



Programa de Pós-Graduação  
em Epidemiologia

# Pelotas Birth Cohort Study



# Questionnaire - 1982

## perinatal study

1. - Benef. Portug. (1) ☐ Hosp. Univ. (3) N\*        
 Santa Casa (7) ☐ Outra (4) ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

7-12. Dia do nascimento:

13. Dia da semana: ☐ Dom(1) ☐ Seg(2) ☐ Ter(3) ☐ Qua(4) ☐ Qui(5) ☐ Sex(6) ☐ Sab(7) ☐ 13 ☐ 14 ☐

14. Hora do nascimento: ☐ 0,01-4h(1) ☐ 4,01-12h(2) ☐ 12,01-18h(3) ☐ 18,01-24h(4) ☐ 15 ☐ 16 ☐

Nome de Mãe

Nome do Pai

Endereço

15. ☐ Felatos urbana ☐ 15  
☐ Felatos rural ☐ 16  
☐ Outra cidade ☐

16. - Inqúez: ☐ Particular(1) ☐ FUNERAL (4) ☐ 17 ☐ 18 ☐ 19  
☐ OMPR (2) ☐ Indigente (5) ☐ 20  
☐ IPRAS (3) ☐ Outra condição(6) ☐

17-19. Idade:  anos ☐ 4-19(1) ☐ 20-24(2) ☐ 25-29(3) ☐ 30-34(4) ☐ 35-39(5) ☐ 40(6)

20. Estado civil: ☐ vive c/variado ou comp.(1) ☐ 20  
☐ vive s/variado ou comp.(2) ☐

21-22. Anos de natado completos c/ sucessos:  anos ☐ 21 ☐ 22

23. Renda familiar (do casal - SM=salário mínimo): ☐ 23  
☐ 6-1 SM(1) ☐ 3,1-6 SM(2) ☐ >10 SM(3) ☐

24. Raça: ☐ branca(1) ☐ negra(2) ☐ parda(3) ☐ 24 ☐ 25 ☐

25. Fumo: ☐ não(1) ☐ 15 cig/d parte grav(4) ☐ 15 cig/d toda grav (5) ☐

26-27. Consultou durante a gravidez (pré-natal): ☐ 26 ☐ 27  
☐ não(99) ☐ sim,  consultas(01,02,03..)

28-30. Peso pré-gestacional:  kg ☐ 28 ☐ 29 ☐ 30

31. 32. Peso no dia do parto:  kg ☐ 31 ☐ 32 ☐ 33

35-36. Altura: 1,  m ☐ 35 ☐ 36

37-41. Gestações ☐ Paridade ☐ Abortos ☐ 37 ☐ 38 ☐ 39 ☐ 40 ☐ 41

42-45. Partos anteriores: ☐ vaginal ☐ cesáreana ☐ 42 ☐ 43 ☐ 44 ☐ 45

☐ Natimortos ☐ Partos neonatais ☐

47-50. Peso de nascimento dos filhos anteriores:  47  48  49  50  
☐ 2,500g ou menos(47) ☐ 3,001-4,000g (49)  
☐ 2,501-3,000g (48) ☐ 4,001g ou mais(50)

51-53. Intervalo interparto (intervalo de tempo entre o último parto(a) aborta) e o início da presente gestação)  51  52  53  
☐ meses ☐ desconhecido(999)

Nota de última parte do aborto:

na usua de grávidas (aberto e pré-natal)

34. Fatores de alto risco gestacionais:

<input type="checkbox"/> Idade	<input type="checkbox"/> (1)	<input type="checkbox"/> Aborto, natimorto, ou pré- término prévio(1)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Diabetes	<input type="checkbox"/> (2)	<input type="checkbox"/> Anemia de aborto(6)	<input type="checkbox"/> 54
<input type="checkbox"/> Tossenia	<input type="checkbox"/> (3)	<input type="checkbox"/> Outra (7)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Hipert.arterial(4)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

35-36. Rode gestacional: ☐ semanas

37. Parto: ☐ Único(1) ☐ múltiplo(2) ☐ múltiplo(3)

38. Parto feito por: ☐ médico (1) ☐ estudante(2) ☐ outro (4)

39-42. Peso de nascimento: ☐ ☐ ☐ ☐ g

43.

<input type="checkbox"/> 1.000g ou menos(1)	<input type="checkbox"/> 2.501-3.000g (6)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1.001-1.500g (2)	<input type="checkbox"/> 3.001-3.500g (7)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1.501-2.000g (3)	<input type="checkbox"/> 3.501-4.000g (8)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 2.001-2.500g (4)	<input type="checkbox"/> 4.001g ou mais (9)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 2.501-3.000g (5)		<input type="checkbox"/>

44. Sexo: ☐ masculino(1) ☐ feminino(2)

45. Tipo de parto: ☐ vaginal (1) ☐ vag.induz.c/forçap(5) ☐ ☐ vag.c/analgesia (6) ☐ | ☐ || ☐ vag.c/vácuu (3) | ☐ vag.c/analg.c/forç(7) | ☐ |
| ☐ vag.induzido (4) | ☐ cesariana (8) | ☐ |

46-59. Razão para cesariana:

<input type="checkbox"/> sofrimento fetal (1)	<input type="checkbox"/> morte fetal (8)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> desproporção F-P (2)	<input type="checkbox"/> diabetes materna (9)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> distúrbio de coagulação (3)	<input type="checkbox"/> repetição (10)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> hemorragia materna (4)	<input type="checkbox"/> pare. ligeir. trompas(11)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> parada de progressão (5)	<input type="checkbox"/> eletiva (12)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> eclâmpsia, pré-eclâmps (6)	<input type="checkbox"/> outra (13)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> pós-maturidade (7)	<input type="checkbox"/> desconhecida (14)	<input type="checkbox"/>

60. Razão para indução:

<input type="checkbox"/> pós-maturidade (1)	<input type="checkbox"/> morte fetal (5)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> pré-eclâmpsia (2)	<input type="checkbox"/> eletiva (6)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> bruxa zote (3)	<input type="checkbox"/> outra (7)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> iso-imunização RH(4)	<input type="checkbox"/> desconhecida (8)	<input type="checkbox"/>

72-74. Morbidade nos primeiros 7 dias:

<input type="checkbox"/> pré-tórax (1)	<input type="checkbox"/> hemorr.cerebral (9)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> pós-tórax (2)	<input type="checkbox"/> edema cerebral (10)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> tequiplégia transit. (3)	<input type="checkbox"/> meningite (11)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> síndrome hielina (4)	<input type="checkbox"/> asplia (12)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> malformação (5)	<input type="checkbox"/> diarréia (13)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> sínd.cronosséptica (6)	<input type="checkbox"/> pneumonia (14)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> infecção importante (7)	<input type="checkbox"/> hipoglicemia (15)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> traumatismo (frat., etc)(8)	<input type="checkbox"/> hipotermia (16)	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> sepsis (17)	<input type="checkbox"/>

75. Recém-nascido: ☐ vivo(1) ☐ natimorto(2)

76. Se natimorto: ☐ antepartus(1) ☐ intrapartus(2)

77. Mortalidade nos primeiros 7 dias de vida:

<input type="checkbox"/> não(1)	<input type="checkbox"/> sim(29-64dia)(2)	<input type="checkbox"/>
---------------------------------	---	--------------------------

78. Causa da óbito:

<input type="checkbox"/> malformação (1)	<input type="checkbox"/> trauma parto(4)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> rel.prematuridade(2)	<input type="checkbox"/> emb.hielina(5)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> infecção (3)	<input type="checkbox"/> anemia (6)	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> outra (7)	<input type="checkbox"/>

79. Mortalidade 7-28 dias: ☐ sim(1) ☐ não(2)

80. Mortalidade 1-12 meses: ☐ sim(1) ☐ não(2)



- Electronic Questionnaires - RedCap
- Database - Each cohort
  - For each visit
  - All visits
- Stata, R
- Data manager



**COHORTS**

Consortium of Health Orientated  
Research in Transitioning Societies

Brazil Guatemala India Philippines South Africa

# The COHORTS group





# 9 Brazilian birth cohorts

## – RPS

1978 RP

1982 PL

1993 PL

1994 RP

1997/8 SL

2004 PL

2010 RP e SL

2015 PL

RP = Ribeirão Preto

PL = Pelotas

SL = São Luís

# Collaborations

- We have also collaborated with ALSPAC and other cohorts
- We have also collaborated with genetic epidemiology consortium
- Other collaborations are welcomed



Programa de Pós-Graduação  
em Epidemiologia

- [http://www.epidemiologia.ufpel.org.br/site/content/coorte\\_1982/questionarios.php](http://www.epidemiologia.ufpel.org.br/site/content/coorte_1982/questionarios.php)
- [http://www.epidemiologia.ufpel.org.br/site/content/coorte\\_1993/questionarios.php](http://www.epidemiologia.ufpel.org.br/site/content/coorte_1993/questionarios.php)
- [http://www.epidemiologia.ufpel.org.br/site/content/coorte\\_2004/questionarios.php](http://www.epidemiologia.ufpel.org.br/site/content/coorte_2004/questionarios.php)
- [http://www.epidemiologia.ufpel.org.br/site/content/coorte\\_2015/questionarios.php](http://www.epidemiologia.ufpel.org.br/site/content/coorte_2015/questionarios.php)