

**Quadro S1** Reclassificação das seções.

<b>SEÇÃO RECLASSIFICADA</b>	<b>SEÇÃO ORIGINAL</b>
Análise e Educação	Análise, Educação
Artigo	Artigo, Artigo Especial, Comunicações, Comunicações Breves, Método, Notas, Pesquisa, Questões Metodológicas
Documentos Variados	Carta, Comentários, Conferencia, Depoimento, Entrevista, Obituário, Registro, Relatório, Teses
Editorial	Editorial
Ensaio	Ensaio, Tema
Indução	Debate, Espaço Temático, Fórum
Opinião e Perspectivas	Informe, Perspectivas, Opinião
Resenha	Resenha
Revisão	Revisão

**Figura S1** Script: pré-processamento.

### **Bibliotecas**

```
library(slam)
library(tm)
library(wordcloud)
library(tidyverse)
library(lubridate)
library(wordcloud)
library(slam)
library(tm)
library(stringr)
```

### **Pré-processamento**

#### **Exclusões**

```
unico <- unico[unico$secao != "Retracao" & unico$secao != "Errata" & unico$secao !=
"Agradecimentos" , ]
```

#### **Palavras compostas**

```
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "epidemiologico", "epidemiologia")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "epidemiologica", "epidemiologia")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "saude coletiva", "SaudeColetiva")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "reforma sanitaria", "ReformaSanitaria")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "saude publica", "saudepublica")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "politica publica", "politicapublica")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "recursos humanos", "RecursosHumanos")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "vigilancia epidemiologica", "vigilanciaepidemiologica")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "atencao primaria", "AtencaoPrimaria")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "baixo peso", "baixopeso")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "indice de massa corporal", "IMC")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "mulheres", "mulher")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "criancas", "crianca")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "politicas", "politica")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "amerindios", "indigena")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "indio", "indigena")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "indigenas", "indigena")
## Palavras excluídas "" unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "naoindigenas", "indigena")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "atividade fisica", "atividadefisica")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "meio ambiente", "ambiente")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "aedes aegypti", "aedes")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "aedes albopictus", "aedes")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "alimentacao", "alimentar")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "alimentos", "alimentar")
```

#### **Palavras avaliadas no contexto e retiradas**

```
unico$titulo[str_detect(unico$titulo, "meio")] # "por meio de", pouco informativa
unico$titulo[str_detect(unico$titulo, "participacao social")] # somente 4
unico$titulo[str_detect(unico$titulo, "populacao")] # excluir, manter tipo de população (idosas,
crianças, mulheres, etc)
```

#### **Método epidemiológico (coorte mantida por ser muito frequente)**

```

unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "desenho", "metodoepidemiologico")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "survey", "metodoepidemiologico")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "inquerito", "metodoepidemiologico")
nico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "transversal", "metodoepidemiologico")
unico$titulo <- str_replace(unico$titulo, "caso-controle", "metodoepidemiologico")

```

### Períodos

```

unico$data <- dmy(unico$data_publicacao)
unico$data[is.na(unico$data)] <- ymd(unico$data_publicacao[is.na(unico$datas)])
unico$mes <- month(unico$data)
unico$periodo <- "Início"
unico$periodo[unico$ano >= 1991] <- "Consolidação"
unico$periodo[unico$data >= "2012-11-01"] <- "Diversidade"
table(unico$periodo)

```

### Palavras excluídas

abordagem	desenvolvimento	perspectiva
algumas	doenca	perspectivas
alguns	doencas	pesquisa
america	durante	populacao
analise	estado	populacional
anos	estudo	populacoes
area	estudos	pressao
artigo	experiencia	projeto
aspecto	gerais	proposta
aspectos	grande	propostas
associacao	grupos	publica
associados	horizonte	questao
atividade	idade	regiao
atual	impacto	relacao
bahia	janeiro	relacionados
base	jesus	residente
belo	latina	residentes
brasil	meio	resultados
brasileira	minas	rio
brasileiras	municipio	salvador
brasileiro	municipios	santa
brasileiros	nacional	sao
capitais	nao	saude
caracteristicas	nordeste	setor
caso	nordeste	sistema
casos	notas	sistemática
cidade	nova	situacao
colombia	oswaldo	sociais
condicoes	pais	social
consideracoes	parana	sul
contribuicao	partir	uso
cruz	paulo	vida
dados	pelotas	
debate	perfil	
desafios	pernambuco	