

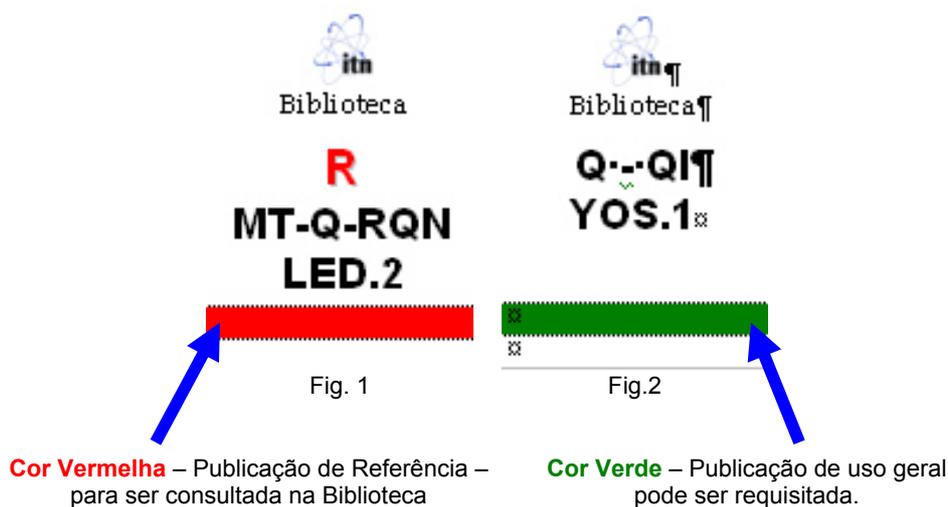


## Publicações de Referência e Publicações Não Periódicas (Livros)

As publicações depositadas na Biblioteca estão classificadas por grandes temas e respectivos sub-temas.

As publicações foram separadas em duas classes – As publicações de Referência (Dicionários, Manuais, Tabelas e Séries), e as publicações de consulta geral.

Foram dadas cotas às publicações para facilitar a sua localização e arrumação nas prateleiras. As cotas são compostas por três partes (publicações de Referência – Fig. 1) ou duas partes (publicações gerais – Fig. 2).



**R** ← R – Indicação de que é livro de Referência  
**MT-Q-RQN** ← Tema (MT – Manuais e Tabelas Q - Química – RQN – Radioquímica e Química Nuclear)  
**LED.2** ← LED - Três primeiras letras do Autor/Editor

**R** ← R – Indicação de que é livro de Referência  
**S-Q-QI** ← Tema (S - Série Q - Química; QI - Química Inorgânica)  
**PIC.52** ← Abreviatura do Título “Progress in Inorganic Chemistry” seguida do nº do volume.

**Q-QI** ← Tema (Q - Química – QI - Química Inorgânica)  
**YOS.1** ← YOS - Três primeiras letras do Autor/Editor

## Lista de Temas

### ☐ **Biologia (B)**

- Geral (B)
- Bioquímica (B-BQ)
- Genética/Biologia Molecular (B-GBM)
- Microbiologia (B-MB)

### ☐ **Ciência dos Materiais (CM)**

- Geral (CM)
- Condutores e Supercondutores (CM-CS)
- Efeitos de Radiações em Materiais (CM – ERM)
- Magnetismo e Materiais Magnéticos (CM – MMM)
- Materiais Cerâmicos (CM – MC)
- Materiais Metálicos (CM – MM)
- Polímeros (CM – P)

- Semicondutores (CM – S)
- Unidimensionais (CM – U)

### ☐ **Ciências do Ambiente (CA)**

- Geral (CA)
- Água (CA-AG)
- Ar (CA-AR)
- Resíduos/Produtos Químicos (CA-RPQ)
- Solos/Plantas/Animais (CA-SPA)

### ☐ **Ciências da Saúde (CS)**

- Geral (CS)
- Esterilização (CS-E)
- Farmacologia/Química Médica (CS-FQM)
- Imunologia (CS-I)

- Medicina Nuclear (CS-MN)
- Radiofarmácia (CS-R)
- Radiologia/Imagiologia (CS-RI)
- Saúde Ambiental/Toxicologia (CS-SAT)

#### ☐ Ciências Sociais e Humanas (CSH)

- Geral (CSH)
- Estudos Literários/Linguística (CSH-ELL)
- Filosofia (CSH-F)
- Psicologia (CSH-P)
- Sociologia (CSH-S)

#### ☐ Economia e Política (EP)

- Geral (EP)
- Economia/Gestão (EP-EG)
- Política e Gestão da Ciência (EP-PGC)

#### ☐ Energia (E)

- Geral (E)
- Economia e Política Energética (E-EPE)
- Energia Não Nuclear (E-ENN)

#### ☐ Energia Nuclear (EN)

- Geral (EN)
- Aplicações de Energia Nuclear (EN - AEN)
- Ciclo do Combustível Nuclear (EN - CCN)
- Economia e Política da Energia Nuclear (EN - EPEN)
- Engenharia Nuclear/Reactores Nucleares (EN - ENRN)
- Fusão Nuclear (EN - FN)

#### ☐ Engenharia e Tecnologia (ET)

- Geral (ET)
- Agronomia/Alimentos/Biotecnologia (ET - AAB)
- Engenharia Electrotécnica/Electrónica (ET - EEE)
- Engenharia Mecânica (ET - EM)
- Engenharia Química e Metalúrgica (ET - EQM)
- Tecnologias Diversas (ET - TD)
- Tecnologias de Vácuo (ET - TV)

#### ☐ Física (F)

- Geral (F)
- Electricidade e Magnetismo (F - EM)
- Física Atómica e Molecular (F - FAM)
- Física da Matéria Condensada (F - FMC)
- Física Nuclear (F - FN)
- Física das Partículas (F - FPT)
- Física dos Plasmas (F - FP)
- Física Teórica /Física Matemática (F - FTFM)
- Mecânica (F - M)
- Mecânica dos Fluidos (F - MF)
- Mecânica Quântica (F - FQ)
- Óptica (F - O)
- Termodinâmica/Mecânica Estatística (F - TME)
- Vibrações/Acústica (F - VA)

#### ☐ Geociências (G)

- Geral (G)
- Geologia (G-G)
- Geoquímica (G-GQ)
- Hidrologia/Oceanografia (G-HO)
- Meteorologia e Geofísica (G-MG)
- Paleoclimatologia (G-P)

#### ☐ História e Arqueologia (HA)

- Geral (HA)
- Arqueologia (HA-AL)
- Arqueometria (HA-AM)
- Cerâmica (HA-C)

- Datação (HA-D)
- História (HA-H)
- Metalurgia/Numismática (HA-MN)
- Pedra (HA-P)

#### ☐ Informática (I)

- Geral (I)
- Aplicações (Software) (I-A)
- Programação (I-P)
- Sistemas Operativos (I-SO)

#### ☐ Matemática (M)

- Geral (M)
- Álgebra (M-A)
- Análise/Cálculo (M-AC)
- Análise Numérica (M-AN)
- Geometria/Topologia (M-GT)
- Probabilidades/Estatística (M-PE)

#### ☐ Química (54) (Q)

- Geral (Q)
- Actínidos e Lantanídeos (Q - AL)
- Catálise (Q - C)
- Electroquímica (Q - E)
- Química Analítica (Q - QA)
- Química do Estado Sólido/Cristalografia (Q - QESC)
- Química Física (Q - QF)
- Química Inorgânica (Q - QI)
- Química Orgânica (Q - QO)
- Química Organometálica (Q - QOM)
- Radioquímica e Química Nuclear (Q - RQN)

#### ☐ Radiações e Radioisótopos em Ciência e Tecnologia (RRCT)

#### ☐ Radioprotecção (RP)

- Geral (RP)
- Dosimetria (RP - D)
- Efeitos Biológicos das Radiações (RP - EBR)
- Legislação/Salvaguardas (RP - LS)
- Protecção Contra Radiações (RP - PCR)
- Radioactividade Ambiente (RP - RA)
- Resíduos Radioactivos (RP - RR)
- Segurança Nuclear (RP - SN)

#### ☐ Técnicas Físico-Químicas (TFQ)

- Geral (TFQ)
- Activação Nuclear (TFQ - AN)
- Análise Térmica (TFQ - AT)
- Detectores e Instrumentação Nuclear (TFQ - DIN)
- Difracção (TFQ - D)
- Dispersão de Neutrões (TFQ - DN)
- Espectrometria de Massa (TFQ - EM)
- Espectroscopia Atómica e Molecular (TFQ - EAM)
- Espectroscopia Mössbauer (TFQ - EMB)
- Espectroscopia Nuclear (TFQ - EN)
- Fluorescência de Raios-X (TFQ - FRX)
- Instrumentação (TFQ - I)
- Microscopia Electrónica (TFQ - ME)
- Ressonância Magnética (TFQ - RM)

#### ☐ Técnicas de Informação e Documentação (TID)

Estante Prateleira	Estante A	Estante B	Estante C	Estante D	Estante E	Estante F
	1	<b>B</b> Biologia	<b>CM</b> Ciência dos Materiais	<b>CM – MMM</b> <i>Magnetismo e Materiais Magnéticos</i>	<b>CA</b> Ciências do Ambiente	<b>CS</b> Ciências da Saúde
2	<b>B-BIOQ</b> <i>Bioquímica</i>		<b>CM – MC</b> <i>Materiais Cerâmicos</i>			
3		<b>CM-CS</b> <i>Condutores e Supercondutores</i>	<b>CM – MM</b> <i>Materiais Metálicos</i>	<b>CA-AG</b> <i>Água</i>	<b>CS-E</b> <i>Esterilização</i>	
4	<b>B-GBM</b> <i>Genética/Biologia Molecular</i>		<b>CM – P</b> <i>Polímeros</i>	<b>CA-AR</b> <i>Ar</i>	<b>CS-FQM</b> <i>Farmacologia/ Química Médica</i>	<b>CS-MN</b> <i>Medicina Nuclear</i>
5		<b>CM – CC</b> <i>Crescimento Cristalino</i>	<b>CM – S</b> <i>Semicondutores</i>	<b>CA-RPQ</b> <i>Resíduos/Produtos Químicos</i>		
6	<b>B-MB</b> <i>Microbiologia</i>	<b>CM – ERM</b> <i>Efeitos de Radiações em Materiais</i>	<b>CM – U</b> <i>Unidimensionais</i>	<b>CA-SPA</b> <i>Solos/Plantas/ Animais</i>		

Exemplo de colocação das Publicações das Estantes.

Os móveis são compostos por módulos duplos, tendo sido dados dois n<sup>os</sup> por módulos. A disposição das Revistas segue a ordem da Figura 1.

As Revistas estão colocadas nas filas 13 a 24, organizadas alfabeticamente pelo nome, desde 1980, caso a sua assinatura seja anterior, ou estão colocadas desde o início da sua assinatura até 2001, ano em que terminaram as assinaturas de Revistas Científicas. A Revista com nome iniciado pela letra A está colocada na Estante 13-A1 (ver figura 2) seguindo sempre a ordem de cima para baixo.

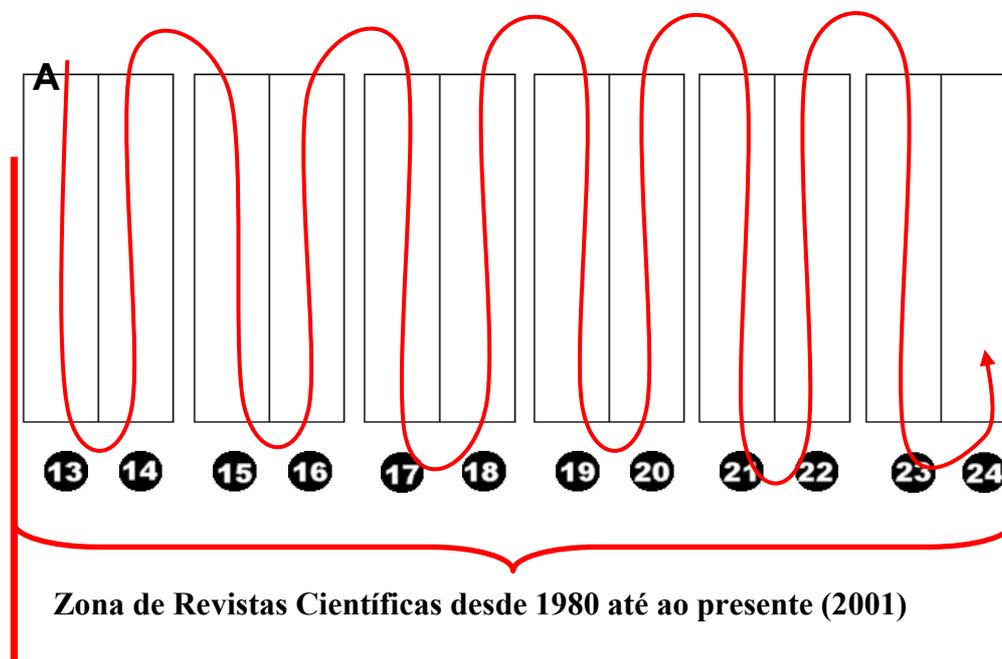


Figura 1 – Estantes de 13 a 24 colocadas no Piso 0.

As Filas são compostas por seis estantes e estas estão organizadas conforme a figura abaixo indica.

Estante Prateleira	A	B	C	D	E	F
1	Accounts of Chemical Research			Analytical Chemistry	Angewandte Chemie	Applied Geochemistry
2	Acta Crystallographica					Applied Mechanics Reviews
3					Annals of Nuclear Energy	
4		American Journal of Physics				
5					Annual Rev. Nucl. Particle Science	Applied Radiation and Isotopes
6		Analytica Chimica Acta			Annual Rev. Phys. Chemistry	

Figura 2 – Esquema da disposição das Estantes em cada Fila.

As prateleiras passam a ter um código composto pelo n<sup>o</sup> da fila, a letra da estante e a respectiva prateleira.

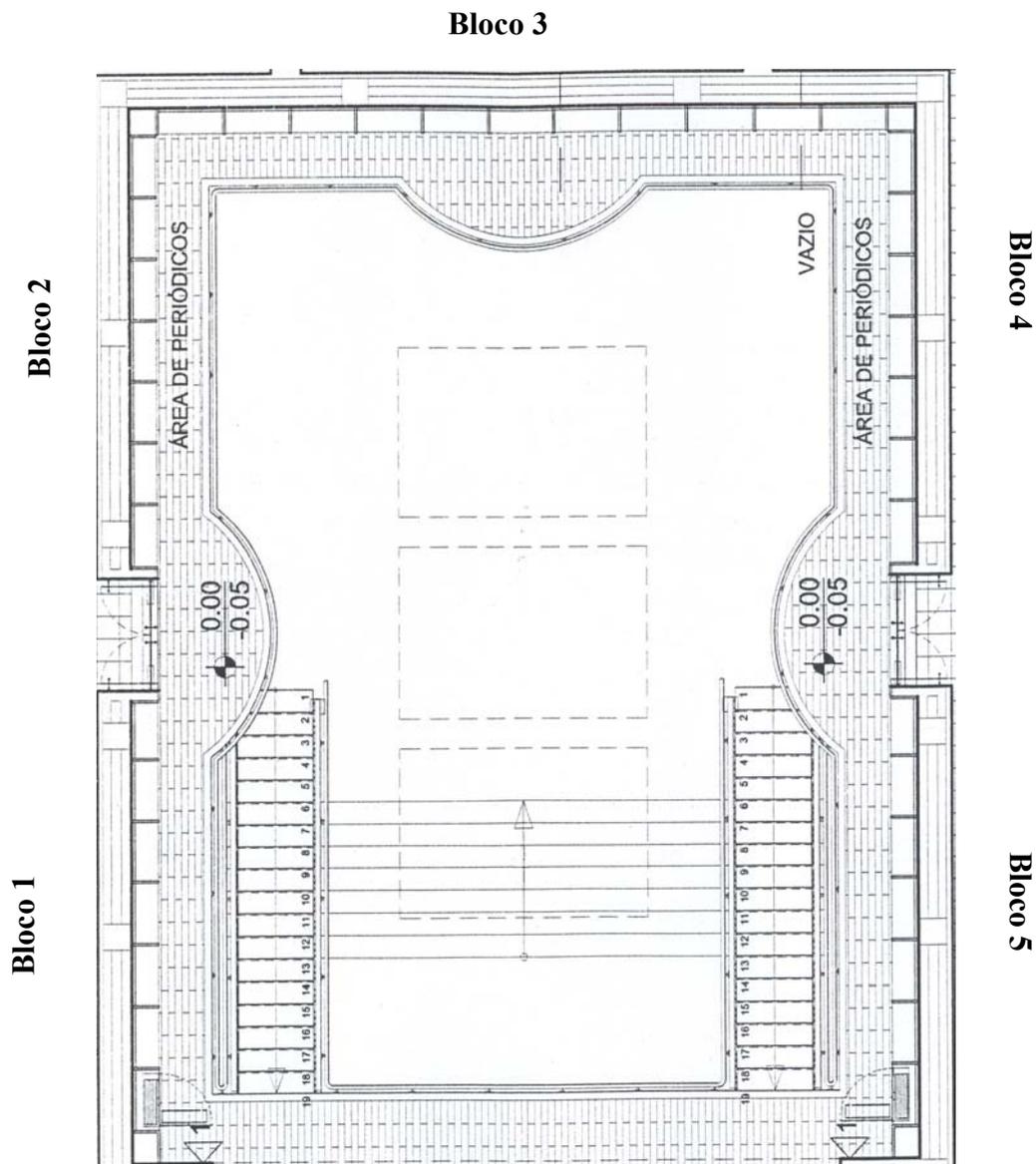
**Exemplos:**

13-A1 – Accounts of Chemical Research

13-A2 – Acta Crystallographica

13-F5 – Applied Radiation Isotopes

# Área da Galeria (Biblioteca Velha)

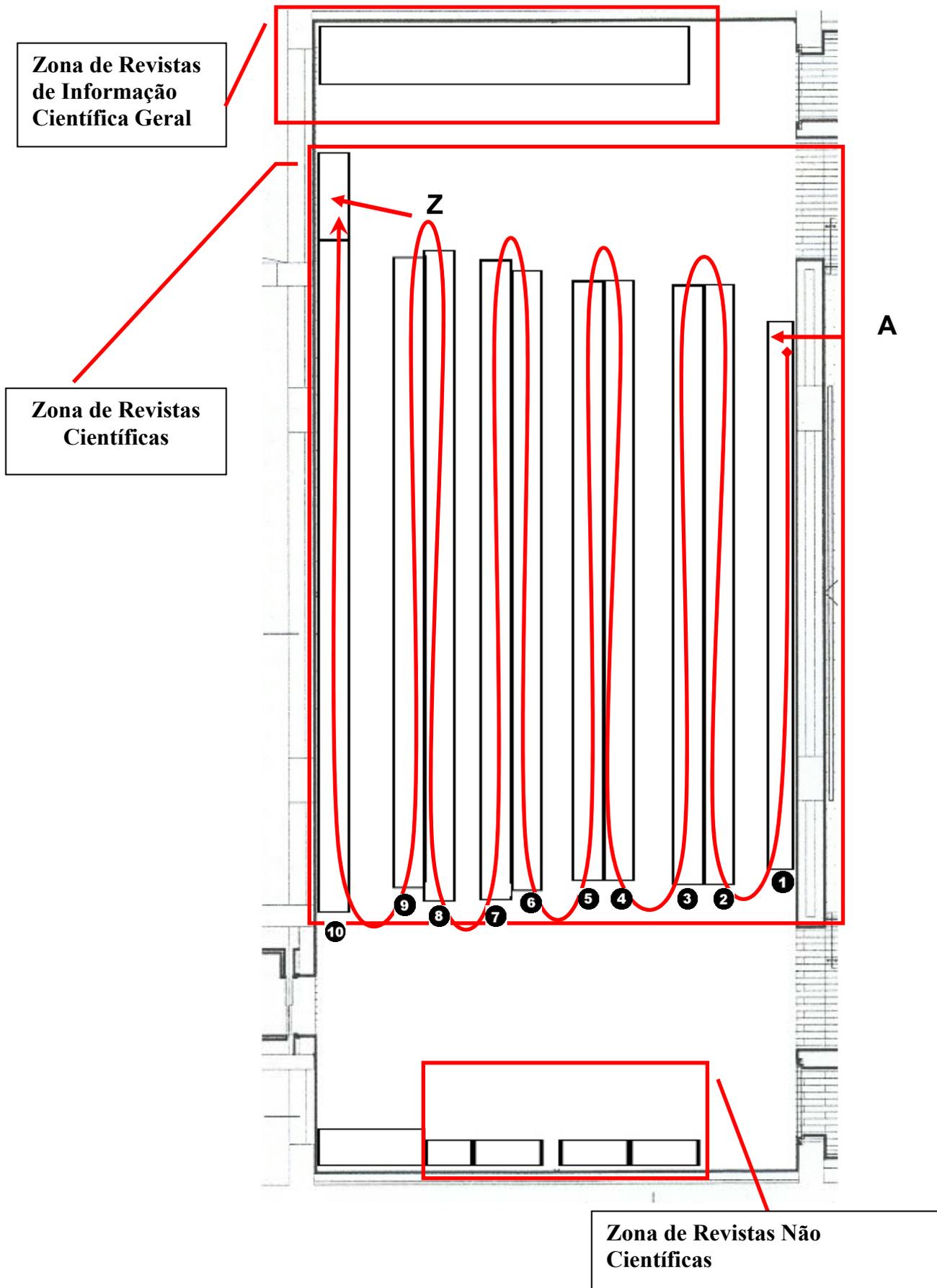


Bloco 1 e 4 primeiras estantes do Bloco 2 – Revistas de Informação Científica

Estante 5 e 6 do Bloco 2 – Revistas de Informação Bibliográfica

Estante 7 do Bloco 2 + Bloco 3 + Bloco 4 e Bloco 5 – *Chemical Abstracts* e outras revistas de *Abstracts*.

## Estantes - Biblioteca Piso -1



A – Revistas com nome iniciado pela letra A (1-A1 – *Acta Chemica Scandinavica*);  
Z – Revistas com nome iniciado pela letra Z (10-M4 – *Zeitschrift für Naturforschung*).