**Formulário para solicitação de dados já coletados das coortes de nascimentos de Pelotas/RS – Brasil**

**Esta solicitação se refere a:**

**( ) Tese do PPGE**

**( ) Dissertação do PPGE**

**( ) Projeto/Artigo não vinculado à dissertação/tese do PPGE**

**Identificação do proponente**

**Nome:**

**Instituição:**

**Tipo de pesquisador: ( )** Externo ( ) Aluno PPGE ( ) Pesquisador PPGE

**Se for pesquisador externo, realizou contato com o pesquisador responsável pela coorte?** ( ) Sim ( ) Não

**Se SIM, qual pesquisador?** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Se for pesquisador aluno, indique o nome do orientador(a) :** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **ATENÇÃO**  **- A sua proposta deve incluir um plano de análise do artigo.**  **- Após aprovação pela Comissão de Publicações, se seu Projeto/Artigo não estiver vinculado a dissertação/tese do PPGE você terá 6 meses para submeter o artigo para publicação.**  **- Verifique que a seção de Agradecimentos do artigo esteja de acordo com o que consta no Anexo B deste formulário. Se for o caso, não esquecer financiamentos específicos da FAPERGS, CNPq etc.**  **- Com base nos acompanhamentos, cujas variáveis serão utilizadas no artigo, verifique no Anexo C o nome dos potenciais co-autores da proposta.**  **- Coloque na proposta o nome e a descrição breve das variáveis que você pretende utilizar.**  **- É obrigatório o preenchimento do Termo de Confidencialidade e Sigilo, que consta no Anexo D, e a submissão à Comissão de Publicações, junto com a proposta.**  **- As publicações com dados financiados pelo Wellcome Trust, UK, deverão ser depositados no PMC (open-access), com ônus para o proponente.**  **- Após as análises não se esqueça de circular as tabelas entre os co-autores.**  **- Antes da submissão para a revista, os resultados deverão ser submetidos à Comissão de Estatística, para aprovação.**  **- O banco de dados disponibilizado deverá ser destruído após a aceitação para publicação definitiva do artigo.**  **- Variáveis novas (criadas para a análise) deverão ser entregues à coorte correspondente, com os respectivos logs.**  **- Novos artigos com o banco já disponibilizado deverão ser submetidos como nova proposta à Comissão de Publicações.** |

1. **Identificação**

**Autor principal** Nome:

Instituição:

E-mail:

Telefone:

Endereço:

**Co-autores** Da coorte:

Nomes: Cesar Victora

Fernando Barros

Externos à coorte:

Nomes:

1. **Título provisório do artigo**:
   1. Data de início \_\_ \_\_ / \_\_ \_\_ / \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
   2. Data de conclusão \_\_ \_\_ / \_\_ \_\_ / \_\_ \_\_ \_\_ \_\_

**(6 meses para apresentação do comprovante de submissão do artigo ao Comitê de Publicações)**

1. **Financiamento**

O projeto tem ou terá financiamento:\* (1) Sim (2) Não

Qual é o prazo para a submissão do projeto: \_\_ \_\_ / \_\_ \_\_ / \_\_ \_\_ \_\_ \_\_

Liste as fontes de financiamento:

\***Propostas deverão ser revisadas pelo Comitê de Publicações antes de serem submetidas a uma agência de fomento e deverão ser enviadas ao Comitê pelo menos três semanas antes do esgotamento do prazo da agência de financiamento.**

1. **Variáveis**

Marque a fonte das variáveis que serão utilizadas nesta proposta e dê maiores detalhes na seção Resumo da Proposta (item 7)

* 1. Existentes nos bancos de dados:
     1. Entrevista ( )
     2. Amostras biológicas ( )
     3. Medidas ( )
     4. DNA\* ( )
  2. Listar as variáveis e os acompanhamentos de onde se originam

|  |
| --- |
| **Coorte:** |
| **Acompanhamento:** |
| **Nome/descrição das variáveis** |
|  |
|  |
|  |
|  |

**\*Toda a análise envolvendo DNA necessita voltar ao Comitê de Ética da UFPEL para aprovação. O projeto deverá esta em português para ser submetido ao Comitê de Ética.**

1. **Justificativa para a utilização das coortes de Pelotas no estudo (máximo 100 palavras)**
2. **Aprovação no Comitê de Ética**

O estudo já foi aprovado por um Comitê de Ética

( ) Sim ( ) Não ( ) NSA

SE SIM: Anexe cópia do parecer do Comitê de Ética.

**Para análises de dados que não envolvam DNA, não é necessário submeter a proposta a um Comitê de Ética.**

1. **Resumo da proposta**

Em no máximo duas páginas, descreva a sua proposta, indicando claramente os dados que serão obtidos na coorte de Pelotas. No caso de análises a serem realizadas em material biológico, indique claramente o volume/quantidade necessário(a) de cada espécime e o tamanho da amostra. Para novas coletas ou visitas aos participantes das coortes, é importante indicar o tamanho da amostra e como será feita a visita, citando todos os procedimentos (entrevista, medidas, coleta de material biológico). O resumo também deverá indicar os resultados de estudos já publicados sobre o tema, com dados das coortes, além de objetivos, plano de análise e dummy tables.

1. **Contrapartida orçamentária (liste claramente a contrapartida do projeto para as coortes)**
2. **Termo de compromisso**

A informação coletada em qualquer etapa das coortes de Pelotas é altamente confidencial. É essencial que o proponente leia as regras de utilização do banco de dados e assine concordando com as mesmas.

**Regras de utilização dos bancos de dados**

1. Deverá ser mantida a confidencialidade do banco de dados e eu não terei acesso a identificação dos participantes do estudo.
2. Todos os artigos científicos ou resumos baseados em dados das coortes de Pelotas devem ser enviados ao Comitê de Publicação das coortes, para aprovação, pelo menos duas semanas antes da data de submissão.
3. Os dados fornecidos pela coorte de Pelotas serão utilizados somente para as análises aprovadas nesta proposta.
4. Novas análises poderão ser realizadas somente após serem aprovadas pelo Comitê de Publicações.
5. Ao final das análises propostas neste formulário, o banco de dados deverá ser destruído. As instruções necessárias para a criação das novas variáveis utilizadas nesta análise serão enviadas a gerência de banco de dados do(s) acompanhamento(s) envolvido(s).
6. O banco de dados não poderá ser fornecido para outros pesquisadores, que não estejam envolvidos na presente proposta.
7. O uso das variáveis em outras análises, com produção de outros artigos ou mesmo para apresentação em congressos, sem o consentimento da Comissão de Publicações, será considerado falta grave e impedirá futuras solicitações de dados ao Comitê.

□ Li e concordo.

1. **Local, data e assinatura do proponente principal:**
2. **Anexo A**

Referências com informações sobre a metodologia de cada coorte.

**Coorte dos nascidos em 1982**

* [Barros FC](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Barros%20FC%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_RVAbstractPlus), [Victora CG](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Victora%20CG%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_RVAbstractPlus), [Horta BL](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Horta%20BL%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_RVAbstractPlus), [Gigante DP](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Gigante%20DP%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). Methodology of the Pelotas birth cohort study from 1982 to 2004-5, Southern Brazil. Revista de Saude Publica 2008;42(suppl 2):7-15.
* Victora CG, Barros FC. Cohort profile: the 1982 Pelotas (Brazil) birth cohort study. International Journal of Epidemiology 2006;35:237-42.
* [Horta BL](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Horta%20BL%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25733577), [Gigante DP](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Gigante%20DP%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25733577)2 [Gonçalves H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Gon%C3%A7alves%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25733577), [dos Santos Motta J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=dos%20Santos%20Motta%20J%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25733577), [Loret de Mola C](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Loret%20de%20Mola%20C%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25733577), [Oliveira IO](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Oliveira%20IO%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25733577), [Barros FC](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Barros%20FC%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25733577), [Victora CG](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Victora%20CG%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25733577). Cohort Profile Update: The 1982 Pelotas (Brazil) Birth Cohort Study. [Int J Epidemiol.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25733577) 2015 Apr;44(2):441, 441a-441e

**Coorte dos nascidos em 1993**

* [Victora CG](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Victora%20CG%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_RVAbstractPlus), [Hallal PC](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Hallal%20PC%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_RVAbstractPlus), [Araújo CL](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Ara%C3%BAjo%20CL%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_RVAbstractPlus), [Menezes AM](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Menezes%20AM%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_RVAbstractPlus), [Wells JC](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Wells%20JC%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_RVAbstractPlus), [Barros FC](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=pubmed&Cmd=Search&Term=%22Barros%20FC%22%5BAuthor%5D&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_RVAbstractPlus). Cohort profile: the 1993 Pelotas (Brazil) birth cohort study. International Journal of Epidemiology 2008;37:704-709.
* Victora CG, Araújo CLP, Menezes AMB, Hallal PC, Vieira MF, Neutzling MB, Gonçalves H, Valle NC, Lima RC, Anselmi L, Behague D, Gigante DP, Barros FC. Methodological aspects of the 1993 Pelotas (Brazil) Birth Cohort Study. Revista de Saúde Pública 2006;40:39-46.
* [Gonçalves H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Gon%C3%A7alves%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24729426), [Assunção MC](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Assun%C3%A7%C3%A3o%20MC%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24729426), [Wehrmeister FC](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Wehrmeister%20FC%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24729426), [Oliveira IO](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Oliveira%20IO%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24729426), [Barros FC](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Barros%20FC%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24729426), [Victora CG](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Victora%20CG%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24729426), [Hallal PC](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Hallal%20PC%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24729426), [Menezes AM](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Menezes%20AM%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24729426). Cohort profile update: The 1993 Pelotas (Brazil) birth cohort follow-up visits in adolescence. [Int J Epidemiol.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24729426) 2014 Aug;43(4):1082-8.
* Gonçalves H, Wehrmeister FC, Assunção MCF, Tovo-Rodrigues L, Oliveira IO, Murray J, Anselmi L, Barros FC, Victora CG, Menezes AMB. Cohort Profile Update: The 1993 Pelotas (Brazil) Birth Cohort follow-up at 22 years. Int J Epidemiol. 2017:1-7.

**Coorte dos nascidos em 2004**

* Barros AJD, Santos IS, Victora CG, Albernaz EP, Domingues MR, Timm IK, Matijasevich A, Bertoldi AD, Barros FC. Coorte de nascimentos de Pelotas, 2004: metodologia e descrição. Revista de Saúde Pública 2006;40:402-413.
* [Iná S Santos](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Santos%20IS%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20702597), [Aluisio JD Barros](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Barros%20AJ%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20702597), [Alicia Matijasevich](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Matijasevich%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20702597), [Marlos R Domingues](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Domingues%20MR%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20702597), [Fernando C Barros](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Barros%20FC%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20702597), e [Cesar G Victora](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Victora%20CG%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20702597). Cohort Profile: The 2004 Pelotas (Brazil) Birth Cohort Study. [Int J Epidemiol](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3235016/). 2011 Dec; 40(6): 1461–1468.
* [Santos IS](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Santos%20IS%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25063002), [Barros AJ](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Barros%20AJ%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25063002), [Matijasevich A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Matijasevich%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25063002), [Zanini R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Zanini%20R%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25063002), [Chrestani Cesar MA](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Chrestani%20Cesar%20MA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25063002), [Camargo-Figuera FA](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Camargo-Figuera%20FA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25063002), [Oliveira IO](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Oliveira%20IO%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25063002), [Barros FC](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Barros%20FC%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25063002), [Victora CG](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Victora%20CG%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25063002). Cohort profile update: 2004 Pelotas (Brazil) Birth Cohort Study. Body composition, mental health and genetic assessment at the 6 years follow-up. [Int J Epidemiol.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25063002) 2014 Oct;43(5):1437-1437a-f.

**Coorte de nascidos em 2015**

* Para a metodologia geral da coorte: Hallal PC, Bertoldi AD, Domingues MR, Silveira MFD, Demarco FF, da Silva ICM, Barros FC, Victora CG, Bassani DG. [Cohort Profile: The 2015 Pelotas (Brazil) Birth Cohort Study.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29126133) Int J Epidemiol. 2017 Nov 3. doi: 10.1093/ije/dyx219.
* Para o estudo de intervenção Pamela: Domingues MR, Bassani DG, Silva SG, Coll VNC, Gonçalves B, Hallal PC. Physical activity during pregnancy and maternal child health (PAMELA): study protocol for a randomized controlled trial. Trials (BMC) 2015; 16:227. DOI 10.1186/s13063-015-0749-3
* Para o Estudo do Sono: Santos IS, Bassani DG, Matijasevich A, Halal CS, Del-Ponte B, da Cruz SH, Anselmi L, Albernaz E, Fernandes M, Tovo-Rodrigues L, Silveira MF, Hallal PC. Infant sleep hygiene counseling (sleep trial): protocol of a randomized controlled trial. BMC Psychiatry. 2016 Sep 2;16(1):307. doi: 10.1186/s12888-016-1016-1.
* Para o Estudo Piá: Murray, J., Santos, I. S., Bertoldi, A. D., Murray, L., Arteche, A., Tovo-Rodrigues, L., . . . Cooper, P. (2019). The effects of two early parenting interventions on child aggression and risk for violence in Brazil (The PIÁ Trial): protocol for a randomised controlled trial. Trials, 20(1), 253. doi:10.1186/s13063-019-3356-x

1. **Anexo B**

Os agradecimentos nos artigos devem seguir o formato abaixo.

**1982 Cohort**

This article is based on data from the study "Pelotas Birth Cohort, 1982" conducted by Postgraduate Program in Epidemiology at Universidade Federal de Pelotas with the collaboration of the Brazilian Public Health Association (ABRASCO). From 2004 to 2013, the Wellcome Trust supported the 1982 birth cohort study. The International Development Research Center, World Health Organization, Overseas Development Administration, European Union, National Support Program for Centers of Excellence (PRONEX), the Brazilian National Research Council (CNPq), and the Brazilian Ministry of Health supported previous phases of the study.

*Note #1: Check with the Researchers of the 1982 Pelotas Birth Cohort if any of the data you used at the analyses was funded by specific grants from the Brazilian National Research Council (CNPq) or from the Research Support Foundation of the State of Rio Grande do Sul (FAPERGS) that need to be acknowledged.*

*Note #2: All works produced or published in any media, resulting from activities funded, in whole or in part, by CAPES (including a master's, doctorate and post-doc scholarship), must necessarily refer to the support received. Papers paid by PPGE (PROEX funding) should also acknowledge CAPES. This is valid for all articles accepted as of September 4, 2018:*

*“This study was financed in part by the Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Finance Code 001”*

**1993 Cohort**

This article is based on data from the study "Pelotas Birth Cohort, 1993" conducted by Postgraduate Program in Epidemiology at Universidade Federal de Pelotas with the collaboration of the Brazilian Public Health Association (ABRASCO). From 2004 to 2013, the Wellcome Trust supported the 1993 birth cohort study. The European Union, National Support Program for Centers of Excellence (PRONEX), the Brazilian National Research Council (CNPq), and the Brazilian Ministry of Health supported previous phases of the study. The 22-year follow-up was supported by the Science and Technology Department / Brazilian Ministry of Health, with resources transferred through the Brazilian National Council for Scientific and Technological Development (CNPq), grant 400943/2013-1.

*Note #1: Check with the Researchers of the 1993 Pelotas Birth Cohort if any of the data you used at the analyses was funded by specific grants from the Brazilian National Research Council (CNPq) or from the Research Support Foundation of the State of Rio Grande do Sul (FAPERGS) that need to be acknowledged.*

*Note #2: The Methods section of manuscripts using data from the 22-year-follow-up onwards, must mention the use RedCap as the instrument for data collection and the Reference list must contain the paper* [*https://doi.org/10.1016/j.jbi.2008.08.010*](https://doi.org/10.1016/j.jbi.2008.08.010)

*Note #3:All works produced or published in any media, resulting from activities funded, in whole or in part, by CAPES (including a master's, doctorate and post-doc scholarship), must necessarily refer to the support received. Papers paid by PPGE (PROEX funding) should also acknowledge CAPES. This is valid for all articles accepted as of September 4, 2018:*

*“This study was financed in part by the Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Finance Code 001”*

**2004 Cohort**

This article is based on data from the study "Pelotas Birth Cohort, 2004" conducted by Postgraduate Program in Epidemiology at Universidade Federal de Pelotas, with the collaboration of the Brazilian Public Health Association (ABRASCO). From 2009 to 2013, the Wellcome Trust supported the 2004 birth cohort study. The World Health Organization, National Support Program for Centers of Excellence (PRONEX), Brazilian National Research Council (CNPq), Brazilian Ministry of Health, and Children’s Pastorate supported previous phases of the study.

*Note# 1: Check with the Researchers of the 2004 Pelotas Birth Cohort if any of the data you used at the analyses was funded by specific grants from the Brazilian National Research Council (CNPq) or from the Research Support Foundation of the State of Rio Grande do Sul (FAPERGS) that need to be acknowledged.*

*Note #2: The Methods section of manuscripts using data from the 11-year-follow-up onwards, must mention the use RedCap as the instrument for data collection and the Reference list must contain the paper* [*https://doi.org/10.1016/j.jbi.2008.08.010*](https://doi.org/10.1016/j.jbi.2008.08.010)

*Note #3:All works produced or published in any media, resulting from activities funded, in whole or in part, by CAPES (including a master's, doctorate and post-doc scholarship), must necessarily refer to the support received. Papers paid by PPGE (PROEX funding) should also acknowledge CAPES. This is valid for all articles accepted as of September 4, 2018:*

*“This study was financed in part by the Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Finance Code 001”*

**2015 Cohort**

This article is based on data from the study "Pelotas Birth Cohort, 2015" conducted by Postgraduate Program in Epidemiology at Universidade Federal de Pelotas, with the collaboration of the Brazilian Public Health Association (ABRASCO). The first phases of the 2015 Pelotas (Brazil) Birth Cohort was funded by the Wellcome Trust (095582). Funding for specific follow-up visits was also received from the Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) and Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (FAPERGS) and Children’s Pastorate sponsored follow-up at twenty-four months; and FAPERGS – PPSUS and the Bernard van Leer Foundation (BRA-2018-178) for the 4-year follow-up. At the 4 years follow-up the 2015 cohort also was funded by the Department of Science and Technology (DECIT/Brazilian Ministry of Health).

*Note #1: Check with the Researchers of the 2015 Pelotas Birth Cohort if any of the data you used at the analyses was funded by specific grants from the Brazilian National Research Council (CNPq) or from the Research Support Foundation of the State of Rio Grande do Sul (FAPERGS) that need to be acknowledged.*

*Note #2: The Methods section of manuscripts using data from the 4-year-follow-up onwards, must mention the use RedCap as the instrument for data collection and the Reference list must contain the paper* [*https://doi.org/10.1016/j.jbi.2008.08.010*](https://doi.org/10.1016/j.jbi.2008.08.010)

*Note #3:All works produced or published in any media, resulting from activities funded, in whole or in part, by CAPES (including a master's, doctorate and post-doc scholarship), must necessarily refer to the support received. Papers paid by PPGE (PROEX funding) should also acknowledge CAPES. This is valid for all articles accepted as of September 4, 2018:*

*“This study was financed in part by the Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Finance Code 001”*

**Coorte 1982**

Este artigo foi realizado com dados do estudo “Coorte de Nascimentos de Pelotas, 1982”, conduzido pelo Programa de Pós-graduação em Epidemiologia da Universidade Federal de Pelotas, com o apoio da Associação Brasileira de Saúde Coletiva (ABRASCO). De 2004 a 2013, a coorte de nascimentos de 1982 foi financiada pelo Wellcome Trust. Fases anteriores do estudo foram financiadas pelo International Development Research Center (IDRC), Organização Mundial de Saúde, Overseas Development Administration, União Européia, Programa de Apoio a Núcleos de Excelência (PRONEX), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e Ministério da Saúde.

*Observação 1: Consulte os pesquisadores da Coorte de Nascimentos de 1982 para saber se os dados que você usou na análise receberam financiamento específico do CNPq ou da FAPERGS, que necessitem ser citados nos Agradecimentos.*

*Observação 2: Todos os trabalhos produzidos ou publicados, em qualquer mídia, que decorram de atividades financiadas, integral ou parcialmente, pela CAPES (incluindo bolsa de mestrado, doutorado e pós-doc), deverão, obrigatoriamente, fazer referência ao apoio recebido. Artigos pagos pelo PPGE (verba PROEX) também devem fazer o agradecimento. Isto é válido para todos os artigos aceitos a partir de 4 de setembro de 2018:*

*“O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Código de Financiamento 001”.*

**Coorte 1993**

Este artigo foi realizado com dados do estudo “Coorte de Nascimentos de Pelotas, 1993”, conduzido pelo Programa de Pós-graduação em Epidemiologia da Universidade Federal de Pelotas, com o apoio da Associação Brasileira de Saúde Coletiva (ABRASCO). De 2004 a 2013, a coorte de nascimentos de 1993 foi financiada pelo Wellcome Trust Fases anteriores do estudo foram financiadas pela União Européia, Programa de Apoio a Núcleos de Excelência (PRONEX), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e Ministério da Saúde. O acompanhamento dos 22 anos foi realizado com apoio financeiro do DECIT/ Ministério da Saúde, com recursos repassados através do CNPq, processo 400943/2013-1.

*Observação 1: Consulte os pesquisadores da Coorte de Nascimentos de 1993 para saber se os dados que você usou na análise receberam financiamento específico do CNPq ou da FAPERGS, que necessitem ser citados nos Agradecimentos.*

*Observação 2: A seção de Metodologia de artigos que usarem dados coletados a partir do acompanhamento de 22 anos, inclusive, o uso do RedCap como instrumento de coleta deverá mencionado e o artigo* [*https://doi.org/10.1016/j.jbi.2008.08.010*](https://doi.org/10.1016/j.jbi.2008.08.010) *deverá ser citado.*

*Observação 3: Todos os trabalhos produzidos ou publicados, em qualquer mídia, que decorram de atividades financiadas, integral ou parcialmente, pela CAPES (incluindo bolsa de mestrado, doutorado e pós-doc), deverão, obrigatoriamente, fazer referência ao apoio recebido. Artigos pagos pelo PPGE (verba PROEX) também devem fazer o agradecimento. Isto é válido para todos os artigos aceitos a partir de 4 de setembro de 2018:*

*“O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Código de Financiamento 001”.*

**Coorte 2004**

Este artigo foi realizado com dados do estudo “Coorte de Nascimentos de Pelotas, 2004”, conduzidos pelo Programa de Pós-graduação em Epidemiologia da Universidade Federal de Pelotas, com o apoio da Associação Brasileira de Saúde Coletiva (ABRASCO). De 2009 a 2013, a coorte de nascimentos de 2004 foi financiada pelo Wellcome Trust. Fases anteriores do estudo foram financiadas pela Organização Mundial de Saúde, Programa de Apoio a Núcleos de Excelência (PRONEX), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Ministério da Saúde e Pastoral da Criança.

*Observação 1: Consulte os pesquisadores da Coorte de Nascimentos de 2004 para saber se os dados que você usou na análise receberam financiamento específico do CNPq ou da FAPERGS, que necessitem ser citados nos Agradecimentos.*

*Observação 2: A seção de Metodologia de artigos que usarem dados coletados a partir do acompanhamento de 11 anos, inclusive, o uso do RedCap como instrumento de coleta deverá mencionado e o artigo* [*https://doi.org/10.1016/j.jbi.2008.08.010*](https://doi.org/10.1016/j.jbi.2008.08.010) *deverá ser citado.*

*Observação 3: Todos os trabalhos produzidos ou publicados, em qualquer mídia, que decorram de atividades financiadas, integral ou parcialmente, pela CAPES (incluindo bolsa de mestrado, doutorado e pós-doc), deverão, obrigatoriamente, fazer referência ao apoio recebido. Artigos pagos pelo PPGE (verba PROEX) também devem fazer o agradecimento. Isto é válido para todos os artigos aceitos a partir de 4 de setembro de 2018:*

*“O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Código de Financiamento 001”.*

**Coorte 2015**

Este artigo foi realizado com dados do estudo “Coorte de Nascimentos de Pelotas, 2015”, conduzido pelo Programa de Pós-graduação em Epidemiologia da Universidade Federal de Pelotas, com o apoio da Associação Brasileira de Saúde Coletiva (ABRASCO). A Coorte de Pelotas de 2015 foi financiada pela Wellcome Trust (095582). Foram recebidos também financiamentos para seguimentos específicos do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e da Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (FAPERGS). No acompanhamento aos 24 meses recebeu financiamento da Pastoral da Criança; no acompanhamento de 4 anos recebeu financiamento FAPERGS – PPSUS, and the Bernard van Leer Foundation (BRA-2018-178). No acompanhamento dos 4 anos a coorte de 2015 também recebeu financiamento do Departamento de Ciência e Tecnologia do Ministério da Saúde (DECIT-MS).

*Observação1: Consulte os pesquisadores da Coorte de Nascimentos de 2015 para saber se os dados que você usou na análise receberam financiamento específico do CNPq ou da FAPERGS, que necessitem ser citados nos Agradecimentos.*

*Observação 2: A seção de Metodologia de artigos que usarem dados coletados a partir do acompanhamento de 4 anos, inclusive, o uso do RedCap como instrumento de coleta deverá mencionado e o artigo* [*https://doi.org/10.1016/j.jbi.2008.08.010*](https://doi.org/10.1016/j.jbi.2008.08.010) *deverá ser citado.*

*Observação 3: Todos os trabalhos produzidos ou publicados, em qualquer mídia, que decorram de atividades financiadas, integral ou parcialmente, pela CAPES (incluindo bolsa de mestrado, doutorado e pós-doc), deverão, obrigatoriamente, fazer referência ao apoio recebido. Artigos pagos pelo PPGE (verba PROEX) também devem fazer o agradecimento. Isto é válido para todos os artigos aceitos a partir de 4 de setembro de 2018:*

*“O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Código de Financiamento 001”.*

**13-Anexo C**

|  |  |
| --- | --- |
| **COORTE** | **ACOMPANHAMENTOS FINANCIADOS PELA WELLCOME** |
| **1982** | Wellcome I - GRANT  72403MA - (acompanhamento 22 anos)  Wellcome 2009 - GRANT 086974/Z/08/Z – (acompanhamento 30 anos) |
| **1993** | Wellcome I - GRANT  72403MA - (acompanhamentos 11 anos e 15 anos) Wellcome 2009 - GRANT 086974/Z/08/Z - (acompanhamento 18 anos) |
| **2004** | Wellcome 2009 - GRANT 086974/Z/08/Z - (acompanhamentos 07 anos e 11 anos) |
| **2015** | Wellcome 2015 -   GRANT  095582/Z/11/Z  Acompanhamentos - Pré-Natal / Perinatal / 03 Meses / 12 Meses /24 Meses  Wellcome 2015 -   GRANT  210735\_Z\_18\_Z  48 Meses - avaliações psicológicas e cortisol |

*\**Caso os dados utilizados forem oriundos destes acompanhamentos deverá ser consultado o link <http://sherpa.ac.uk/fact/>  para avaliar a possibilidade de publicação no periódico escolhido, o qual deve cumprir com a exigência da Wellcome Trust.

**14-Anexo D**

**Registros no Clinical Trials – Coorte de 2015**

Trial PAMELA

Registro - NCT03271723

Trial do Sono (aninhado na Coorte 2015)

Registro - NCT02788630

Estudo Piá:

Trial registration: Brazilian Ministry of Health Register of Clinical Trials, ID: RBR-2kwfsk.

**Números da aprovação no Comitê de Ética de 1982:**

Medicina: Oficio n°03/12 (acompanhamento aos 18 anos)

Oficio n° 029/2003 (acompanhamento aos 22 anos)

Oficio n° 16/12 (acompanhamento aos 30 anos)

**Números da aprovação no Comitê de Ética de 1993:**

Medicina: Oficio n°029/2003 (acompanhamento aos 11 anos)

Oficio n° 158/2007 (acompanhamento aos 15 anos)

Oficio n° 05/2011 (acompanhamento aos 18 anos)

N° do parecer 1.250.366 (acompanhamento aos 22 anos)

**Números da aprovação no Comitê de Ética de 2015:**

ESEF: 26746414.5.0000.5313 (COORTE ATE 4 ANOS)

Medicina: 03837318.6.0000.5317, parecer 3.052.039 (medidas psicológicas e cortisol)

Medicina: 38976214.0.0000.5317 (BIOREPOSITORIO)

**15-Anexo E**

Consulte os potenciais co-autores na tabela abaixo.

|  | **1982** | **1993** | **2004** | **2015\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pré-natal** | X | X | X | Mariângela Silveira e Pedro Hallal |
| **PAMELA (ECR)** | X | X | X | Marlos Domingues, Diego Bassani e Pedro Hallal |
| **Estudo qualitativo (durante o pré-natal)** | X | X | X | Helen Gonçalves, Marlos Domingues e Pedro Hallal |
| **Perinatal** | Cesar / Fernando\* | Aninha / Ricardo Halpern / Beth Weiderpass / Bernardo / Jura / Elaine Tomasi / Elaine Albernaz  \* | Aluísio / Iná / Alicia\* | Marlos Domingues, Mariângela Silveira, Andréa Dâmaso, Diego Bassani e Pedro Hallal |
| **1 mês** | X | Aninha / Ricardo H / Elaine T / Elaine A / Beth W / Jura | X | X |
| **3 meses** | X | Aninha / Ricardo H / Elaine T / Elaine A / Beth W / Jura | Aluísio / Iná / Alicia | Marlos Domingues, Andréa Dâmaso e Pedro Hallal |
| **6 meses** | X | Aninha / Ricardo H / Elaine T/ Jura / Bernardo / João Amaral / Paula Guimarães | X | X |
| **12 meses** | Cesar / Fernando | Aninha / Ricardo H / Elaine T/ Jura / Bernardo / João Amaral / Paula Guimarães / Elaine A\*\* | Aluísio / Iná / Alicia | Marlos Domingues, Mariângela Silveira, Andréa Dâmaso e Pedro Hallal |
| **2 anos** | Cesar / Fernando / Cintia | X | Aluísio / Iná / Alicia | Joseph Murray, Andréa Dâmaso, Mariângela Silveira, Marlos Domingues e Pedro Hallal |
| **Piá (RCT)** | X | X | X | Joseph Murray |
| **4 anos** | Cesar / Fernando / Cintia /Magda (sub-estudo 400 mães e crianças - teste Griffiths) | Aninha / Moema / Denise G / Silvia Fonseca / Duda (sub-estudo) / Luciana e Vânia (na estatística) | Aluísio / Iná / Alicia | Joseph Murray, Andréa Dâmaso, Mariângela Silveira, Marlos Domingues e Pedro Hallal |
| **5 anos** | X | X | Aluísio / Iná / Alicia / Marco e Karen (oral) |  |
| **6-7 anos** | X | Aninha / Moema | Aluísio / Iná / Alicia  Ulf Ekelund (artigos acelerometria)  Isabel Oliveira (artigos DNA) |  |
| **11-12 anos** | Fernando / Carmen Duarte / Bernardo | Aninha / Cora / Pedro / Fátima / Marilda / Helen / Duda | Aluísio / Iná / Alicia  Tiago N. Munhoz (saúde mental e funções executivas TEAcH)  Saúde bucal: Flávio Demarco, Marcos Britto Correa, Maria Beatriz Camargo e Andrea Cascaes |  |
| **15 anos** | Fernando / Cesar/ Duda (?) /  Paulo Orlando (caso-controle: obesidade) | Aninha / Cora / Pedro / Fátima / Marilda / Helen / Duda / Noal / Samanta / Samuel  Isabel Oliveira (artigos DNA/laboratório) | X |  |
| **18 anos (quartel)** | Cesar / Rô /  Paulo Post (Sangue) | X | X |  |
| **18-19 anos** | Cesar / Denise / Helen / Dominique /  Angela Maas e Pedro cubano (Oral) | Aninha / Cecília / Helen/Pedro/Fernando Wehrmeister  Ulf Ekelund (acelerometria)  Isabel Oliveira (artigos DNA/laboratório)  Juliana Vaz (QFA) | X |  |
| **22-23 anos** | Denise / Bernardo /  Isabel e Vera (sangue) | Aninha / Cecília / Helen/ Fernando Wehrmeister  Isabel Oliveira (artigos DNA/laboratório)  Cauane Blumenberg / Aluisio Barros (projeto *coortesnaweb*)  Juliana Vaz (QFA) | X |  |
| **24-25 anos** | Anaclaudia (Trabalho) / Marco e Karen (Oral) / Aydin (CRP) / David (Circunferência Abdominal) / Helen e Dominique (violencia) | X | X |  |
| **30 anos** | Denise/Bernardo/Helen  Ulf Ekelund (acelerometria)  Ricardo Pinheiro/Luciana Quevedo (Saúde Mental)  Isabel Oliveira (laboratório e DNA) | X | X |  |
| **Etnográfico** | Helen / Dominique |  |  |  |
| **Mortalidade** | Alicia, Bernardo, quem trabalhou nos primeiros anos (?) Ana Borges,  CINTIA? | Aninha (mortalidade infantil) |  |  |

\* FCB e CV em todos os acompanhamentos

\*\* Elaine Albernaz foi árbitro para mortalidade infantil e para morbidade

**\*\*\* SOMENTE PARA A COORTE DE 2015.**

Em relação à área temática do artigo a ser gerado a partir dos dados, os interessados deverão considerar como potenciais co-autores os seguintes professores:

* Atividade física e tempo de tela acompanhamentos perinatal, 3, 12 e 24 meses: Gregore Mielke
* Saúde Bucal: Flávio DeMarco
* Saúde Mental: Alan Stein (acompanhamentos pré-natal, perinatal, 3,12 e 24 meses)
* Desenvolvimento infantil 12 e 24 meses: Iná dos Santos
* Padrões de sono: Iná dos Santos (em artigos do sono que utilizam dados actigráficos considerar Diego Bassani)
* Acelerometria: Ulf Ekelund, Inácio Crochemore (acelerometria do Pré-natal e dos 12 meses)
* Dados resultantes da coleta de saliva aos 24 meses: Luciana Tovo Rodrigues, Ulf Ekelund
* Dados sobre cortisol aos 48 meses: Joseph Murray, Luciana Tovo Rodrigues, Isabel Oliveira
* Dados de filmes sobre interações mães-filhos aos 48-meses: Joseph Murray, Adriane Arteche, Tiago Munhoz, Luciana Anselmi

**16- Anexo F**

Abaixo como o nome do autor deve ser citado e respectivo número do ORCID:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do pesquisador (citação)** | **ORCID** |
| Alicia Matijasevich | 0000-0003-0060-1589 |
| Aluisio J D Barros | 0000-0002-2022-8729 |
| Ana M B Menezes | 0000-0002-4129-0898 |
| Andréa D Bertoldi | 0000-0002-4680-3197 |
| Bernardo L Horta | 0000-0001-9843-412X |
| Cesar G Victora | 0000-0002-2465-2180 |
| Fernando C Barros | 0000-0001-5973-1746 |
| Fernando C Wehrmeister | [0000-0001-7137-1747](https://orcid.org/0000-0001-7137-1747) |
| Helen Gonçalves | 0000-0001-6470-3352 |
| Iná S Santos | 0000-0003-1258-9249 |
| Joseph Murray | 0000-0002-5511-3454 |
| Mariângela F Silveira | 0000-0002-2861-7139 |
| Marlos R Domingues | 0000-0002-2503-2944 |
| Pedro C Hallal | 0000-0003-1470-6461 |

**17-Anexo G**

|  |
| --- |
| Centro de Pesquisas Epidemiológicas |
| **UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS** |

**Termo de Confidencialidade e Sigilo**

*<Eu …….., nacionalidade….., naturalidade, estado civil, profissão, documentos (CPF e CI) e endereço completo>*assumo o compromisso de manter confidencialidade e sigilo sobre todas as informações técnicas e outras relacionadas ao estudo ....*<coorte(s) cujo dado foi solicitado>...* que pertence ao estudo de Coorte de Nascimentos de Pelotas e, por este Termo de Confidencialidade e Sigilo, comprometo-me a cumprir todos os itens infracitados.

Confidencialidade é garantir o resguardo das informações dadas pessoalmente em confiança e a proteção contra a sua revelação não autorizada que dizem respeito a sua privacidade.

1. Os dados dos estudos de Coortes de Nascimento de Pelotas são de propriedade do Programa de Pós-graduação em Epidemiologia (PPGE), da Universidade Federal de Pelotas. Não haverá transferência ou transferência de licença ou licença de direitos dos dados do(s) Estudo de Coorte(s) de Nascimentos de Pelotas para o signatário, incluindo quaisquer direitos de propriedade intelectual. Este Termo não restringirá os direitos do PPGE para distribuir os dados a outras instituições ou publicar qualquer documento relativo a qualquer um dos dados referentes a estes estudos.

2. O signatário comprometer-se-á em salvaguardar os dados e não permitirá que estes passem à posse ou controle de outra organização ou indivíduo. O signatário não irá transferir os dados na sua íntegra ou em parte a terceiros sem a devida autorização do PPGE. O signatário irá manter os dados confidenciais e não tentará identificar os participantes do estudo, nem vincular os dados fornecidos pelo PPGE a outros dados do estudo detidos por diferentes signatários ou pelo mesmo signatário para diferentes projetos.

3. O signatário utilizará os dados somente para análises previamente autorizadas pelo Comitê de Publicações do PPGE. O signatário garante que não usará os dados ou partes deles para qualquer propósito comercial ou outra finalidade. Toda a correspondência futura relacionada com os dados e as pesquisas deverão ser dirigidas à Comissão de Publicação do Centro de Pesquisas Epidemiológicas.

4. O signatário irá utilizar todos os meios razoáveis ​​para garantir que os dados de que dispõe deverão, logo que possível, ser devolvidos ou destruídos mediante (i) o pedido do PPGE, ou (ii) na rescisão do presente acordo, ou (iii) no caso em que o signatário estará em violação de qualquer das condições deste Termo, ou (iv) no momento do cancelamento deste Termo. Se o signatário for obrigado a destruir os dados irá confirmar por escrito à Comissão de Publicação do PPGEa devolução dos originais (e variáveis novas, se houver) e a destruição dos mesmos.

5. O signatário irá manter o PPGE informado sobre os resultados da(s) análise(s) no prazo definido pela Comissão de Publicação. Todos os resultados – incluindo os resultados de análises químicas e biológicas e outras variáveis ​​limpas ou derivadas – diretamente relacionados aos participantes do estudo – serão incorporados no banco de Estudo de Coortes de Nascimento de Pelotas e serão de propriedade única do PPGE. Os resultados gerados pelo tratamento dos dados serão de responsabilidade do signatário quando da publicação de quaisquer análises, de acordo com a Comissão já referida. O signatário irá fornecer ao PPGE uma cópia documentada dos resultados completos antes da submissão de qualquer publicação e o banco com todas as novas variáveis criadas, devidamente documentadas, a saber: definição da variável e código(s) correspondente(s) e comando(s) usado(s) para a sua criação.

6. Ao PPGE e estudo(s) será dada a oportunidade de revisar e dar anuência todos os papéis destinados à publicação pelo menos 14 dias antes da apresentação do manuscrito a um periódico científico e/ou imprensa. O signatário reconhecerá o PPGE e incluirá como autores os pesquisadores identificados pela instituição e coordenação dos estudos de Coortes de Nascimento de Pelotas.

7. O signatário comprometer-se-á a publicar todo e qualquer resultado obtido dos dados provenientes dos estudos de Coortes de Nascimento de Pelotas em periódico de acesso livre ou na forma de artigo de acesso livre, responsabilizando-se por qualquer custo decorrente da publicação.

8. O PPGE não se responsabilizará pelo uso indevido dos dados. O PPGE não poderá assegurar que (i) os dados são de qualidade satisfatória ou adequados para um determinado fim, ou (ii) a utilização dos dados está livre de violação de direitos de terceiros, incluindo os direitos de propriedade intelectual.

9. Quaisquer dados mantidos ou transferidos dos servidores internos does estudos de coorte do PPGE devem ser criptografados e protegidos por senha.

10. Este acordo será regido pelas leis do Brasil, em especial a Lei 9.610 de 19 de fevereiro de 1998, e estará sujeito à jurisdição dos tribunais nacionais. Fica eleito o Foro de Pelotas para dirimir quaisquer controvérsias oriundas deste Termo.

Fica o presente Termo acordado entre o signatário e o PPGE.

Pelotas, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 20\_\_.

Assinatura: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_