

UNIVERSIDADE DO ALGARVE
FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS
ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO

**AQUISIÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA
LINGUAGEM EM CRIANÇAS EM SITUAÇÃO DE
RISCO, NA IDADE PRÉ-ESCOLAR**

ANEXOS

MESTRADO
PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO
ESPECIALIZAÇÃO: NECESSIDADES EDUCATIVAS ESPECIAIS

MARIA MANUELA GONÇALVES CRUZ

FARO
2002



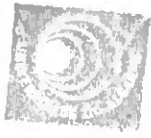
**TESES
SD**

Aquisição e
desenvolvimento de
linguagem em crianças em
situações de risco.
Cruz, Maria Manuela

52973/2
130529730002

015

*Aqu 2º vol



UNIVERSIDADE DO ALGARVE
FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS
ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO

**AQUISIÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA
LINGUAGEM EM CRIANÇAS EM SITUAÇÃO DE
RISCO, NA IDADE PRÉ-ESCOLAR**

ANEXOS

MESTRADO
PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO
ESPECIALIZAÇÃO: NECESSIDADES EDUCATIVAS ESPECIAIS

MARIA MANUELA GONÇALVES CRUZ

FARO
2002

3192 T.

UNIVERSIDADE DO ALGARVE
SERVIÇOS DE DOCUMENTAÇÃO

04 0204 52973/2

33.015

CRU. /igu

2.º. 111

LISTA DE ANEXOS

1- Marcos do desenvolvimento da discriminação da fala.....	4
2- Marcos do desenvolvimento da produção fonológica.....	5
3- Produção lexical até aos seis anos.....	6
4- Nível de definição por idade e percentagem de respostas correctas.....	7
5- Comparação do nível de nomeação/definição.....	8
6- Níveis de categorização.....	9
7- Comparação de definições verbais em várias idades.....	10
8- Evolução da consciência linguística.....	11
9- Panorâmica das aquisições da linguagem (receptiva e expressiva).....	12
10- Teste de linguagem (Sim-Sim, 1997).....	13
11- Subteste de definição verbal.....	42
12- Subteste de nomeação.....	43
13- Subteste de compreensão de estruturas complexas.....	44
14- Subteste de completamento de frases.....	45
15- Subteste de reflexão morfo-sintáctica.....	46
16- Bloco A: Reconstrução silábica.....	47
17- Bloco B: Reconstrução fonémica.....	48
18- Bloco C: Segmentação silábica.....	49
19- Bloco D: Segmentação fonémica.....	50
20- Síntese das pontuações obtidas nos subtestes.....	51
21- Síntese das pontuações por domínios.....	52

22- Síntese das pontuações por capacidades.....	53
23- Gráfico do subteste de definição verbal.....	54
24- - Gráfico do subteste de nomeação.....	55
25 – Gráfico do subteste de compreensão de estruturas complexas.....	56
26 – Gráfico do subteste de completamento de frases.....	57
27 – Gráfico do subteste de reflexão morfo-sintáctica.....	58
28 – Gráfico do Bloco A: Reconstrução silábica.....	59
29 – Gráfico do Bloco B: reconstrução fonémica.....	60
30 – Gráfico do Bloco C: Segmentação silábica.....	61
31 – Gráfico do Bloco D: reconstrução fonémica.....	62

Anexo 1

Marcos do desenvolvimento da discriminação da fala

Sim-Sim (1997)

. Nascimento

Reacção a variações acústicas relacionadas com a voz humana; reflexo de orientação e localização da fonte sonora; preferência pela voz materna.

. 1-2 semanas

Distinção entre voz e outros sons.

. 1-2 meses

Discriminação na base do fonema.

. 2-4 meses

Discriminação entre vozes que expressam ternura ou zanga.

. 5-6 meses

Identificação de padrões de entoação e ritmo.

. 9-13 meses

Compreensão de sequências fonológicas em contexto.

. 10-22 meses

Associação de sílabas sem significado a objectos.

. 36 meses

Discriminação de nível adulto para os sons da língua materna.

. 4-5 anos

Indicadores de consciência fonológica.

Anexo 2

Marcos no desenvolvimento da produção fonológica

Sim-Sim (1997)

. Nascimento

Choro e sons vegetativos

. 2 meses

Palreio e riso

. 9-14 meses

Lalação, gíria entoacional e primeiras palavras

. 4-7 anos

Domínio articulatório de todos os sons da língua materna

Anexo 3
Produção Lexical nos seis primeiros anos
Owens (1988)

Idade em anos	Produção
2 Anos	200-300 palavras
3 anos	+ /1000 palavras
2 anos	+ /2600 palavras

Anexo 4**Comparação do nível de definição por idade e percentagem de respostas correctas****Sim-Sim (1997)**

Exemplos de itens	4 anos	6 anos	9 anos
Ilha	0%	6%	67%
Hortaliça	0%	6%	38%
Cenoura	1%	7%	33%
Pegar	2%	10%	52%
Águia	4%	24%	49%
Golfinho	3%	24%	56%

Anexo 5

Comparação do nível de nomeação/definição por percentagem de respostas correctas de acordo com a idade
Sim-Sim (1997)

Idade de referência	4 anos		6 anos	
	Nomeação	Definição	Nomeação	Definição
Ilha	8%	0%	61%	6%
Hortaliça	1%	0%	12%	6%
Cenoura	87%	1%	99%	7%
Pega	22%	2%	55%	10%
Águia	14%	4%	59%	24%
Golfinho	40%	3%	70%	24%

Anexo 6
Níveis de categorização
Sim-Sim (1992)

Nível mais geral Superordenação	Nível Básico	Nível mais Específico Subordenação
Brinquedo	Bola	Bola de ping-pong
Fruta	Uvas	Uvas moscatel
Animal	Cão	Pastor alemão
Bebida	Vinho	Vinho Verde
Dinheiro	Moeda	Moeda de 5\$00

Anexo 7
Exemplos de definições verbais em várias idades
Sim-Sim (1997)

Item	Respostas aos seis anos	Respostas aos nove anos
Vaca	É um animal (6 A,3 M)	É um animal que nos dá leite (9 A)
Círculo	É redondo (6 A,1M)	É uma figura geométrica (9 A,11M)
Descascar	É descascar a maçã (6 A,3M)	É retirar a casca (9 A,8M)
Hortaliça	É para fazer sopa (5 A,11M)	São vegetais (9 e 2 M)

Anexo 8
Evolução da consciência linguística: Síntese de capacidade
Sim-Sim (1997)

Capacidades	Idade Aproximada
1. Indicadores de sensibilidade . aos sons da língua . á consciência semântica . á aceitabilidade sintáctica	Dos 3 aos 5 anos
2. Reconhecimento da estrutura segmental da língua e das regras de combinação que a regem . identificação de palavras, sílabas e fonemas . julgamento da gramaticalidade . correcção da agramaticalidade . justificação da correcção	A partir dos 6 anos
3. Reconhecimento da arbitrariedade do sistema linguístico . compreensão e uso de sinónimos e paráfrases . compreensão e uso do duplo sentido e de metáforas . detecção de ambiguidades e anomalias semânticas	A partir dos 6 anos

ANEXO 10

Teste de Linguagem

(Sim-Sim, 1997)

Subteste de Definição Verbal

1. Registo		Date de Observação:	Idade em meses
Nome:			
2. Cotação Máxima 70 pontos			
Categorias de Respostas		Pontuação	Exemplos
Definição categorial particularizada		2 pontos	é um animal que dá leite
Definição categorial		1,5 pontos	é um animal
Definição perceptual, funcional		1 ponto	dá leite
Exemplificação		0,5 pontos	Comélia
Exemplificação genérica		0 pontos	é uma coisa
Não dá resposta ou resposta errada		0 pontos
3. Itens e Respostas			
Itens	Resposta	Observação	Cotação
1. Acúcar			
2. água			
3. ave			
4. baleia			
5. canguru			
6. cara			
7. cenoura			
8. círculo			
9. cotovelo			
10. dentista			
11. floresta			
12. globo			
13. golfinho			
14. hortaliça			
15. ilha			
16. joelho			
17. lagarto			
18. maçã			
19. ombro			
20. pescador			
21. pescoço			
22. pinguim			
23. praia			
24. professor			
25. pulso			
26. rio			
27. vinho			
28. colorir			
29. descansar			
30. descascar			
31. despejar			
32. empurrar			
33. medir			
34. mergulhar			
35. pegar.			

Subteste de Nomeação

1. Registo			
Nome:		Data de Observação:	Idade em meses:
2. Cotação Máxima 70 pontos			
Categorias de Respostas		Pontuação	Exemplos
Atribuição do rótulo correcto		2 pontos	vaca
Designação de um atribuo classificativo		1 ponto	dá leite
Não resposta ou resposta errada		0 pontos
3. Itens e Respostas			
Itens	Resposta	Observação	Cotação
1. Açúcar			
2. águia			
3. ave			
4. balcaia			
5. canguru			
6. cara			
7. cenoura			
8. círculo			
9. cotovelo			
10. dentista			
11. floresta			
12. globo			
13. golfinho			
14. hortaliça			
15. ilha			
16. joelho			
17. lagarto			
18. maçã			
19. ombro			
20. pescador			
21. pescoço			
22. pinguim			
23. praia			
24. professor			
25. pulso			
26. rio			
27. vinho			
28. colorir			
29. descansar			
30. descascar			
31. despejar			
32. empurrar			
33. medir			
34. mergulhar			
35. pegar.			

Subteste de Compreensão de Estruturas Complexas

1. Registo	
Nome:	Data de Observação: Idade em meses:
2. Cotação máxima: 32 pontos	
Categorias de Respostas	
Atribuição de 1 ponto a cada resposta certa	Atribuição de 0 pontos a cada resposta errada
3. Itens e Respostas	
	Cotação
1.R	
2.R	
3.R	
4.R	
5.R	
6.R	
7.R	
8.R	
9.R	
10.R	
11.R	
12.R	
13.R	
14.R	
15.R	
16.R	
17.R	
18.R	
19.R	
20.R	
21.R	
22.R	
23.R	
24.R	
25.R	
26.R	
27.R	
28.R	
29.R	
30.R	
31.R	
32.R	

Subteste de Complementamento de Frases

1.Registo	
Nome:	Data de Observação: Idade em meses:
2. Cotação máxima: 32 pontos	
Categorias de Respostas	
Atribuição de 1 ponto a cada resposta certa	
Atribuição de 0 pontos a cada resposta errada	
No caso de existirem vários elementos omissos, a resposta só deverá ser considerada se identificados todos eles	
3. Itens e Respostas	Cotação
1.R	
2.R	
3.R	
4.R	
5.R	
6.R	
7.R	
8.R	
9.R	
10.R	
11.R	
12.R	
13.R	
14.R	
15.R	
16.R	
17.R	
18.R	
19.R	
20.R	
21.R	
22.R	
23.R	
24.R	
25.R	
26.R	
27.R	
28.R	
29.R	
30.R	

Subteste de Reflexão Morfo-Sintáctica

<p>1. Registo Nome Data de Observação Idade em meses</p> <p>2. Cotação máxima: 62 ponto (8 dos quais para os quatro itens de controlo) Itens reais</p> <table border="0"> <tr> <td>Categorias de respostas</td> <td>Pontuação</td> </tr> <tr> <td>- não resposta</td> <td>0 pontos</td> </tr> <tr> <td>- repetição corrigida</td> <td>0,5 pontos</td> </tr> <tr> <td>- repetição exacta</td> <td>1 ponto</td> </tr> <tr> <td>- detecção de erro</td> <td>1 ponto</td> </tr> <tr> <td>- correcção</td> <td>1 ponto</td> </tr> </table> <p><i>Nota:</i> a pontuação de cada item real corresponde ao somatório das diversas alíneas das instruções de aplicação, sendo de 3 pontos o máximo possível; só poderá ser atribuída a pontuação referente à indicação de que a frase está incorrecta (detecção de erro) se a criança indicar onde se situa a incorrecção.</p> <p>Itens de controlo</p> <table border="0"> <tr> <td><i>Categorias de respostas</i></td> <td><i>Pontuação</i></td> </tr> <tr> <td>- não resposta</td> <td>0 pontos</td> </tr> <tr> <td>- repetição corrigida</td> <td>0,5 pontos</td> </tr> <tr> <td>- repetição exacta</td> <td>1 ponto</td> </tr> <tr> <td>- avaliação da correcção</td> <td>1 ponto</td> </tr> </table> <p><i>Nota:</i> a pontuação de cada item de controlo corresponde ao somatório das duas primeiras alíneas das instruções de aplicação, sendo de 2 pontos o máximo possível (repetição e avaliação da correcção).</p>						Categorias de respostas	Pontuação	- não resposta	0 pontos	- repetição corrigida	0,5 pontos	- repetição exacta	1 ponto	- detecção de erro	1 ponto	- correcção	1 ponto	<i>Categorias de respostas</i>	<i>Pontuação</i>	- não resposta	0 pontos	- repetição corrigida	0,5 pontos	- repetição exacta	1 ponto	- avaliação da correcção	1 ponto
Categorias de respostas	Pontuação																										
- não resposta	0 pontos																										
- repetição corrigida	0,5 pontos																										
- repetição exacta	1 ponto																										
- detecção de erro	1 ponto																										
- correcção	1 ponto																										
<i>Categorias de respostas</i>	<i>Pontuação</i>																										
- não resposta	0 pontos																										
- repetição corrigida	0,5 pontos																										
- repetição exacta	1 ponto																										
- avaliação da correcção	1 ponto																										
3. ITENS E RESPOSTAS																											
	COTAÇÃO																										
	Repetição		Detecção de erro		Correcção																						
	C*	E**	Sim	Não	Certa Errada																						
1. R																											
2. R																											
3. R																											
4. R																											
5. R																											
6. R																											
7. R																											
8. R																											
9. R																											
10. R																											
11. R																											
12. R																											
13. R																											
14. R																											
15. R																											
16. R																											
17. R																											
18. R																											
19. R																											
20. R																											
21. R																											
22. R																											
TOTAL																											

Nota: C* repetição corrigida; E** repetição exacta (sem correcção)

Subteste de Segmentação e Reconstrução Segmental**Bloco A: Reconstrução Silábica**

1. REGISTO Nome: Data de nascimento: Idade em meses:	
2. COTAÇÃO MÁXIMA: 10 pontos - Atribuição de 1 ponto a cada resposta correcta - Atribuição de 0 pontos a cada resposta errada	
3. ITENS E RESPOSTAS	COTAÇÃO
1.R:	
2.R:	
3.R:	
4.R:	
5.R:	
6.R:	
7.R:	
8.R:	
9.R:	
10.R:	
TOTAL	

Bloco B: Reconstrução Fonémica

1. REGISTO Nome: Data da observação: Idade em meses: 2. COTAÇÃO MÁXIMA: 10 pontos - Atribuição de 1 ponto a cada resposta certa - Atribuição de 0 pontos a cada resposta errada

3. ITENS E RESPOSTAS	COTAÇÃO
1.R:	
2.R:	
3.R:	
4.R:	
5.R:	
6.R:	
7.R:	
8.R:	
9.R:	
10.R:	
TOTAL	

Bloco C: Segmentação Silábica**1. REGISTO**

Nome:

Data da observação:

Idade em meses:

2. COTAÇÃO MÁXIMA: 10 pontos

- Atribuição de 1 ponto a cada resposta certa
- Atribuição de 0 pontos a cada resposta errada

3. ITENS E RESPOSTAS**COTAÇÃO**

1.R:

2.R:

3.R:

4.R:

5.R:

6.R:

7.R:

8.R:

9.R:

10.R:

TOTAL

Bloco D: Segmentação Fonémica**1. REGISTO**

Nome:

Data da observação:

Idade em meses:

2. COTAÇÃO MÁXIMA: 10 pontos

- Atribuição de 1 ponto a cada resposta certa
- Atribuição de 0 pontos a cada resposta errada

3. ITENS E RESPOSTAS**COTAÇÃO**

1.R:

2.R:

3.R:

4.R:

5.R:

6.R:

7.R:

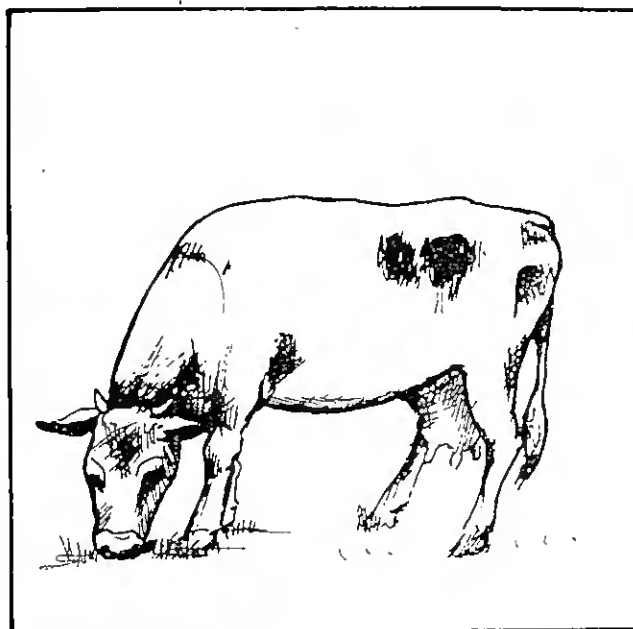
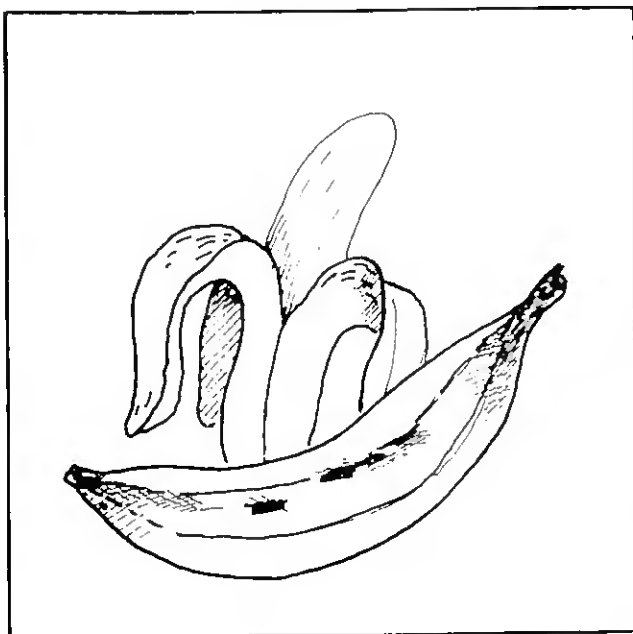
8.R:

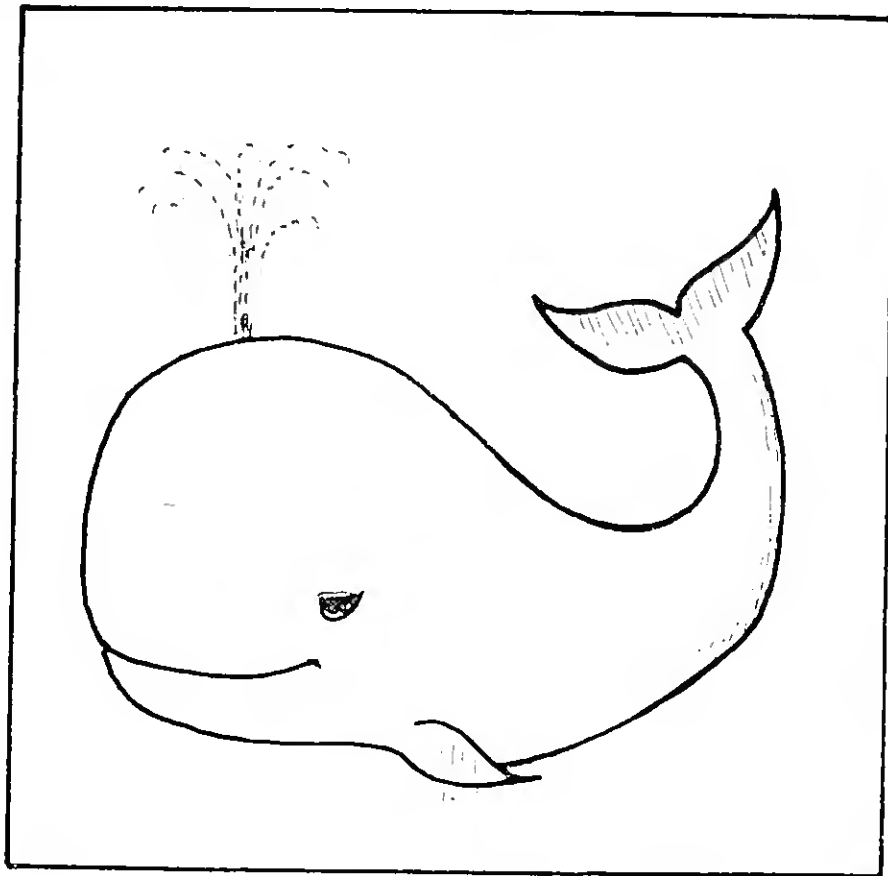
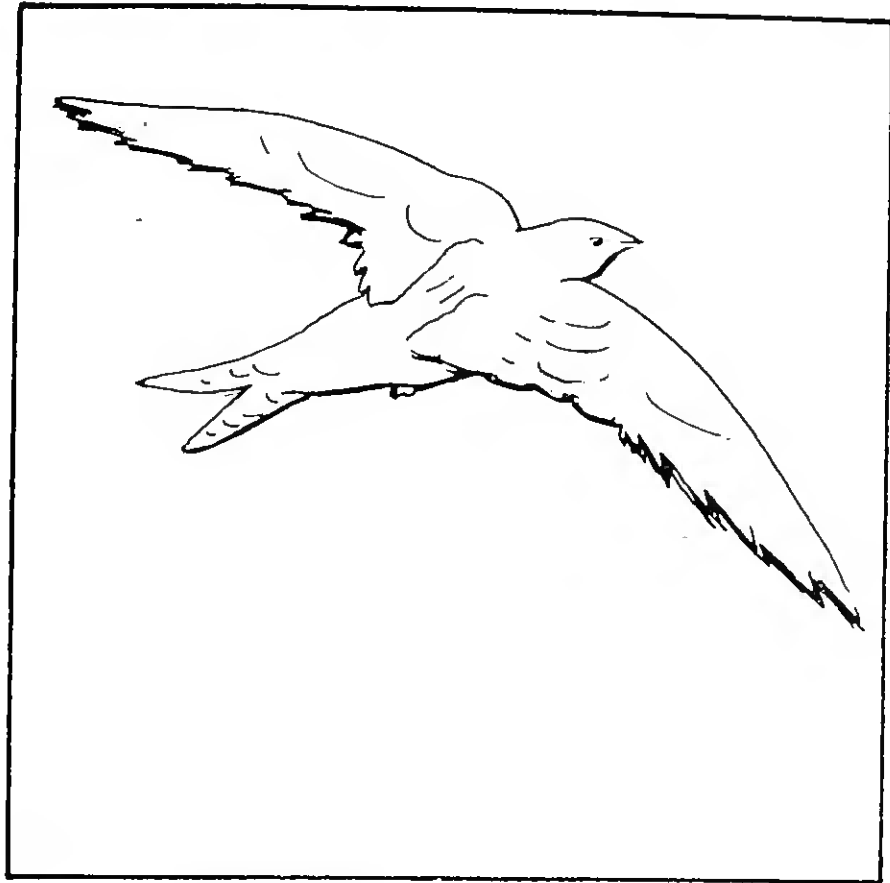
9.R:

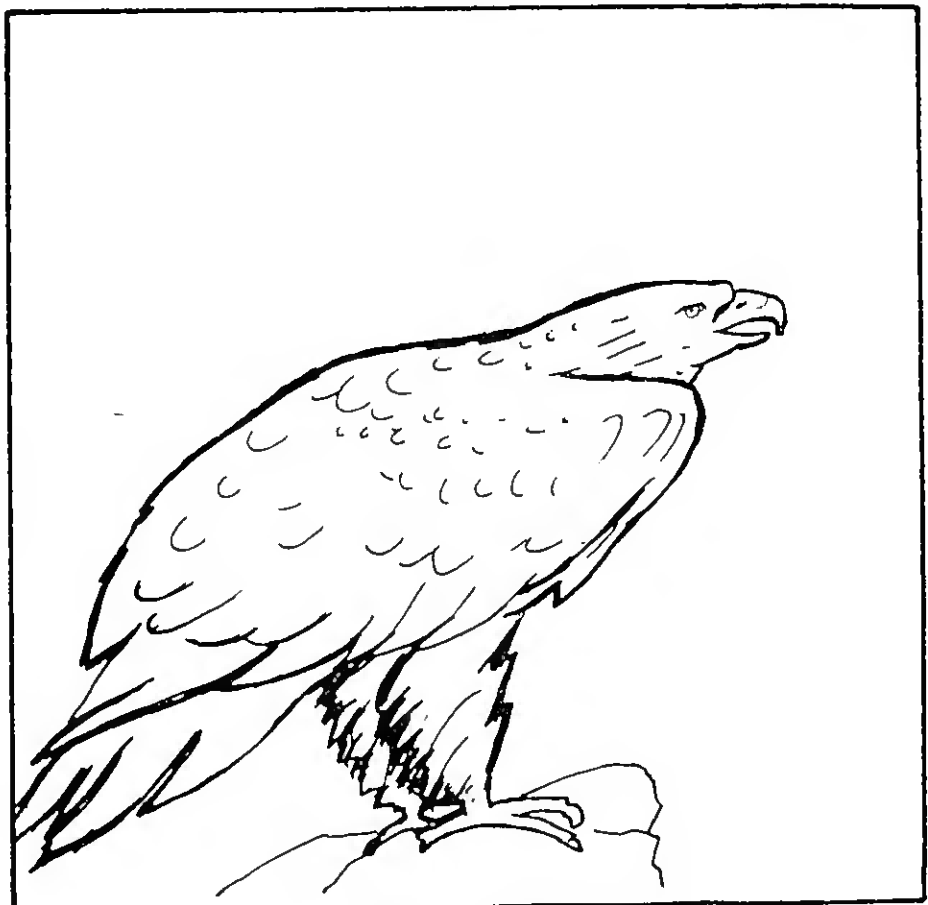
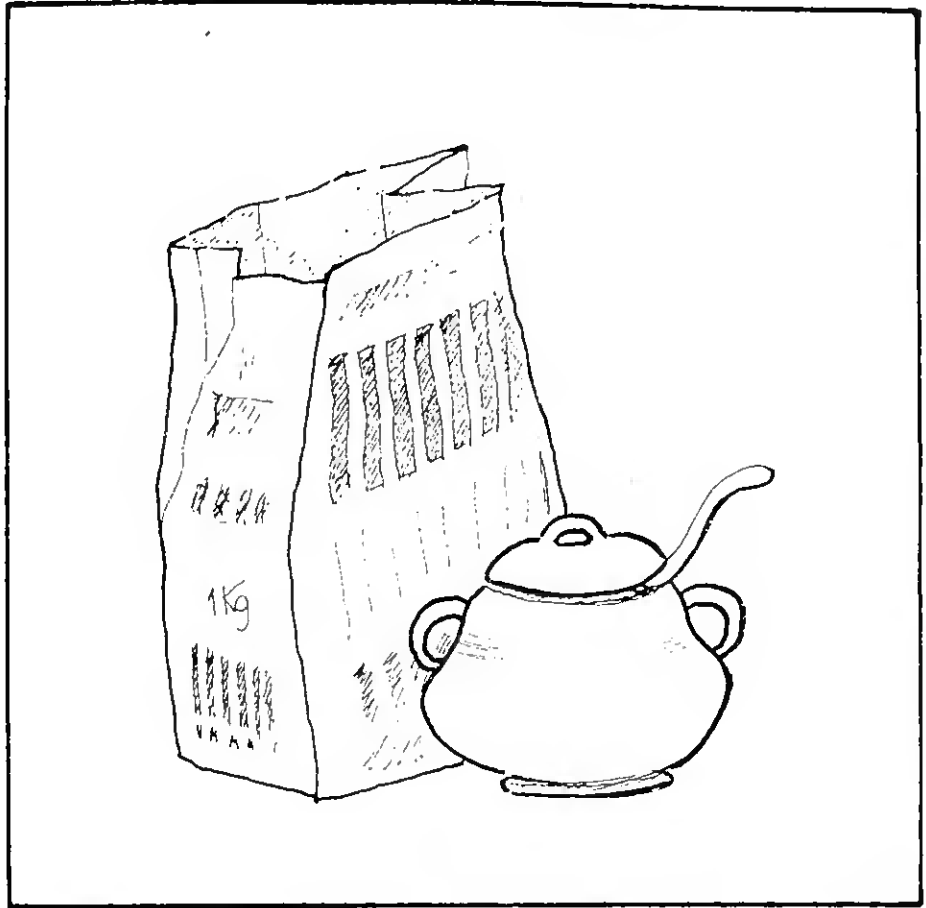
10.R:

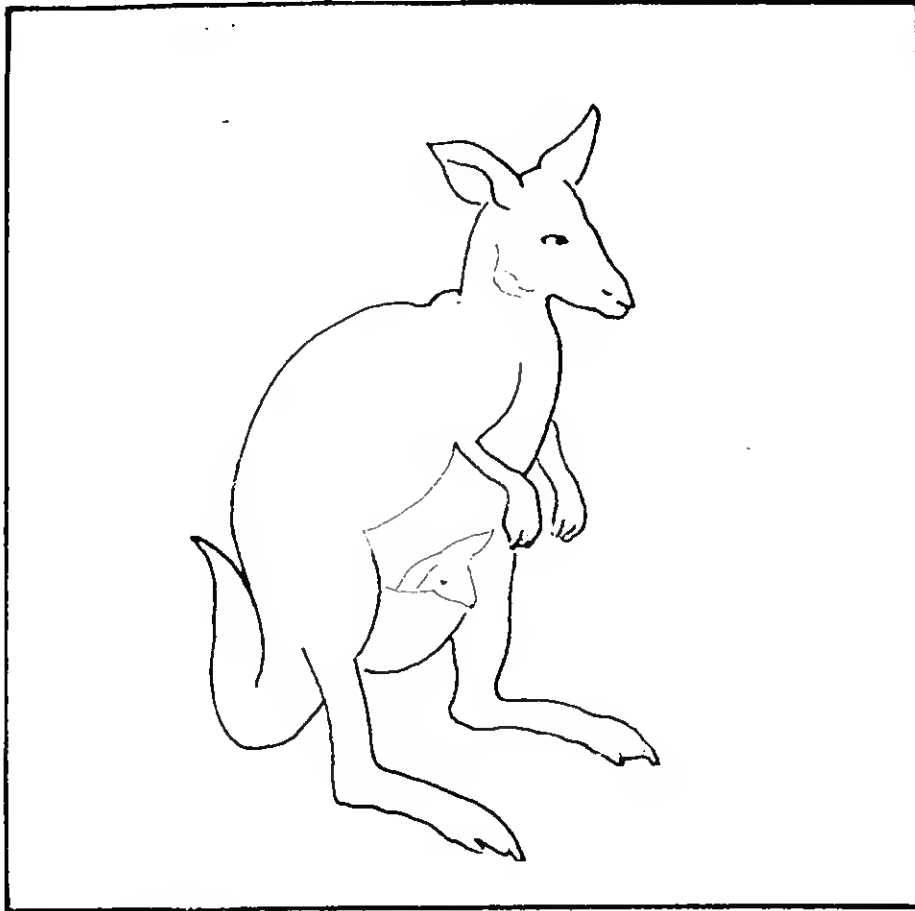
TOTAL

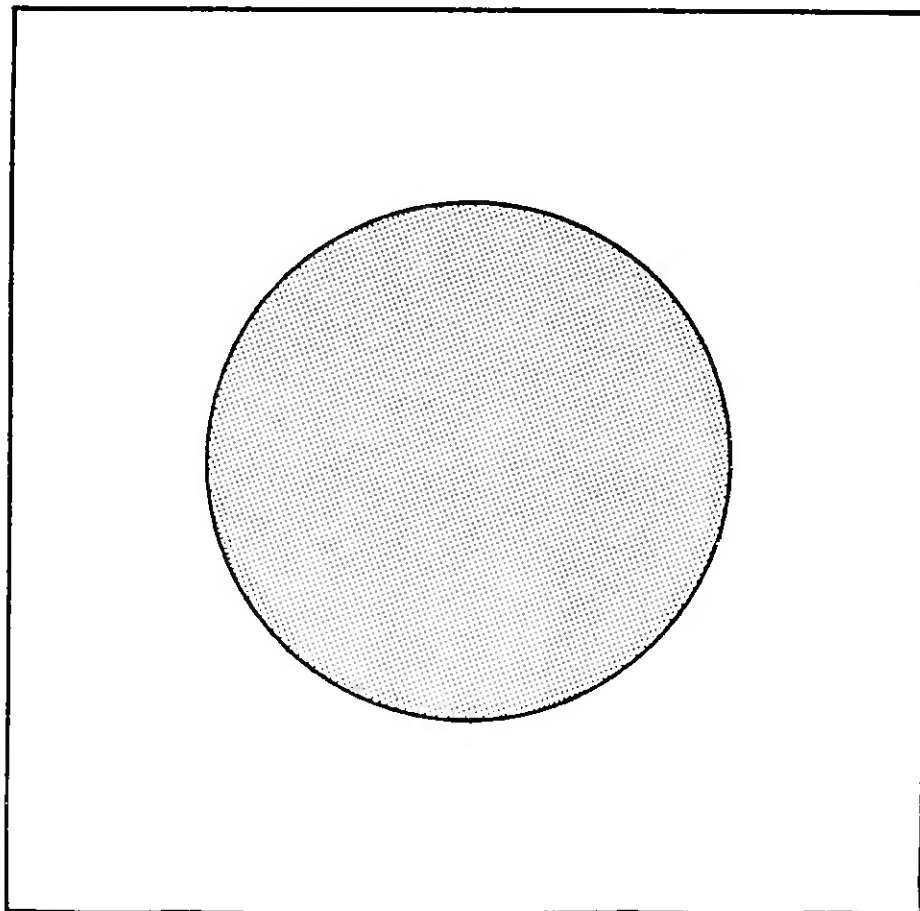
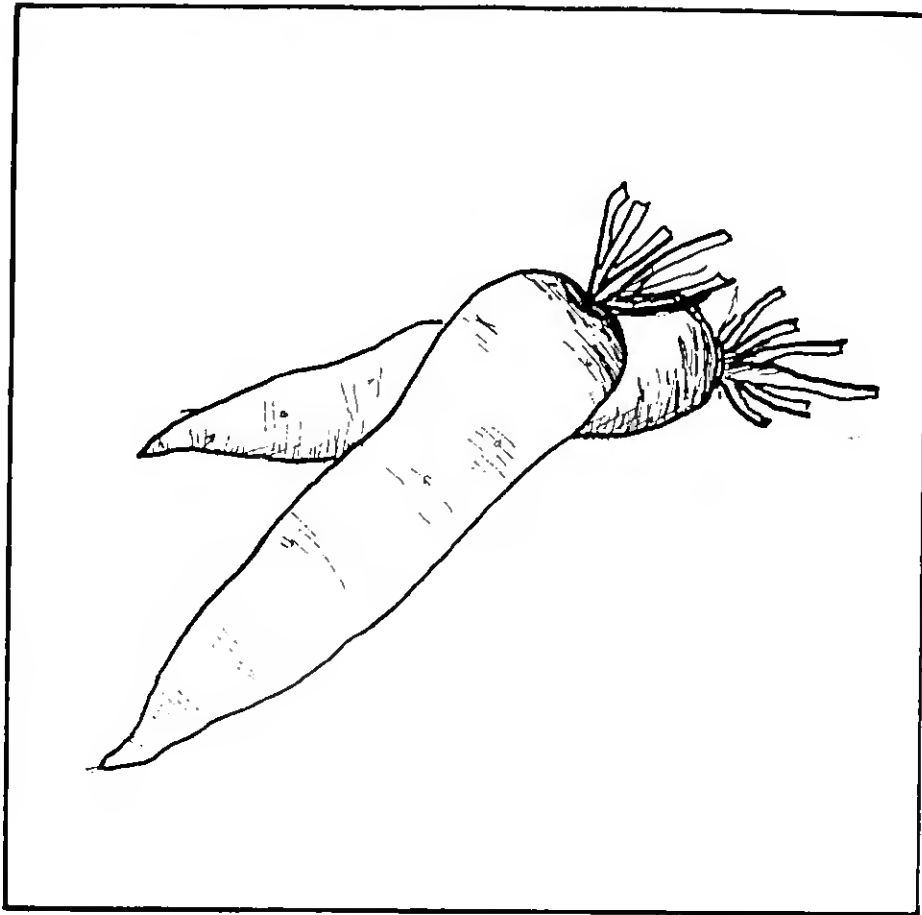
GRAVURAS PARA A EXEMPLIFICAÇÃO

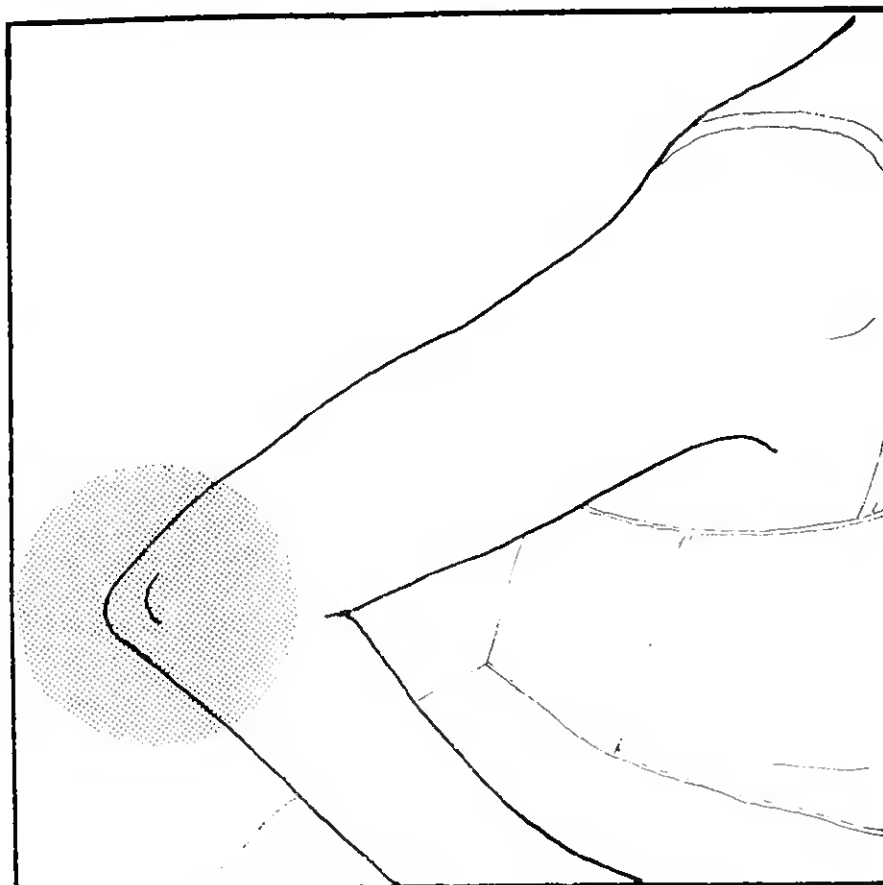


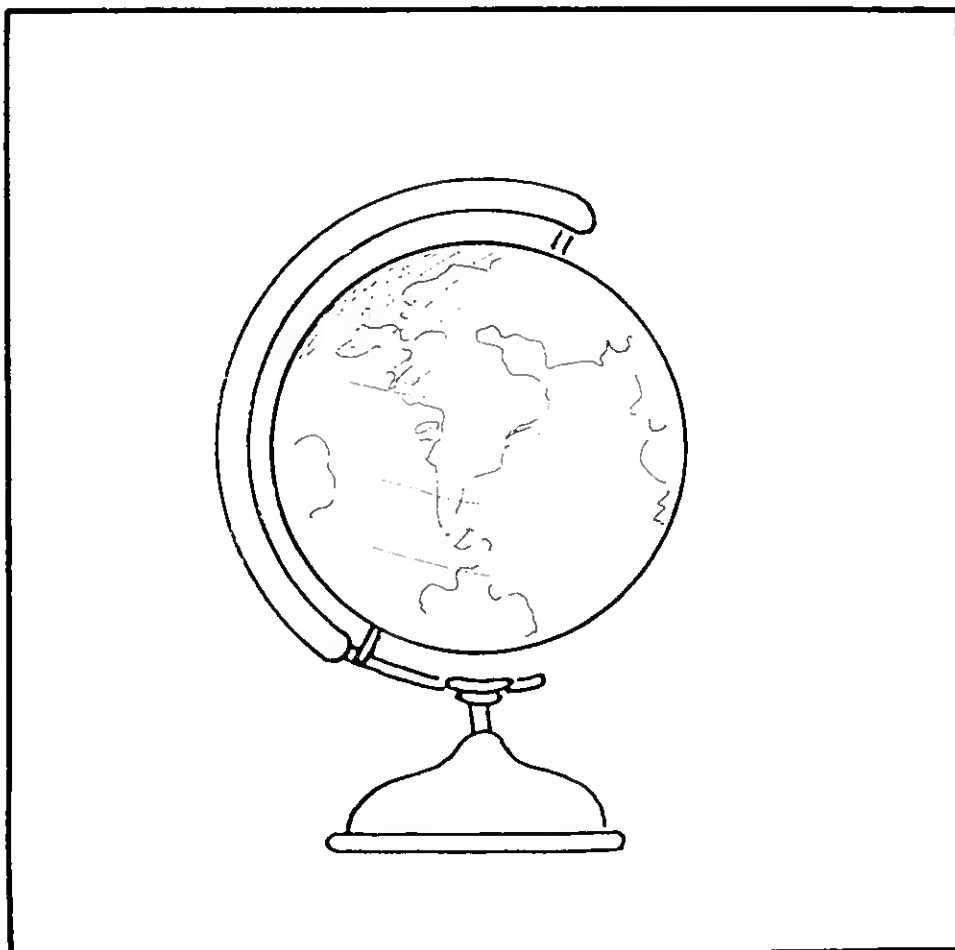
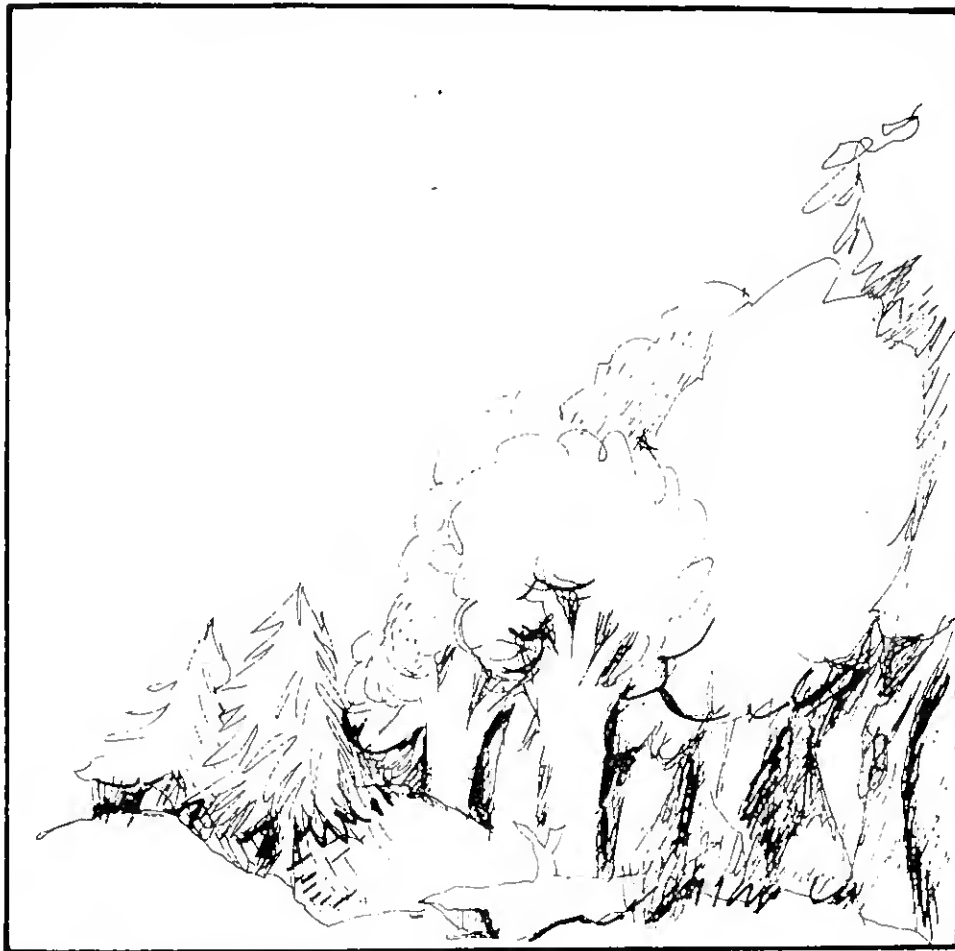


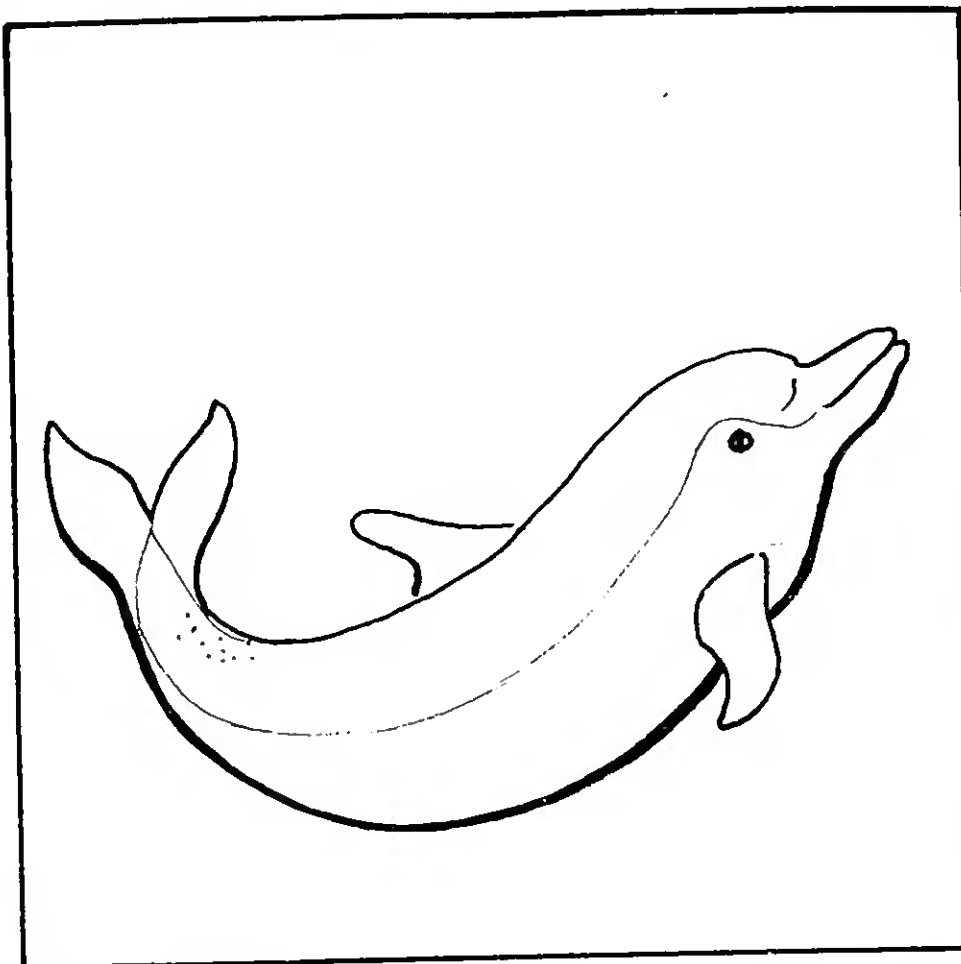


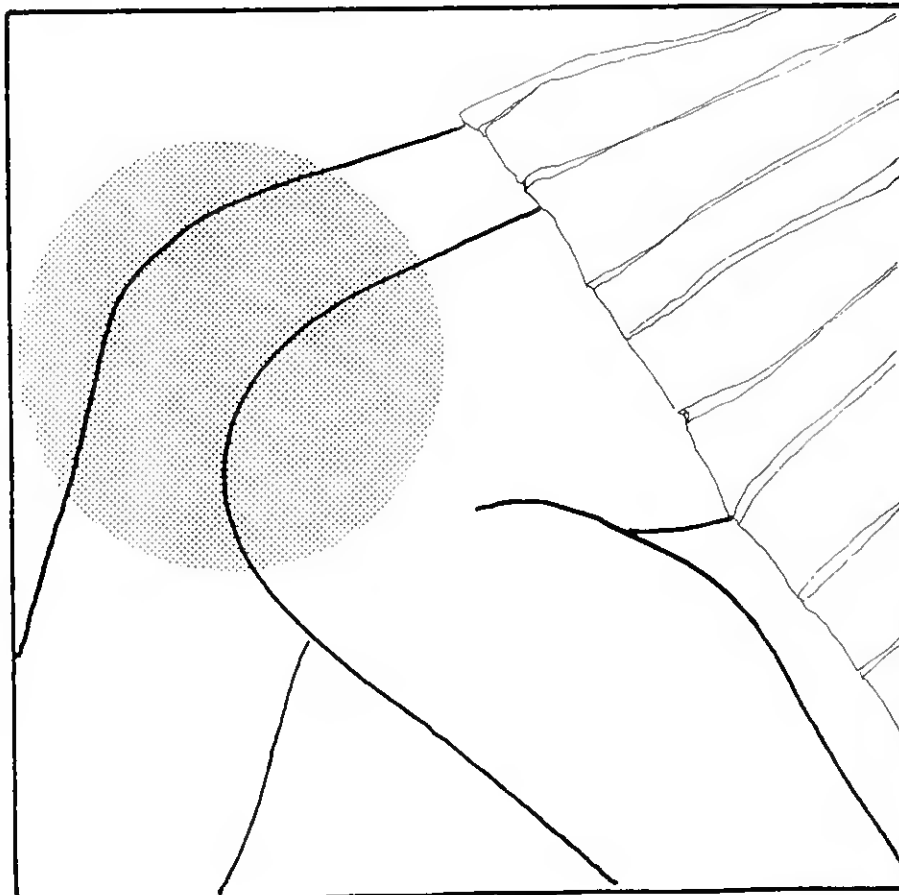
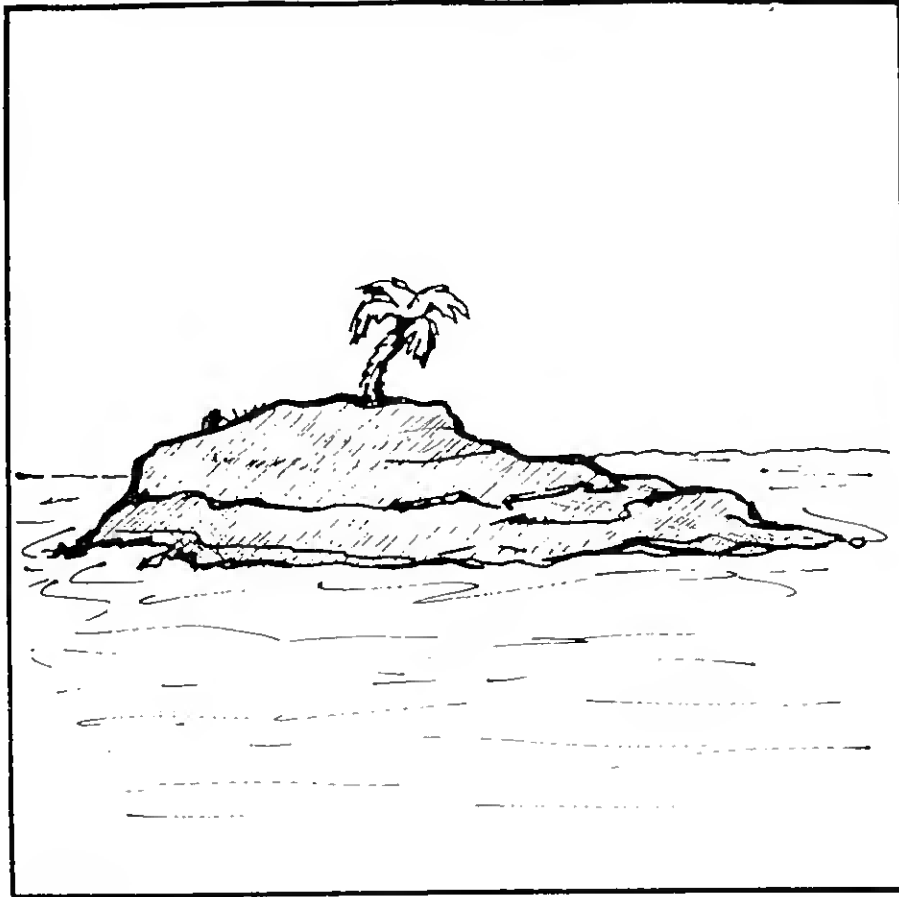


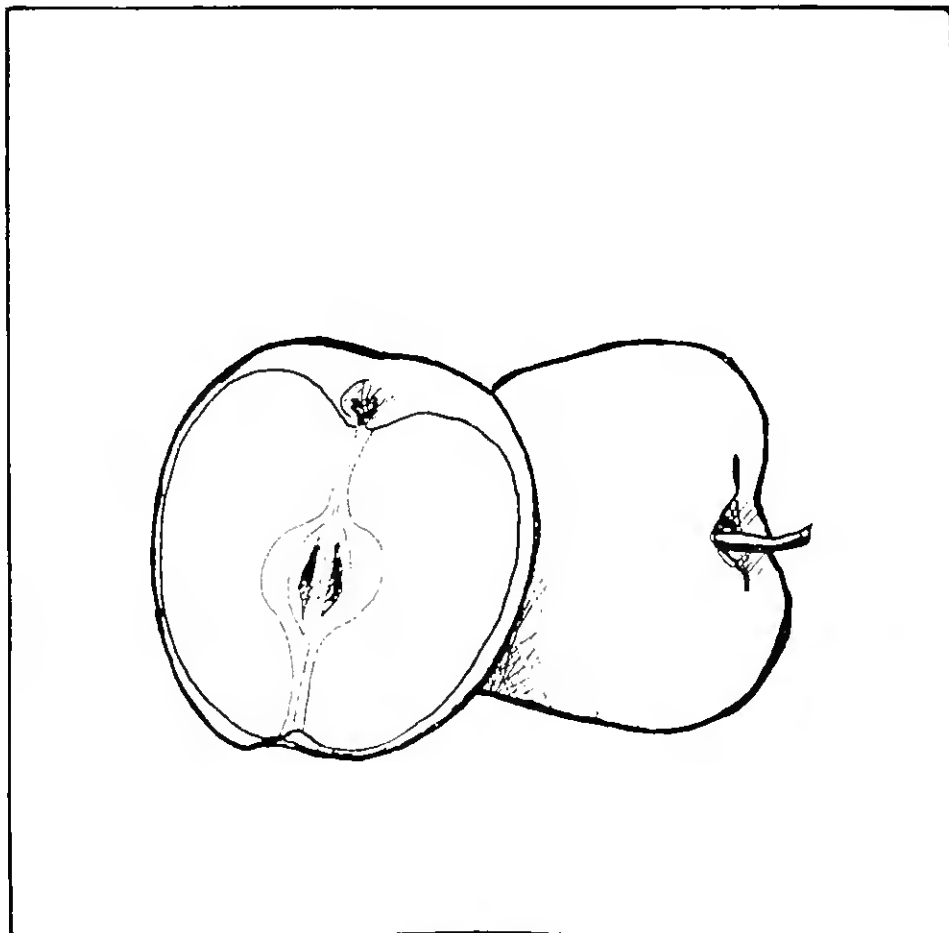
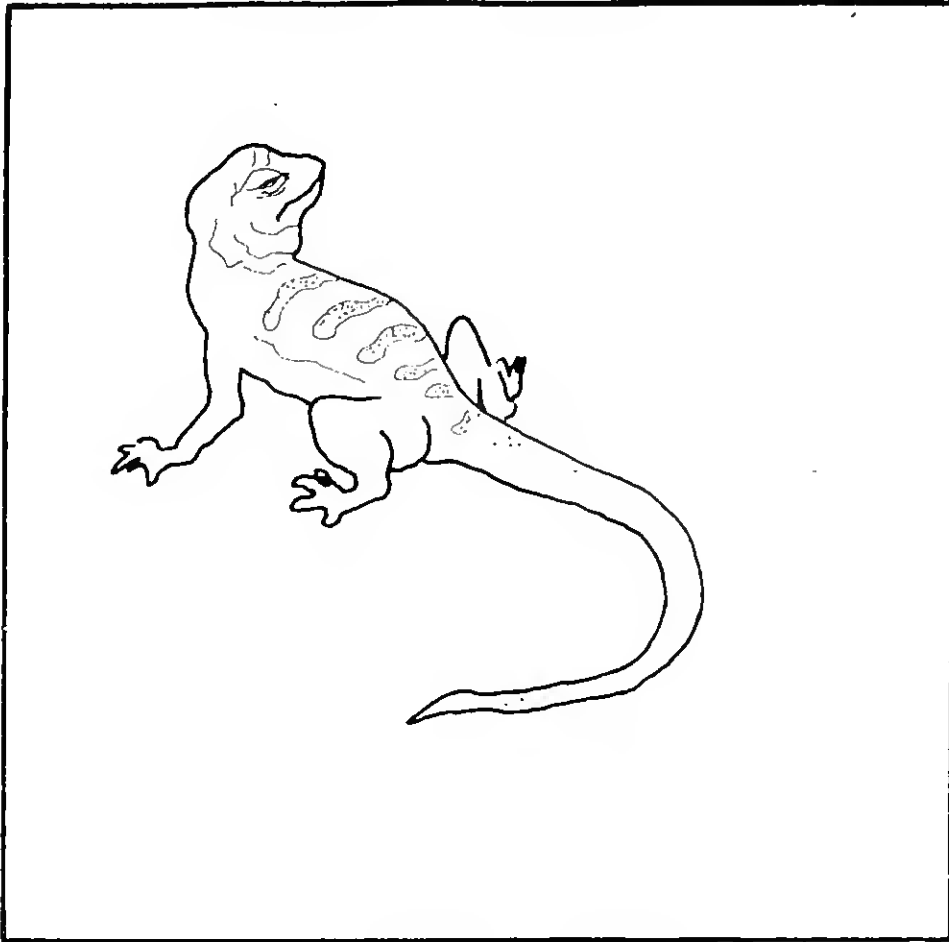


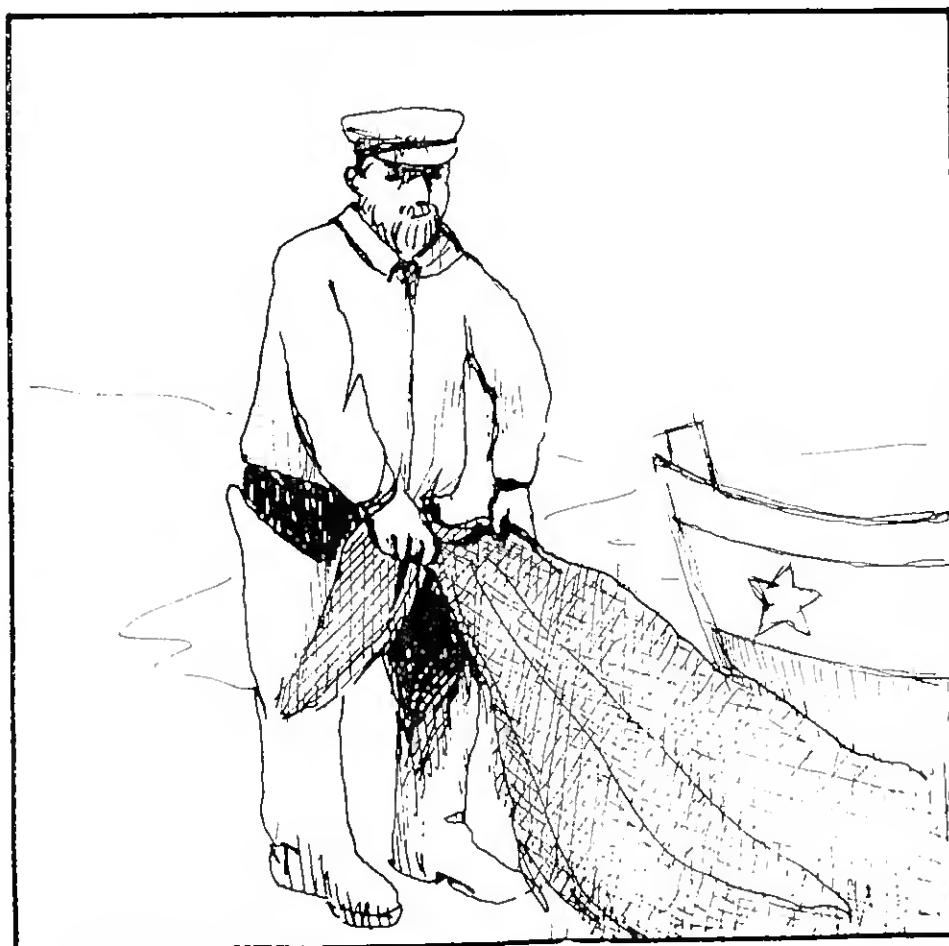
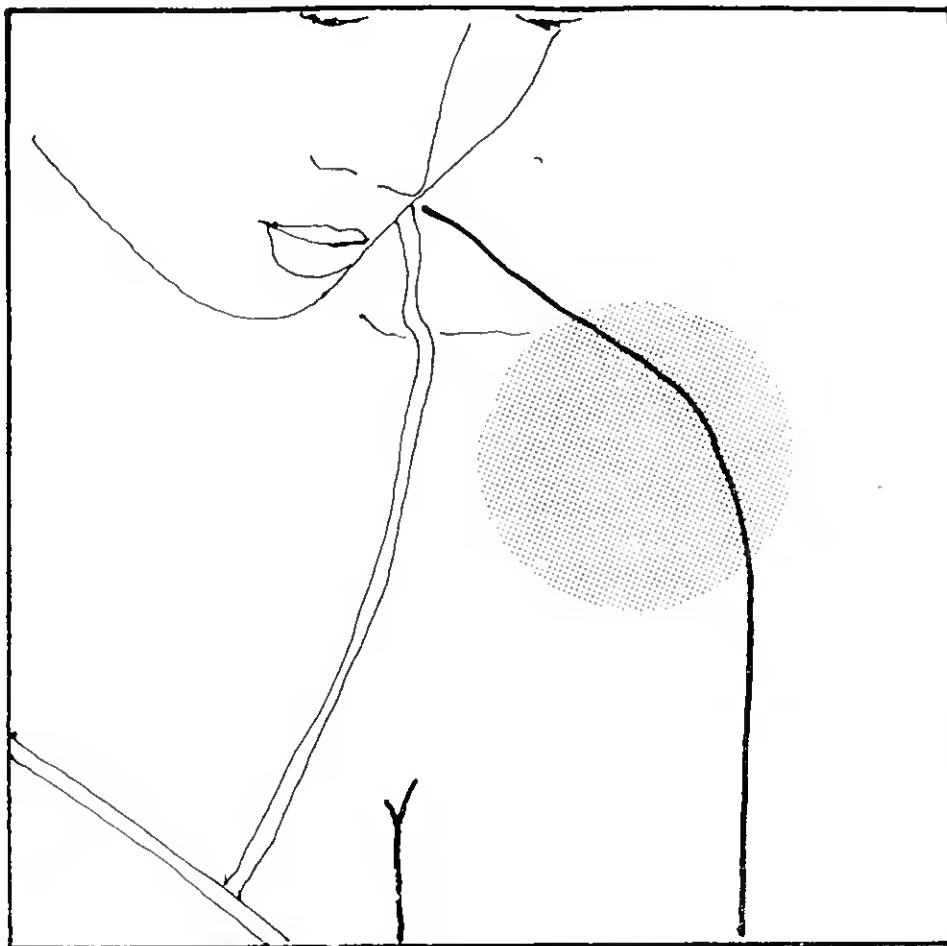


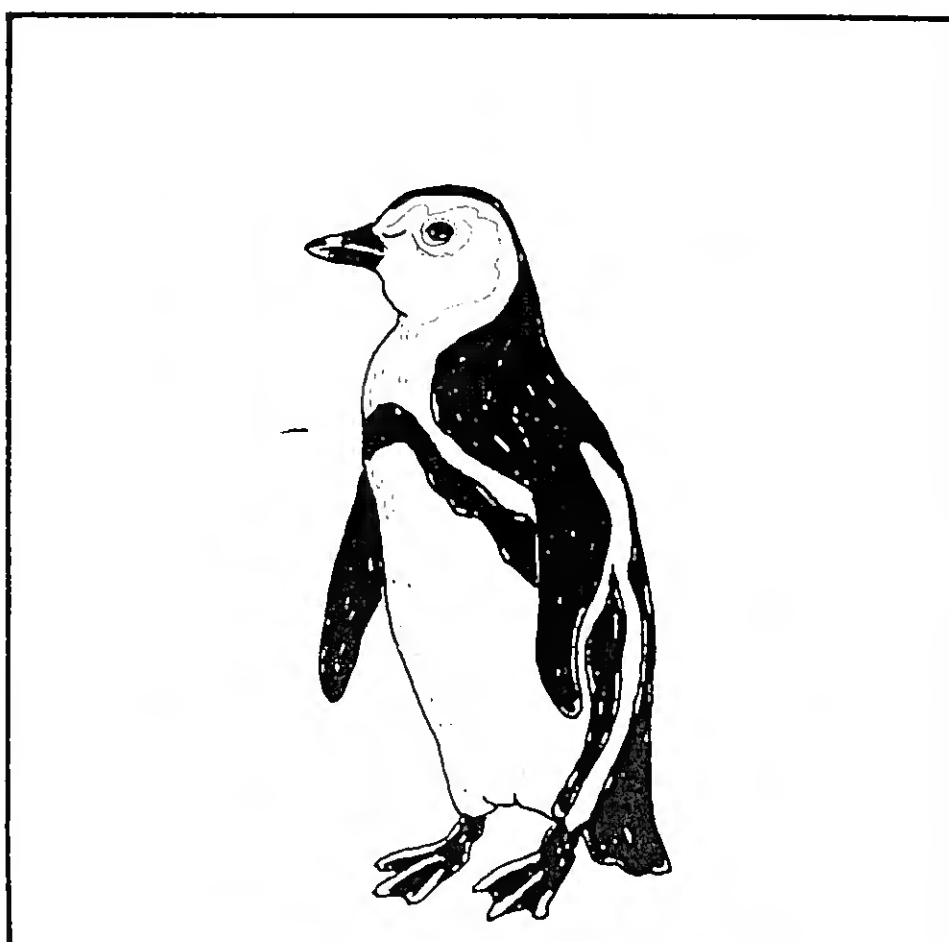
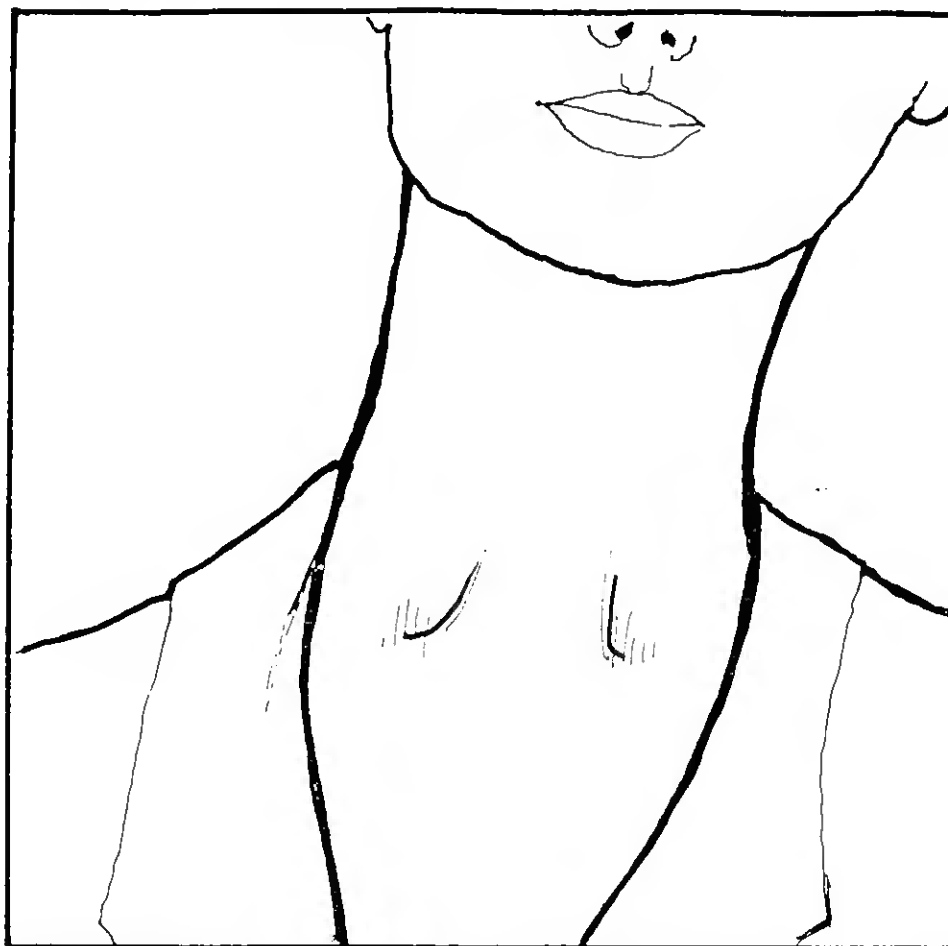


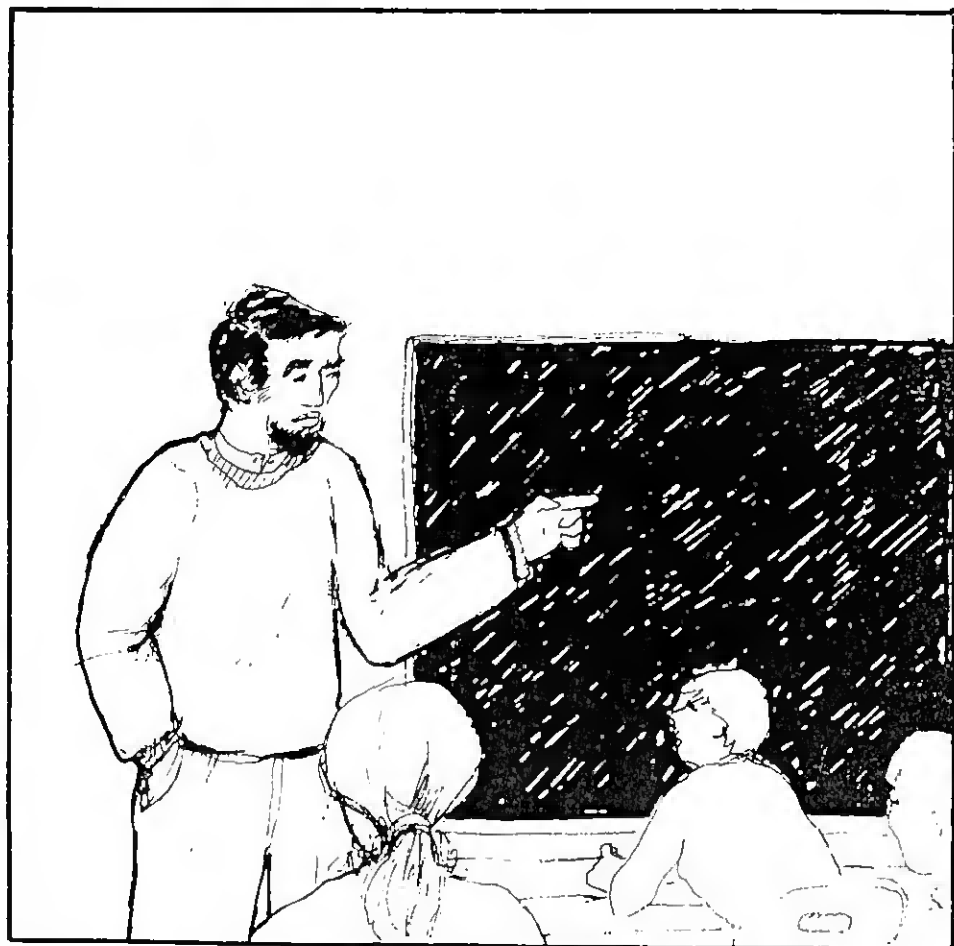


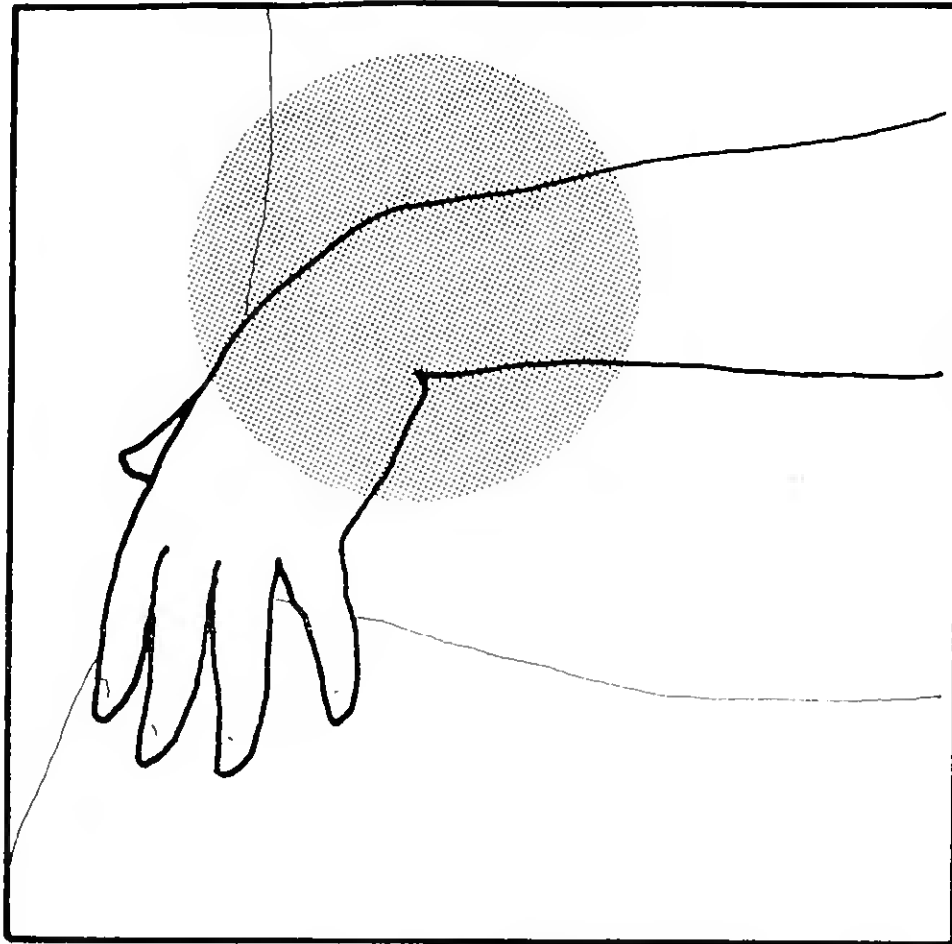




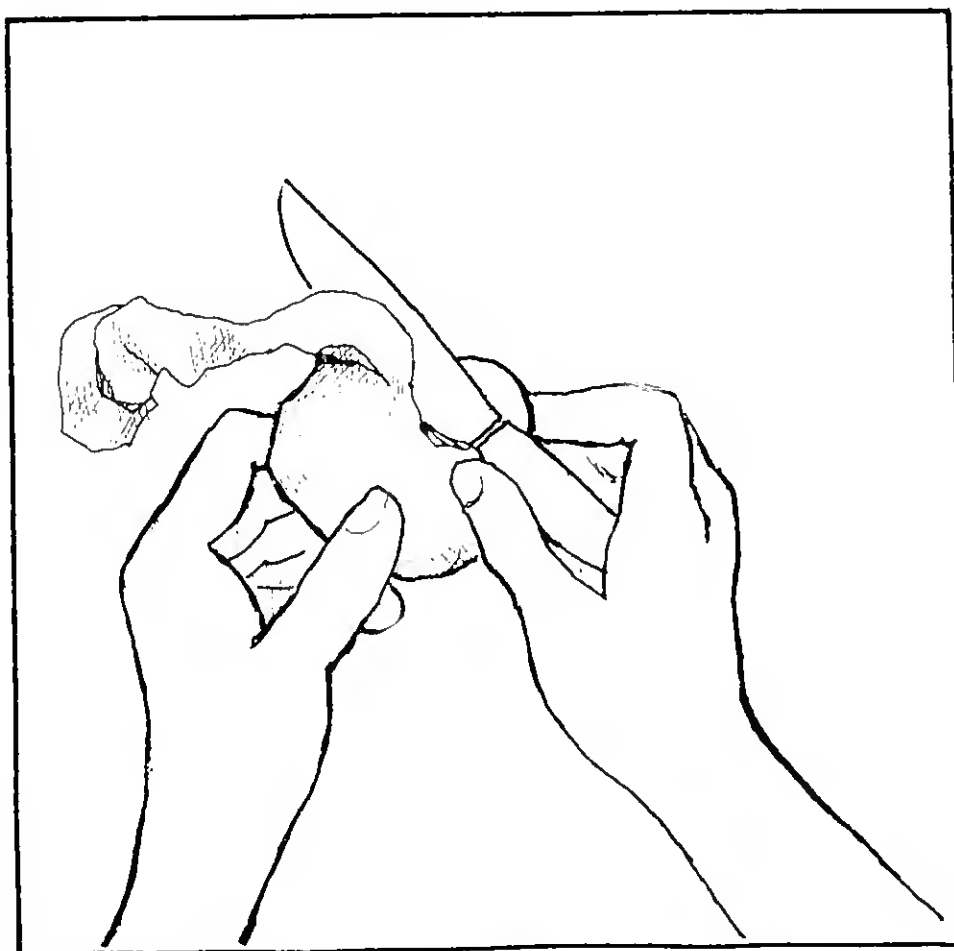


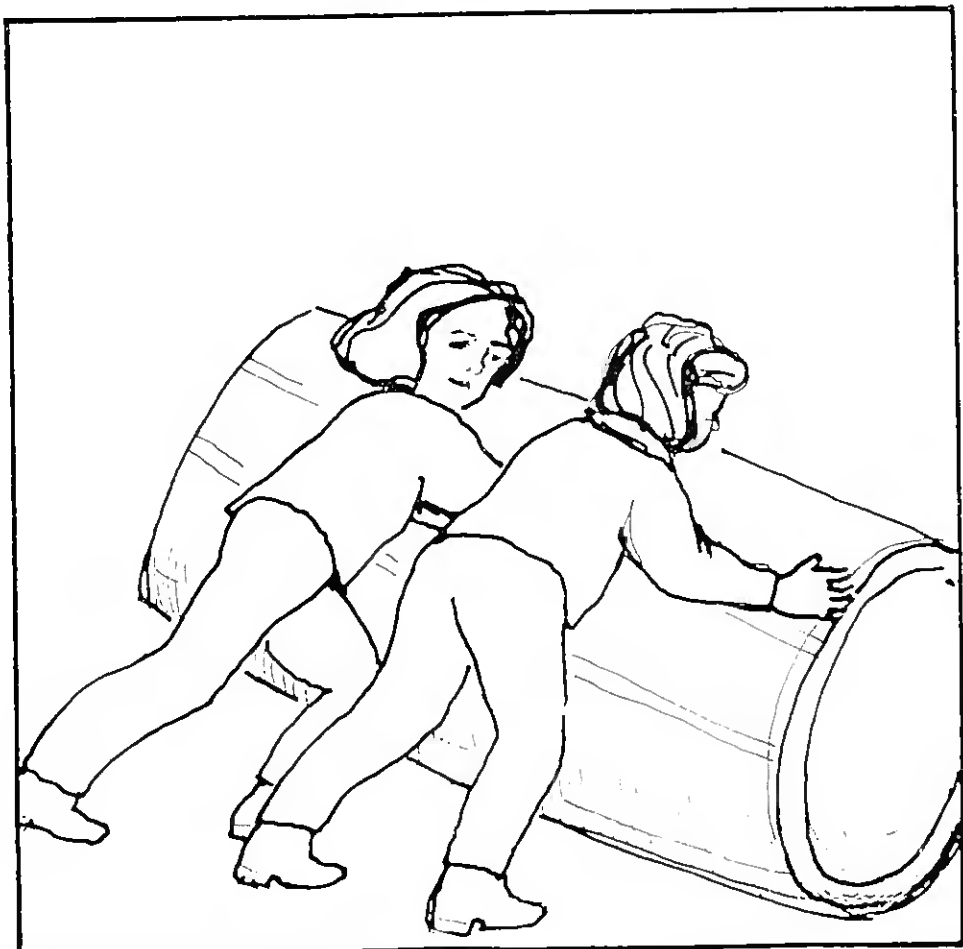


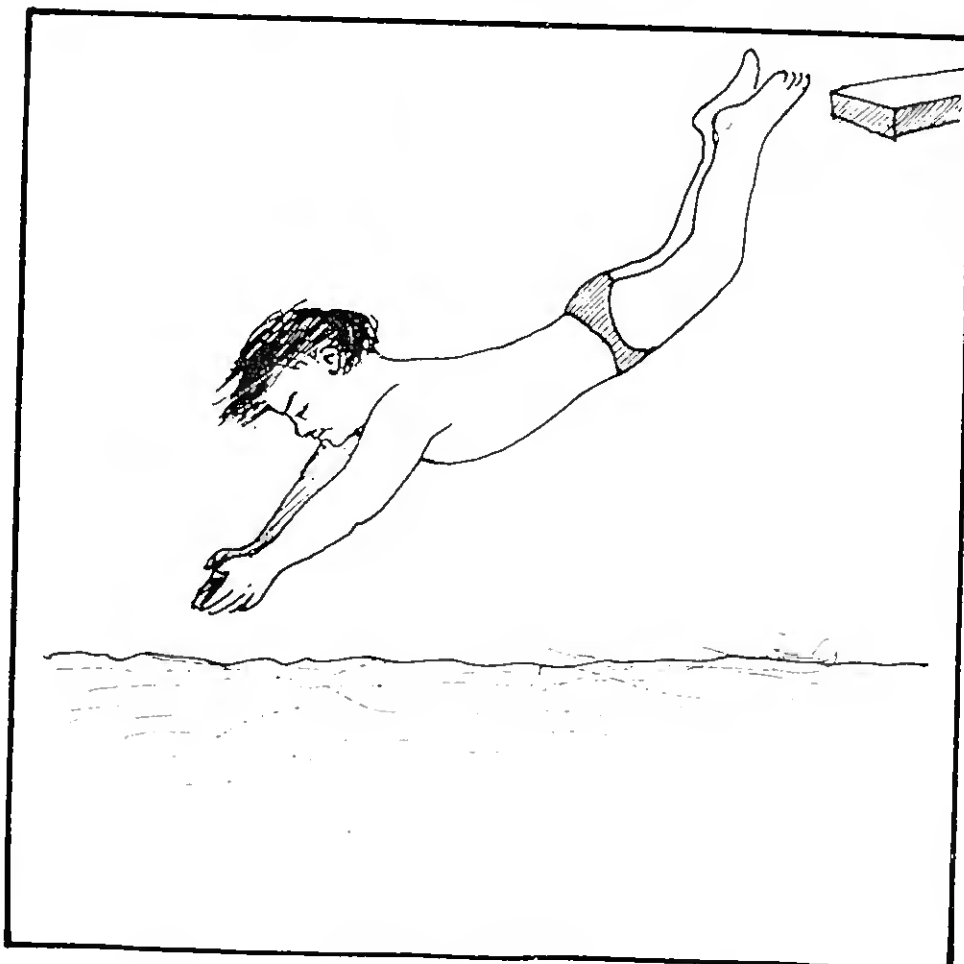
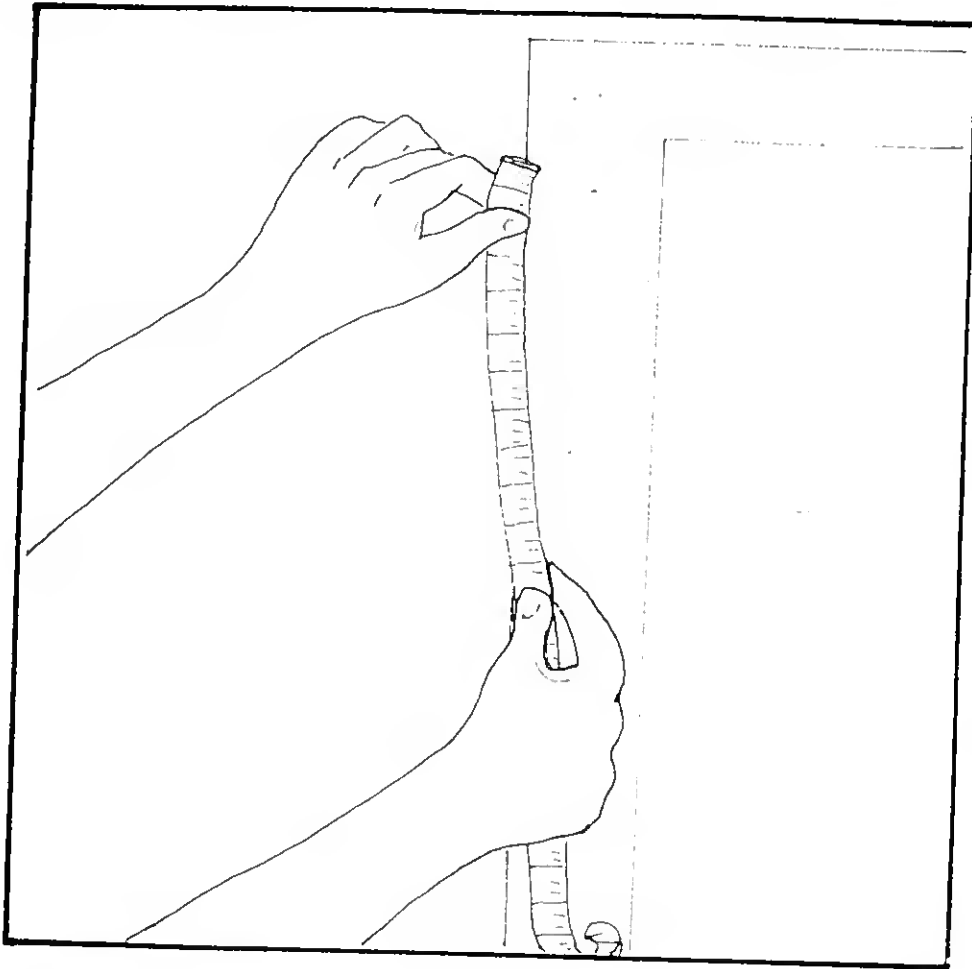














Anexo 11

Subteste de Definição Verbal

Itens	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Total	
Crianças																																					
Ana	1	1	1,5	1	1	1	1	1	0	1,5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1,5	1,5	1,5	32,5	
Joana	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1	0	1	0	1	1	1	1,5	1	1	0	0	1	1	0	30,5		
Ruil	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1,5	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1,5	1	0	1	1,5	1	1	1	1	1	1,5	0	1	1,5	0	26,5		
Luis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1	1,5	1	1	1	1	1,5	1,5	1	1,5	1	1	1,5	1,5	1	1	1	1,5	1	1	1	0	1	1,5	1,5	39	
Teresa	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1,5	0	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1	1	1	1,5	1	1	1	1,5	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	36,5		
João	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1,5	0	1	0	0	0	0	1	1	1,5	1	1	0	1	1,5	1,5	1	19,5	

Anexo 13

Subteste de Compreensão de Estruturas Complexas

Itens	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Total
Crianças																																	
Ana	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	22
Joana	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	11
Rui	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	12
Luis	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	17
Teresa	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	18
João	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	17

Anexo 14

Subteste de Complemento de Frases

Itens	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Crianças																															
Ana	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	13
Joana	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	10
Rui	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11
Luís	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	20
Teresa	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	13
João	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	16

Anexo 20

Síntese das Pontuações Obtidas nos Subtestes

Subtestes	Definição Verbal	Nomeação	Comp. De Estruturas Complexas	Compl. de Frases	Reflexão Morfo-Sintáctica	Segmentação e Segmental		Reconstrução	
						Bloco A	Bloco B	Bloco C	Bloco D
Pontuação	70	70	32	30	62	10	10	10	10
Crianças									
Ana	32,5	49	22	13	17	10	0	2	0
Joana	30,5	53	11	10	14,5	10	2	2	0
Rui	26,5	49	12	11	16,5	9	0	3	0
Luis	39	61	17	20	16,5	10	1	3	0
Teresa	36,5	48	18	13	14,5	9	0	3	0
João	19,5	58	17	16	18	10	0	3	0

Anexo 21

Síntese das Pontuações Obtidas por Domínios Linguísticos

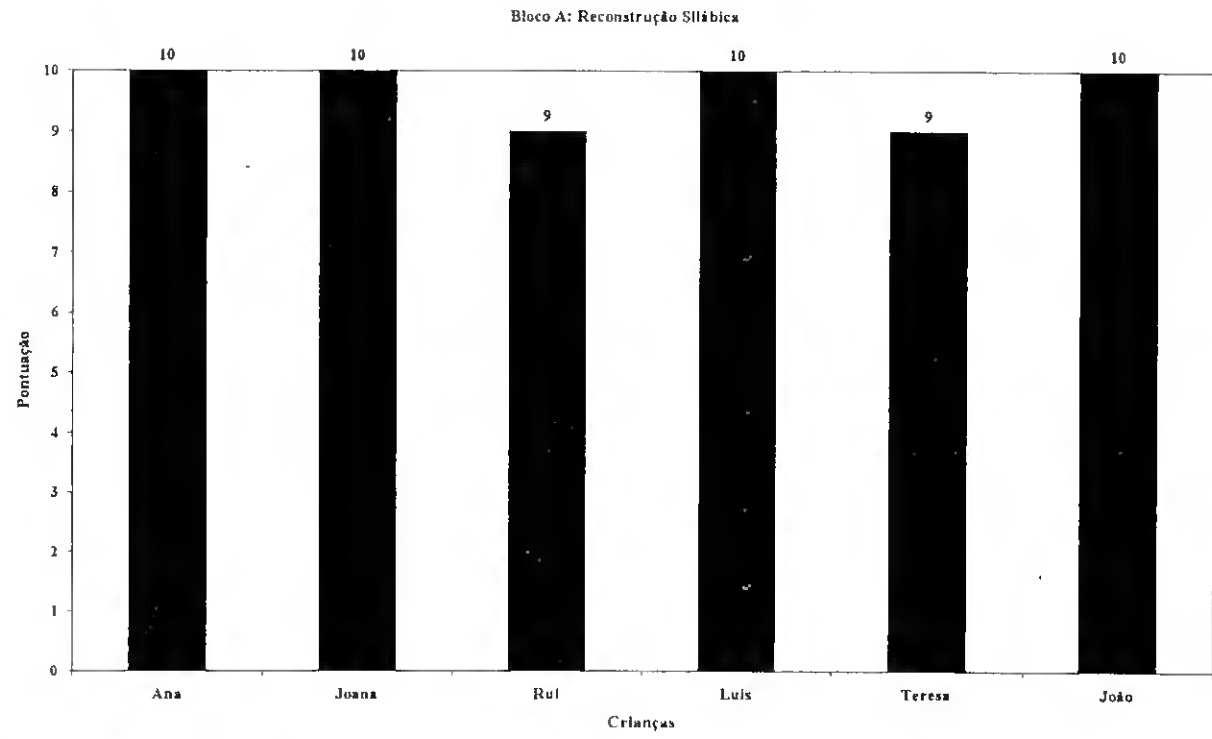
Domínio	Lexical		Sintático			Fonológico			
	Def. Verbal	Nomeação	Ref. Morfo Sintática	Comp. De Frases	Compre. de Est. Complexas	Segmentação e Reconstrução Segmental			
						Bloco A	Bloco B	Bloco C	Bloco D
Subtestes	70	70	62	30	32	10	10	10	10
Pontuação									
Crianças									
Ana	32,5	49	17	13	22	10	0	2	0
Joana	30,5	53	14,5	10	11	10	2	2	0
Rui	26,5	49	16,5	11	12	9	0	3	0
Luís	39	61	16,5	20	17	10	1	3	0
Teresa	36,5	48	14,5	13	18	9	0	3	0
João	19,5	58	18	16	17	10	0	3	0

Anexo 22

Síntese das Pontuações Obtidas por Capacidades Linguísticas

Capacidades	Def.Verbal	Compreensiva		Nomeação	Com de Frases	Expressiva			
		Compr. De Est. Complexas	Ref.Morfo Sintático			Segmentação e Reconstrução Segmental			
						Bloco A	Bloco B	BlocoC	Bloco D
Pontuação	70	32	62	70	30	10	10	10	10
Crianças									
Ana	32,5	22	17	49	13	10	0	2	0
Joana	30,5	11	14,5	53	10	10	2	2	0
Rui	26,5	12	16,5	49	11	9	0	3	0
Luís	39	17	16,5	61	20	10	1	3	0
Teresa	36,5	18	14,5	48	13	9	0	3	0
João	19,5	17	18	58	16	10	0	3	0

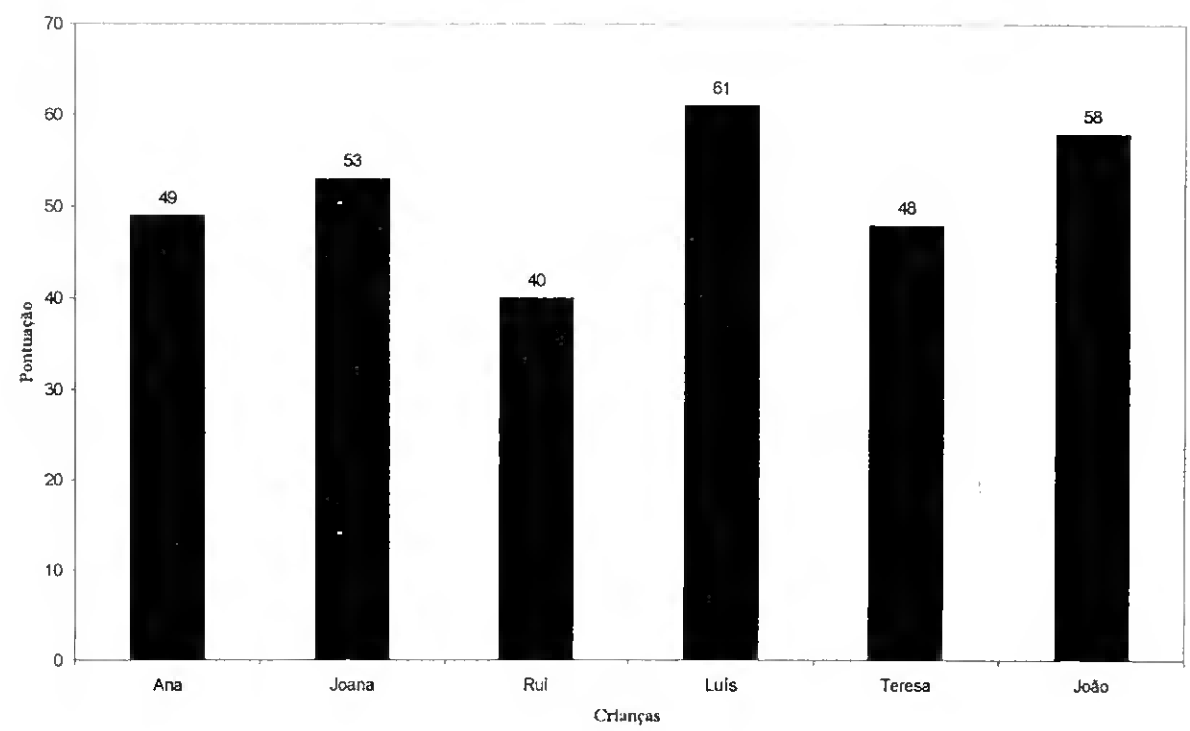
Anexo 23 Subteste de Definição Verbal



Anexo 24

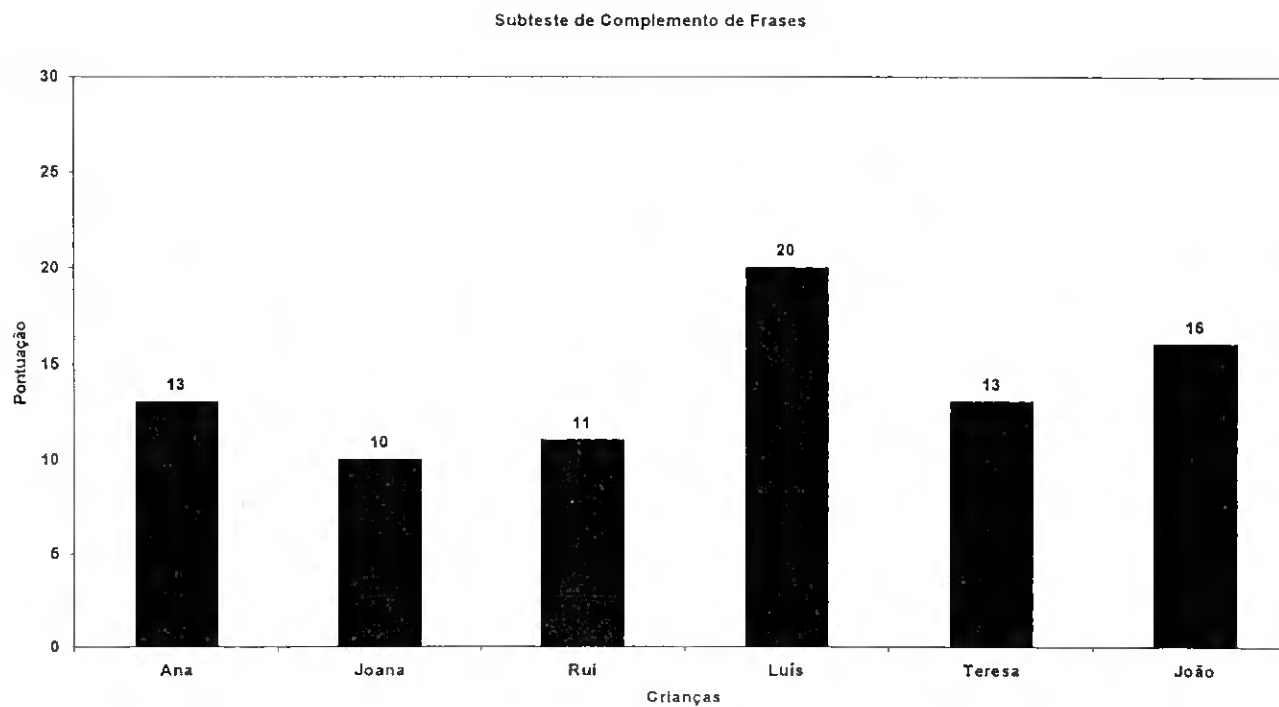
Subteste de Nomeação

Subteste de Nomeação



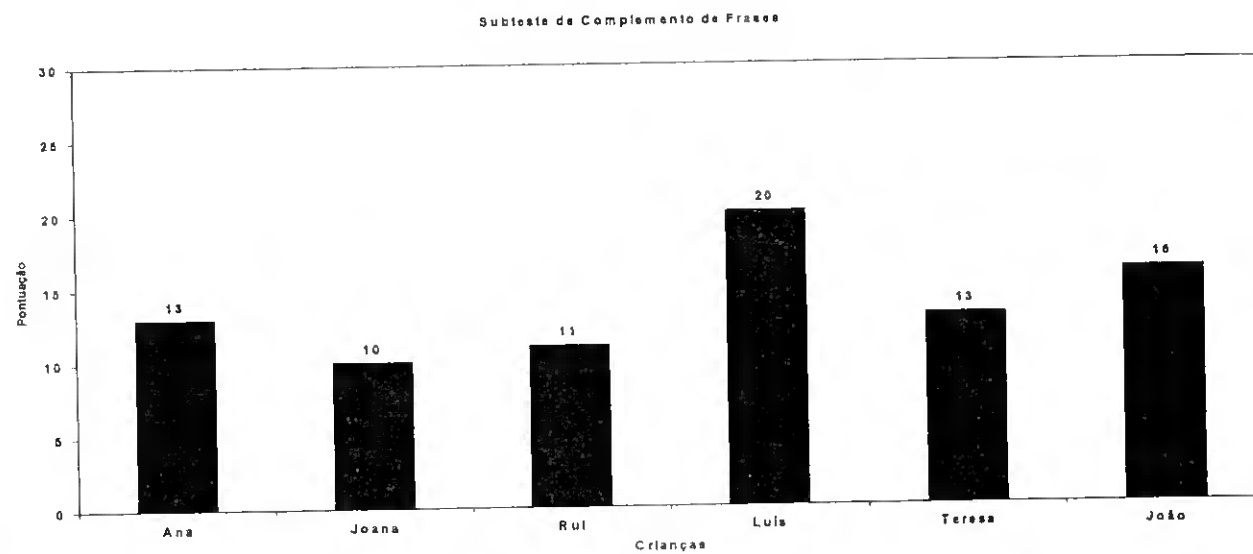
Anexo 25

Subteste de Compreensão de Estruturas Complexas



Anexo 26

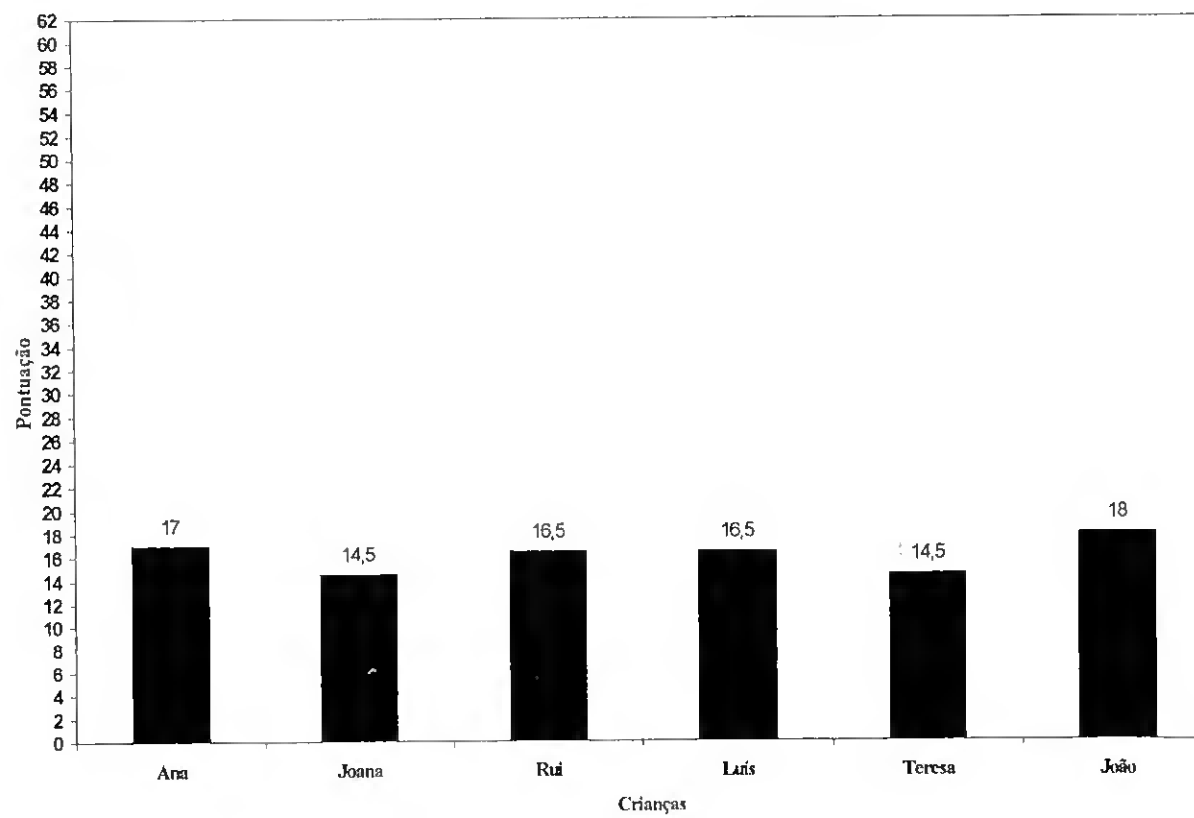
Subteste de Completamento de Frases



Anexo 28

Subteste de Reflexão Morfo-Sintáctica

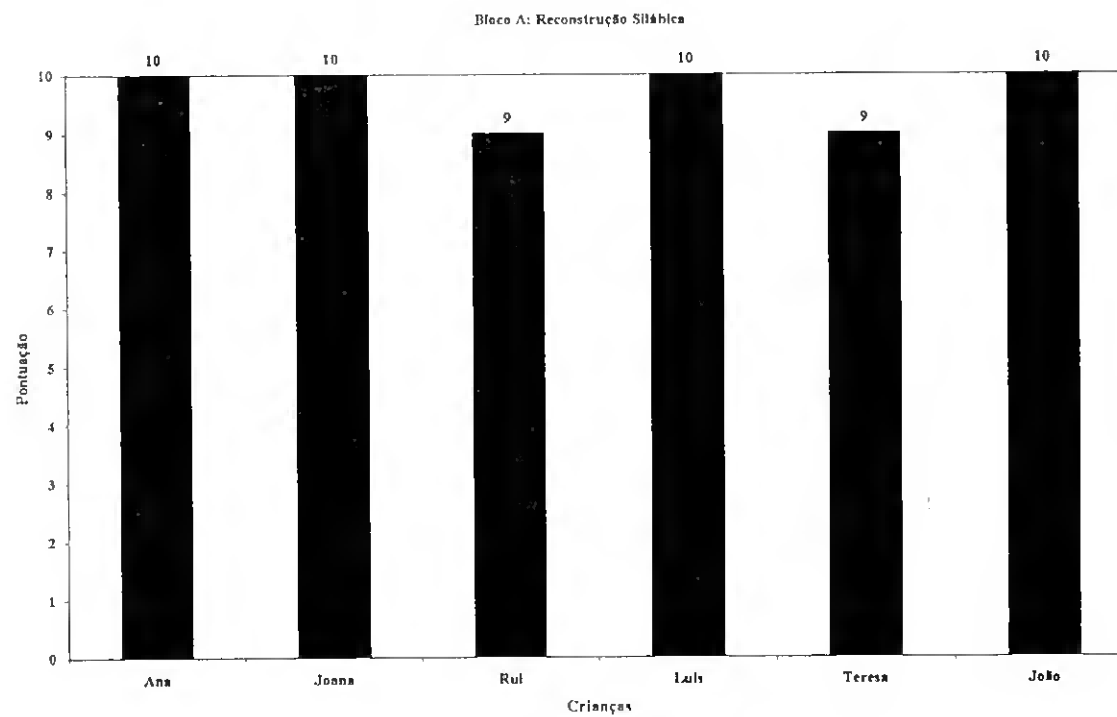
Subteste de Reflexão Morfo-Sintáctica



Anexo 28

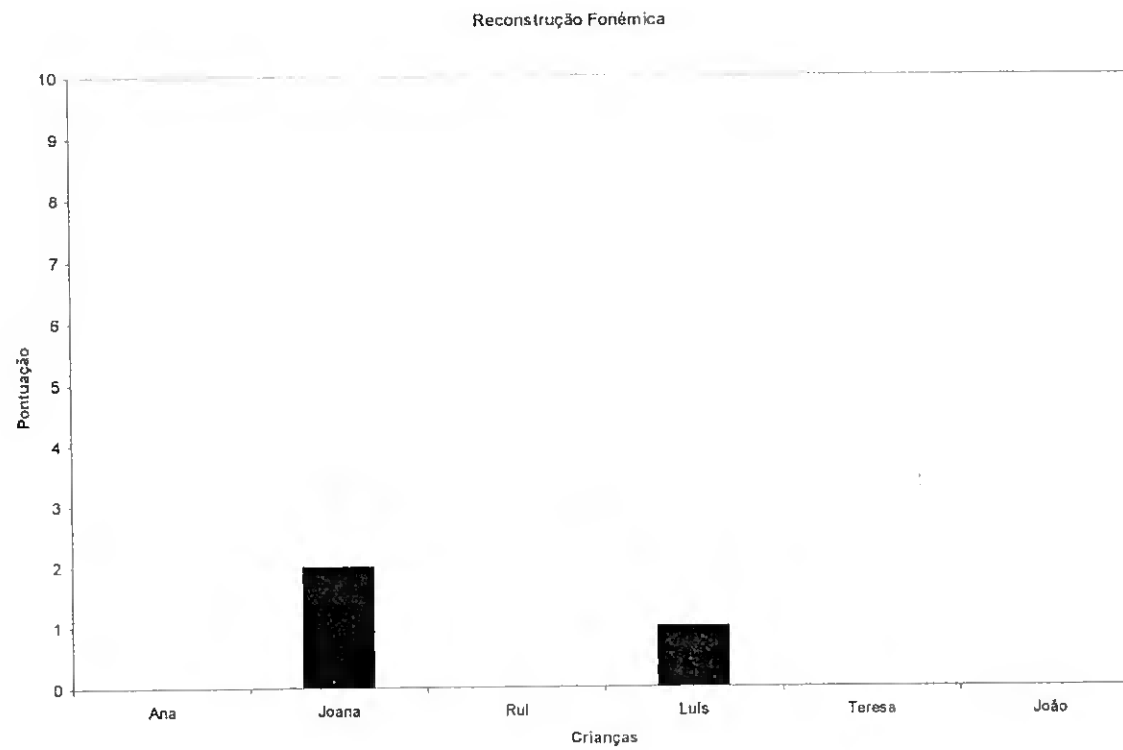
Subteste de Segmentação e Reconstrução Segmental

Bloco A: Reconstrução Silábica



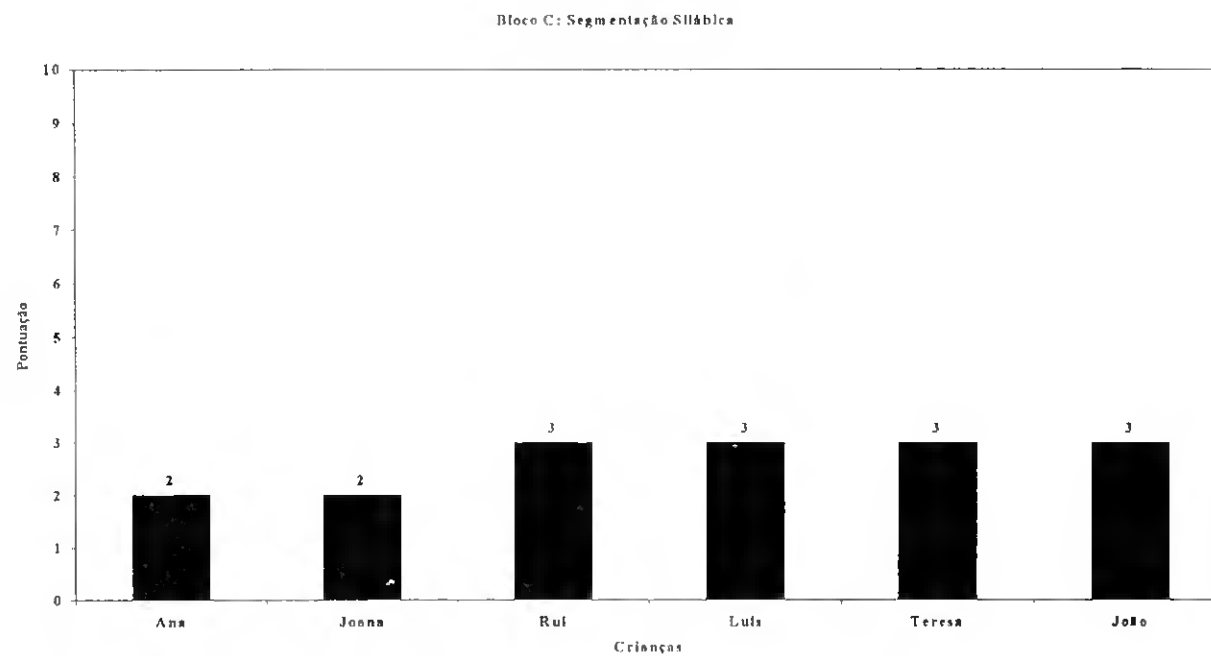
Anexo 29

Bloco B: Reconstrução fonémica



Anexo 30

BLOCO C: Segmentação Silábica



Anexo 31

BLOCO D: Segmentação Fonémica

Bloco D: Segmentação Fonémica

