

NUMÉRICOS:

crítica/projeto de Alvaro de Sá/1969

CÁLCULO DE ORIENTAÇÃO

A funcionalidade do branco, não mais como suporte tipográfico

NUMÉRICOS: Livro de simultaneidades lógicas

I _____
Explorar o livro a partir de um repertório o mais amplo possível, constatando e ampliando as aberturas:

- objeto físico e seus atributos (forma, cores, etc.)
- linguagem matemática (sistemas de numeração binário, ternário, etc., decimal; aritmética, análise combinatória, álgebra, geometria etc.)
- linguagem escrita
- linguagem falada
- semiótica (codificação, signo, sintaxe, etc.)
- computação eletrônica
-
-
- etc.

II _____
O acaso controlado pelo processo. Cada folha em branco diferente de outra. O relativo.

III _____
Poema é o ato de virar as folhas, explorando o livro dentro de sua lógica de consumo.
É o problema que se gera com o manuseio do objeto e sua solução pelo consumidor: o processo; suas versões.

IV _____
Cada página é uma etapa, abrindo novas e diferentes probabilidades. Tem que ser explorada como tal.

V _____
Superação da contradição singular (a página unitária com grande

quantidade de aberturas) X múltiplo (livro com muitas páginas e um processo).

VI _____

O livro tem um número indefinido de páginas, dependendo do repertório do consumidor (68_{10} , 2112_3 , etc). O uso de diferentes bases (por ex: 1_3 , 2_3 , 10_3 , 11_6 , 12_6 , 13_6 , 14_6 , 15_6 , 100_6 , etc.) de acordo com os eventos e a necessidade imposta pelo processo.

VII _____

Cada nova exploração é feita com o repertório da exploração anterior, de tal modo que se torna diferente. O provisório. A retroação (feedback).

VIII _____

Quando há mudança de ordem na numeração da página, há a

Identificação do número da página na seqüência: explosão/ alarme.

1 _____
Numéricos (azul) - sinalização inicial.

3 _____
Numéricos (vermelho) - sinalização inicial - mudança de cor. Página 10₃ (VIII).

4 a 8 _____
O branco funcionando como cardinal, ordinal e unidade (II, III, X).

9 _____
(3², página 100₃e página 1₆) - Codificação inicial palavra - número

1 2 3 ceu cor sol

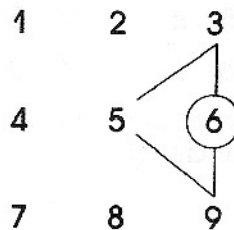
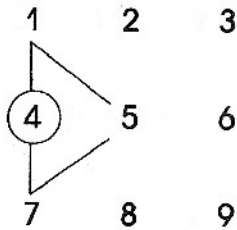
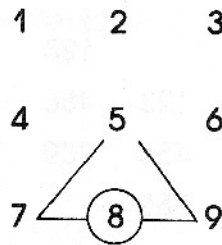
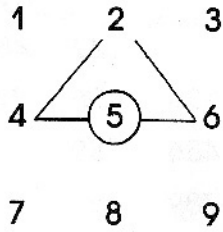
4 5 6 luz ovo asa

7 8 9 ave voo vae

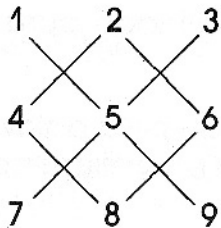
~~Aviso uma mudança de ordem na base decimal (página 9) e na estrutura do livro (VII).~~

É uma nova ordem (página 100₃) indicando um novo evento - azul e vermelho na mesma página, acoplado na codificação. Uma nova

Inversores



Diagonais de leitura



Continuidade

a) translação

											123
							123			123	456
1	2	3	123	123	123	123	456	123	123	456	789
4	5	6	456	456	456	456	789	456	456	789	
7	8	9	789	789	789	789		789	789		

b) rotação

1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4	5	6		2	5	8		6	5	4		4	5	6		
	7	8	9		1	4	7		9	8	7		1	2	3		

e suas codificações com palavras (I).

10

(página 101₃, 2₆) - Em branco: término decimal do número. O 10 (zero) ou seja, a responsabilidade da ordem é 9 (III, IV, VIII).

15

Página/base (15 eixo/base do poema, página 10₆) - radiograma da estrutura (vermelho). O nº 10 é o elemento que liga o poema seguinte com o código/matriz, que deixa de ser elemento fixo (VII).

10 11 3°

4° 5° 6°

7° 8° 9°

10° 11° 21

cardinais

ordinais

× × 12° 10° 11° ×

13° 14° 15° × × ×

16° 17° 18° × × ×

19° 20° × × × 21°

Coluna estatística: a segunda coluna (11/11), confirma a primeira (10/10) e a seguinte inverte a ordem, 1° e 2° com o cardinal 21.

10 11 ×

× × ×

× × ×

× × ×

10 11

Operações aritméticas

	10	11	3	24	(6))
6	(6)					
9	24	(6)				
21	42	(6)				

} 4 linhas

39

4	5	(6)
7	8	
10	11	2

31	35	3
4	4	

de linha (segundo nível codificação);
de coluna (segundo nível de codificação);
O não mais codificação e sim leitura (vértices à direita do
ângulos de progressão).

6: sentido
4: sentido
6 + 4 = 10
refê ngulo/

24 e 42 _____

Outra vez o sentido de rotação. A partir do 10, as somas em horizontal e diagonal confirmam a rotação.

multiplicação do 'ponfo' (9): rotação

~~42 - 24 = 18 - a n~~

$$24 - 15 = 9$$

$$15 - 24 = -9$$

42 - linha + colum

3

6

9

21 - a rotação

—
39

dentro do quadrado 1, 2, ...

e 9) - base de numeração significativa.

$3 = 2 \times 3 = 6$ (diferença que existia, mostrando assim quadrado e o círculo).

12 - 39 = 3 (raiz d

$18 = 2 \times 9$; $18 \div 3$
mais uma vez o

ões com palavras (I, IX).

e, suas codificaç

ema CEU (ver anotação referente à página 10).

19 _____

1ª página do po

20 _____

2ª e 11ª

CEU CEU (11)

itário da página (1) e ao mesmo tempo ordinal (18ª rotação) de série.

ivação do espaço em branco da página 37, com uma página a em branco.

odificação da página 33. Por efeito de retroação confere uma "transparência" a ela.

recomeço.

ndo eixo do livro - o vertical (II, IV, IX).

obramento da página 15. Do serial ao bloco coluna:

4 = 14 - CEU LUZ

4 = 6 - ASA

7 = 17 - CEU AVE

a partir do recomeço.

osão de 3ª ordem: a milésima página (base 3) a contar da página 15. Aviso de que $1000_3 = 0$, de nova ordem (página em branco) (VIII). 7ª página em vermelho. Causa da anulação do algarismo 1 na página 35.

36__

O un
uma
Posit
inteir

37__

Deco
"subt

39__

Um r

41__

Segu
Desd

10 +

10 -

10 +

A 3ª

Expla

15. Av

pági

42__

46

A soma dos internos da coluna é outra numeração de página. $9 + 6 = 15$ e então página $46 = 15$, $45 = 14$, $44 = 13$ ($8 + 5$), $43 = 12$, $42 = 11$ ($7 + 4$ por transporte) e finalmente a página 41 é 10_3 como consta nos extremos da coluna e confirma o valor explosivo da página (VII e VIII).

Os extremos da coluna funcionando como somas. Na última coluna da página 46 os extremos são $3^2 (= 10_3)$ e $21^2 (= 2^2 + 1^2 = 3^2 = 10_3)$.

47

10ª folha em azul. Uma nova abertura de possibilidades. O término da expressão coluna.

51

1	2	3	1		2
3	1	2	3		1
2	①	1	2		3

Coluna branca à direita: funcional.

A unidade como valor de ordinal: $CEU(1) = SOL(3^\circ)$

57

Perfuração funcional. O branco (zero) é negativado com o aparecimento do 1 (CEU) da folha seguinte.

Perfuração - elo que liga duas páginas; a profundidade do livro.

A 10ª página a partir de página 47 - o furo (positivado em CEU) é o 3º eixo do livro, já previsto na página 35, onde o branco (CEU, ausente) era o encontro de 2 eixos.

Efeito retroação, que obriga a um reexame do livro a partir de páginas transparentes (já anunciado pela codificação da posição dos números/palavras, no espaço das páginas). Entrelaçamento de contagens.

59

Confirmação da coluna branca da página 51. Expressão da linha.

61

Nova expressão do vértice (3, 2, 1) em contraposição à expressão diagonal. O código que já não era elemento fixo modifica-se (3, 2 e 1 ocupam posição fora do local codificado). 10ª página em vermelho: explosão da expressão vértice.

65

A confirmação da expressão diagonal.

68

Um recomeço ao infinito avisado pela página 35 (nova ordem no sistema binário).

(ESTIMATIVA)

- Um pedaço do infinito previsto na página do infinito aritmético de ordem n , onde cada unidade (página) cria novas possibilidades de exploração contínua.

O casual como probabilidade prevista (II).