicina. Tecnologia.** podemos ver como se subdivide:

61 Ciências Médicas.

62 Engenharia. Tecnologia em Geral.

63 Agricultura. Silvicultura. Agronomia. Zootecnia.

64 Ciência Doméstica. Economia Doméstica.

65 Organização e Administração da Indústria, do Comércio e dos Transportes.

66 Tecnologia Química. Indústrias Químicas.

67 Indústrias e Ofícios Diversos.

68 Indústrias, Artes e Ofícios de Artigos Acabados.

69 Construção Civil. Materiais de Construção. Prática e Processos de Construção.

A subclasse **62 Engenharia.** subdivide-se por sua vez em:

- **620** Engenharia em Geral. Testes dos Materiais. Energia.
- **621** Engenharia Mecânica.
- **622** Engenharia de Minas.
- **623** Engenharia Naval e Militar.
- **624 Engenharia Civil e Estruturas em Geral. Infra-estruturas. Fundações. Construção de Túneis e de Pontes. Superestruturas.**

**624 Engenharia Civil** divide-se em áreas diferentes que podem por sua vez ser divididas novamente em áreas ainda mais especializadas:

**624.01 Estruturas e elementos estruturais segundo o material e o processo de construção.**

**624.011 Estruturas e materiais de origem orgânica.**

**624.012 Estruturas de alvenaria.**

**624.012.45 Estruturas de betão armado.**

**624.1** Infra-estruturas das construções. Fundações. Construção de túneis.

**624.2/.8** Construção de pontes.....etc. e assim infinitamente...

## A CLASSIFICAÇÃO DECIMAL UNIVERSAL (RESUMO)

### **0 Generalidades. Informação. Organização.**

- 00 Informática. Ciência e tecnologia da informática
- 01 Bibliografias . Catálogos.
- 02 Bibliotecas. Biblioteconomia. Leitura
- 03 Enciclopédias. Obras gerais de referência. Dicionários
- 04 Ensaios, Panfletos, e Brochuras.
- 05 publicações em série. Periódicos e publicações de carácter periódico
- 06 Instituições. Academias. Congressos. Sociedades. Organismos Científicos. Organizações. Exposições. Museus
- 07 Jornais. Jornalismo . Imprensa.
- 08 Poligrafias. Poligrafias Colectivas.
- 09 Manuscritos. Livros/obras raras. Bibliofilia

### **1 Filosofia. Psicologia**

- 10 Natureza, domínio e métodos da filosofia
- 11 Metafísica geral. Ontologia
- 12 Metafísica especial
- 13 Filosofia do espírito. Metafísica da vida sensível e da vida supra-sensível
- 133 Metafísica da vida espiritual. Ocultismo.
- 14 Sistemas e pontos de vista filosóficos
- 159.9 Psicologia
- 16 Lógica. Epistemologia. Teoria do conhecimento. Metodologia da Lógica.
- 17 Moral. Ética. Filosofia prática

### **2 Religião. Teologia**

- 21 Teologia natural .Teologia Racional. Filosofia Religiosa.
- 22 Bíblia. Sagradas Escrituras.
- 23 Teologia cristã . Teologia dogmática.
- 24 Teologia moral. Prática religiosa cristã
- 25 Pastoral cristã
- 26 A Igreja cristã
- 27 História da Igreja cristã
- 28 As diversas igrejas e seitas cristãs
- 29 Religiões e cultos não cristãos

### **3 Ciências Sociais. Economia. Direito. Política. Assistência Social. Educação.**

- 31 Estatística. Demografia. Sociologia
- 32 Política. Ciência política
- 33 Economia . Ciência Económica
- 34 Direito. Jurisprudência. Legislação
- 35 Administração pública. Governo. Assuntos militares.
- 36 Assistência social. Previdência e apoios sociais. Segurança Social.
- 37 Educação. Ensino. Formação. Tempos livres

38 Metrologia. Pesos e Medidas.

39. Etnografia. Etnologia. Usos e Costumes. Vida social. Tradições. Folclore..

#### **4 Classe vaga.**

### **5 Ciências Puras**

50 Generalidades sobre as Ciências Puras.

51 Matemática

52 Astronomia. Astrofísica. Pesquisa espacial. Geodésia

53 Física

531/534 Mecânica

531 Mecânica geral. Mecânica dos corpos sólidos e rígidos

532 Mecânica dos fluidos. Mecânica dos líquidos. Hidráulica. Hidromecânica

533 Mecânica dos gases. Aerodinâmica. Física dos plasmas

534 Vibrações. Acústica

535 Óptica

536 Calor. Termodinâmica

537 Electricidade. Magnetismo. Electromagnetismo

539 Natureza física da matéria

54 Química. Ciências mineralógicas. Cristalografia

55 Geologia. Ciências geológicas e geofísicas. Meteorologia

56 Paleontologia. Fósseis

57 Biologia. Ciências biológicas em geral. Antropologia.

58 Botânica

59 Zoologia

### **6 Ciências Aplicadas. Medicina. Tecnologia**

61 Ciências médicas. Medicina. Higiene. Farmácia

62 Engenharia. Tecnologia em geral

63 Agricultura. Silvicultura. Exploração agrícola. Exploração da fauna e da flora. Zootecnia

64 Ciência doméstica. Economia doméstica.

65 Gestão e organização da indústria, do comércio, da comunicação e dos transportes

66 Tecnologia química. Indústrias químicas

67 Indústrias e ofícios diversos. Tecnologia mecânica

68 Indústrias, artes e ofícios e artigos acabados

69 Indústria da construção. Materiais de construção. Métodos e processos de construção. Engenharia Civil e Estruturas em Geral. Infra-estruturas. Fundações. Construção de Túneis e de Pontes. Superestruturas.

### **7 Artes e Belas Artes. Passatempos. Música. Jogos. Desportos**

70 Generalidades.

71 Ordenação do território. Urbanismo. Planeamento Regional e Urbano. Paisagens, Jardins, etc. Arquitectura paisagística

72 Arquitectura

73 Artes plásticas. Escultura. Numismática. Arte dos metais

74 Desenho. Desenho artístico. Artes aplicadas. Ofícios da arte

75 Pintura

76 Artes gráficas. Gravura

77 Fotografia e processos similares. Cinema.

78 Música

79 Divertimentos públicos. Espectáculos. Cinema. Teatro. Dança. Jogos (de mesa). Desportos

## **8 Língua. Linguagem. Linguística. Filologia. Literatura**

**80** Linguística. Filologia. Línguas. Questões gerais em linguística e literatura

801 Prosódia. Ciências auxiliares e fontes da filologia

808 Retórica. Composição. Escrita. Edição. Eloquência

81 Linguística e línguas

811 Línguas

**82** Literatura

82-1/-9 Formas e géneros literários

82...A/Z Obras de autores em particular

## **9 Geografia. Biografia. Historia. Arqueologia.**

90 Arqueologia; Antiguidades.

902 Arqueologia

903 Pré-História

904 Vestígios culturais do passado

908 Monografias locais

91 Geografia, Exploração da Terra e Viagens.

911 Geografia sistemática

912 Cartografia

913 Geografia geral

913(4) Geografia da Europa

913(469) Geografia de Portugal

929 Biografias. Genealogia. Heráldica

93 História.

94 História Medieval e Moderna em Geral. História de Europa.

94(3) História do mundo antigo

94(32) História do Egipto antigo

94(4) História da Europa

94(469) História de Portugal

95 História da Ásia.

96 História da África.

96(665.7) História da Guiné Bissau

97 História da América do Norte e Central.

98 História da América do Sul.

99 História da Oceânia, dos Territórios Árticos e da Antárctida.