Relatório da Encuesta de los centros y profesionales

Henrique Pinto Gomide

12 Jun 2017

# Metodologia

## Instrumento de coleta de dados

Para assegurar a qualidade do instrumento de coleta, seu desenvolvimento foi conduzido em múltiplas etapas.

Inicialmente, criamos a primeira versão do questionário com base em pesquisas publicadas pelo grupo de pesquisa anteriormente (#citar). As questões foram traduzidas por uma nativa em espanhol e aprovadas pela CICAD. Após terminada a primeira versão, pré-testes foram conduzidos com o público-alvo no Brasil (N = 4) e Colômbia (N = 1). A partir, das avaliações e observações dos pré-testes, desenvolvemos a versão eletrônica do questionário, usando as plataformas [XLSForms](http://xlsform.org) e [Ona](https://ona.io). Todo o código de criação está documentado no repositório da pesquisa no site [Github](https://github.com/henriquepgomide/cicad/). Pré-teste e revisão da versão eletrônica pelo público-alvo e por profissionais da CICAD e OPAS. A versão de coleta do instrumento pode está disponível no link: <https://enketo.ona.io/x/#YBfk>

## Participantes

Os dados apresentados aqui foram coletados via Internet. Para maximar a abrangência da coleta, usamos diversas formas de recrutamento. Primeira, solicitamos a profissionais de excelência o compartilhamento do link com o formulário entre suas redes de contato. Segunda, usamos diferentes listas de profissionais de saúde e centros de formação. Ao todo, foram enviados 43840 e-mails, a quantidade de cliques total foi de 1109 (%2). Os resultados das campanhas são apresentados na tabela abaixo.

Resultados do recrutamento feito através de campanhas de e-mail marketing.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campanha | N de Destinatários | Taxa de Abertura | Cliques | Taxa de cliques |
| Professionals - Assist-audit #2 - ES | 1854 | 0,23 | 131 | 0,07 |
| Professionals - Assist-audit, #1 - PT | 10 | 0,50 | 1 | 0,10 |
| Professionals - Assist-audit, #1 - ES | 953 | 0,45 | 146 | 0,16 |
| Centers TreatNet #1 - PT | 16 | 0,14 | 1 | 0,07 |
| Centers TreatNet #1 - ES | 34 | 0,50 | 10 | 0,31 |
| Centers #1 - PT-br | 80 | 0,17 | 1 | 0,03 |
| Centers #1 - ES | 894 | 0,36 | 76 | 0,10 |
| SUPERA | 39999 | 0,08 | 743 | 0,02 |
| Total | 43840 | 0,10 | 1109 | 0,02 |

A coleta de dados aconteceu entre NA e NA. Ao todo, responderam ao questionário 1475 participantes. Destes, 102 responderam as questões ligadas a caracterização dos centros de pesquisa e 839 como profissionais de saúde que realizaram algum treinamento em intervenções breves. Abaixo segue a relação de respostas dentre aqueles que responderam.

Frequência de respostas dos questionários por tipo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | % | N |
| Estudantes | 56,54 | 834 |
| Nenhum | 36,75 | 542 |
| Centros | 6,71 | 99 |

## Análise dos dados

O primeiro passo da etapa de análise de dados foi a inspeção dos registros. Os registros de teste foram removidos, isto é, todos anteriores à 27 de janeiro de 2017, data da primeira divulgação da pesquisa. Após a retirada dos registros, conduzimos estatísticas descritivas usando a linguagem de programação [R](https://www.r-project.org). Com o intuito de oferecer transparência e garantir a replicabilidade da pesquisa, todos os procedimentos de análises foram disponibilizados neste relatório. Os pacotes necessários para replicar se encontram no apêndice deste relatório.

# Resultados

Para facilitar a interpretação e leitura, os dados do relatório foram divididos entre as respostas dos profissionais e os centros respondentes.

# Profissionais

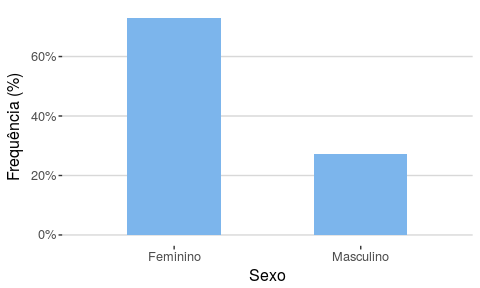
## Caracterização dos profissionais

Segue a lista das questões trabalhadas nesta sessão do questionário:

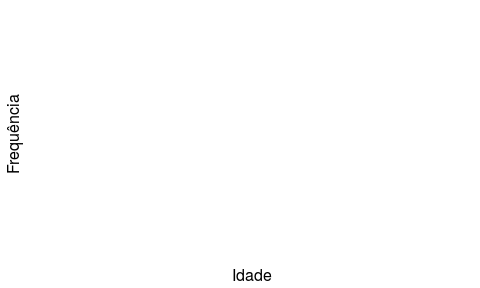
1. Sexo
2. Idade
3. Localização - País
4. Ocupação principal

Aproxidamente dois terços da amostra era do sexo feminino (71,6%). Os profissionais tinham média de NaN (DP = NA). A idade entre homens foi mais dispersa quando comparada à das mulheres como indicado na figura. Tivemos a participação de profissionais de 19 países como visto no mapa e na tabela. Os três países com o maior número de respostas foram México (57,7%), Brasil (23,0%) e Chile (7,3%).

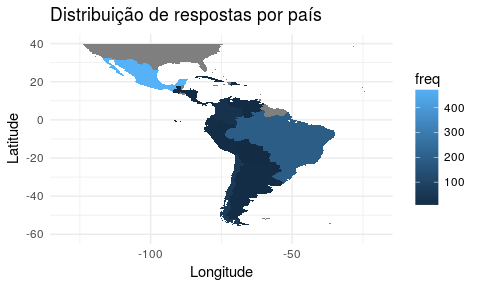
A principal área de atuação dos profissionais foi psicologia (56,6%), seguido de assistentes sociais (13,5%), medicina (7,5%) e enfermagem (6,4%). Outras categorias com mais de 30 respostas foram: docência e agentes/líderes/educadores comunitários.



Distribuição de respostas por sexo dos participantes



Idade por sexo dos participantes



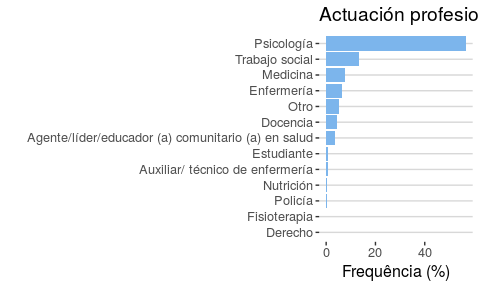
Frequência de participação por país

Distribuição dos respondentes por país

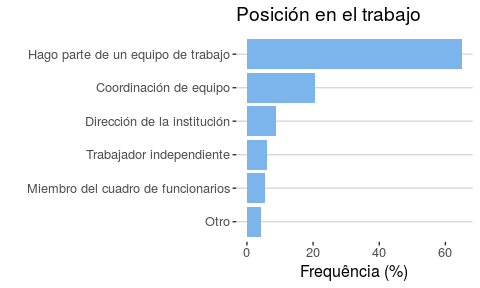
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| País | N | % |
| Mexico | 473 | 57,7 |
| Brazil | 189 | 23,0 |
| Chile | 60 | 7,3 |
| Colombia | 29 | 3,5 |
| Uruguay | 13 | 1,6 |
| Ecuador | 12 | 1,5 |
| Argentina | 10 | 1,2 |
| Peru | 9 | 1,1 |
| Costa Rica | 6 | 0,7 |
| Guatemala | 4 | 0,5 |
| Puerto Rico | 3 | 0,4 |
| Bolivia | 2 | 0,2 |
| Nicaragua | 2 | 0,2 |
| Panama | 2 | 0,2 |
| Venezuela | 2 | 0,2 |
| Cuba | 1 | 0,1 |
| Honduras | 1 | 0,1 |
| Paraguay | 1 | 0,1 |
| Dominican Republic | 1 | 0,1 |

Ocupação principal dos participantes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Actuación profesional | N | % |
| Psicología | 466 | 56,6 |
| Trabajo social | 111 | 13,5 |
| Medicina | 62 | 7,5 |
| Enfermería | 53 | 6,4 |
| Otro | 43 | 5,2 |
| Docencia | 36 | 4,4 |
| Agente/líder/educador (a) comunitario (a) en salud | 30 | 3,6 |
| Estudiante | 7 | 0,9 |
| Auxiliar/ técnico de enfermería | 6 | 0,7 |
| Nutrición | 4 | 0,5 |
| Policía | 3 | 0,4 |
| Derecho | 1 | 0,1 |
| Fisioterapia | 1 | 0,1 |



Actuación profesional



Posición el el trabajo

## Centros