# Categorização das respostas Pontos Frageis e Fortes

# Henrique Pinto Gomide

# 20-08-2014

# Contents

Introdução	2
Pontos Fracos	2
Palavras	2
Gráfico de correlação entre as palavras	2
Clusters	3
Radicais	4
Frequência	4
Gráfico de correlação entre os radicais	5
Clusters	5
Pontos Fortes	6
Palavras	6
Gráfico de correlação entre as palavras	7
Clusters	7
Radicais	8
Frequência	8
Gráfico de correlação entre os radicais	9
Clusters	9
Correlações entre os termos e palavras	10
Pontos Frageis	10
Correlação entre os radicais mais frequentes	10
Correlação entre as palavras mais frequentes	43
Pontos Fortes	72
Correlação entre os radicais mais frequentes	72
Correlação entre as palavras mais frequentes	78

# Introdução

Este é o resumo das análises para facilitar a categorização. Siga o sumário acima. Separei o documento em duas grandes estruturas:

- 1. Pontos frageis
- 2. Pontos fortes

Dentro de cada grande estrutura, você deverá ver as análises separadas entre radicais e palavras completas. Lembre-se das vantagens e desvantagens de cada um que discutimos.

Ao final, a parte mais difícil. Você precisará ter calma e identificar quais as palavras estão mais correlacionadas. Eu deixei ao final do documento para não afastar as partes anteriores com muito texto.

Não se esqueça de ir criando possíveis categorias durante as análises e de conferir sua validade com o arquivo em planilha.

Boa sorte e bom trabalho,

:)

#### **Pontos Fracos**

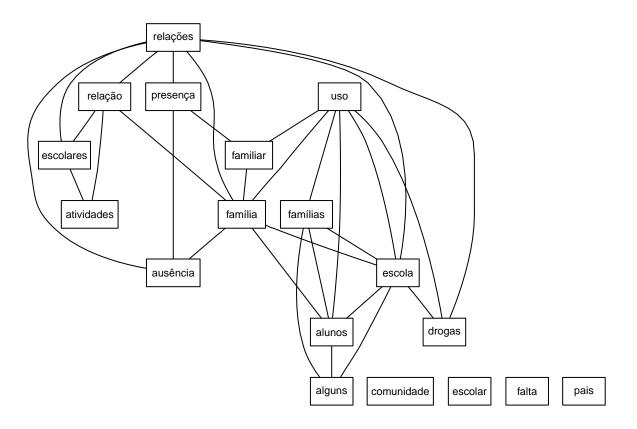
#### **Palavras**

Estas são as palavras mais frequentes (com mais de 200 ocorrências):

```
[1] "alguns"
                        "alunos"
                                         "aprendizagem"
                                                        "atividades"
    [5] "ausência"
                        "comunidade"
                                         "cooperação"
                                                         "drogas"
                                         "escolares"
                                                        "falta"
   [9] "escola"
                        "escolar"
## [13] "família"
                        "familiar"
                                         "familiares"
                                                        "famílias"
                        "pontos"
                                         "presença"
                                                         "professores"
        "pais"
   [21] "relação"
                        "relações"
                                         "sobre"
                                                         "uso"
   [25] "usuários"
                        "vida"
```

#### Gráfico de correlação entre as palavras

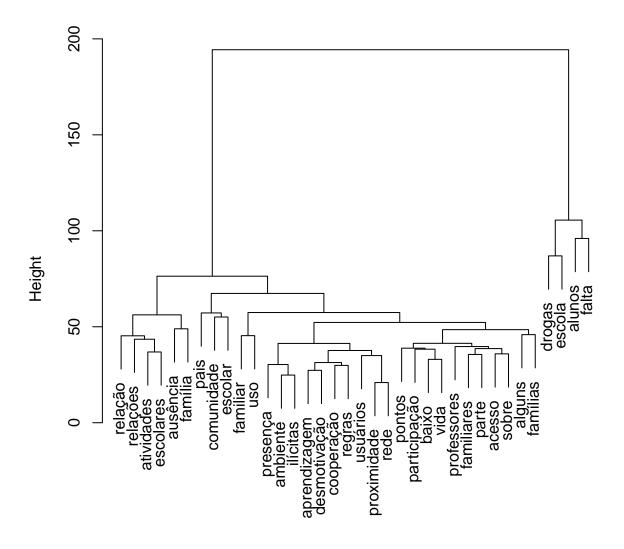
```
plot(dtmWeak, terms = findFreqTerms(dtmWeak, lowfreq= 300), corThreshold=.3)
```



#### Clusters

Este é o resultado da análise de Clusters

```
# Scale
mydata.df.scale <- scale(mydataWeak)
d <- dist(mydata.df.scale, method = "euclidean") # distance matrix
fitA <- hclust(d, method="ward.D")
plot(fitA, main="") # display dendogram</pre>
```



d hclust (\*, "ward.D")

#### Radicais

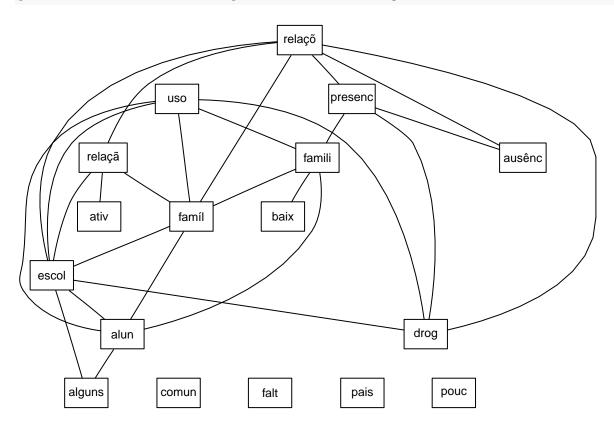
Nesta sessão, são descritas as análises feitas com os radicais das palavras.

#### Frequência

```
[1] "adolescent" "alguns"
                                     "alun"
                                                   "ambient"
                                                                 "aprendizag"
                       "ausênc"
                                     "baix"
                                                                 "cooper"
    [6] "ativ"
                                                   "comun"
                                                                 "falt"
##
   [11]
        "drog"
                       "educ"
                                     "envolv"
                                                   "escol"
                       "famili"
                                     "muit"
                                                                 "pais"
        "famíl"
                                                   "outr"
                       "pont"
                                     "pouc"
                                                   "presenc"
                                                                 "professor"
   [21] "particip"
##
   [26]
        "projet"
                       "red"
                                     "relaçã"
                                                   "relaçõ"
                                                                 "sobr"
                                     "usuári"
                                                   "vid"
## [31] "trabalh"
                       "uso"
```

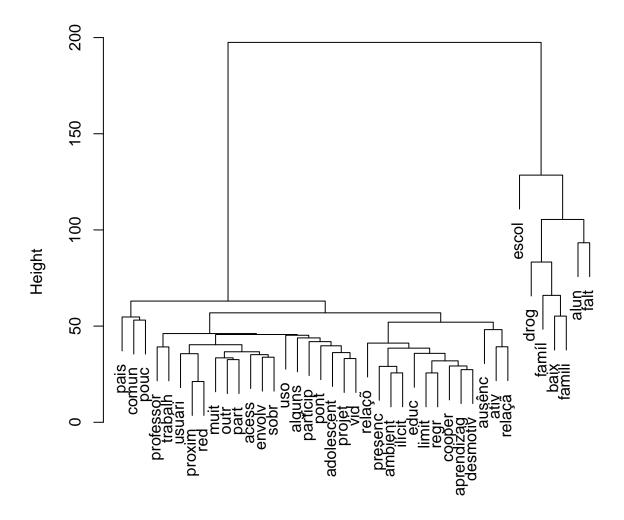
# Gráfico de correlação entre os radicais

```
plot(dtmWeakS, terms = findFreqTerms(dtmWeakS, lowfreq= 300), corThreshold=.3)
```



#### Clusters

```
plot(fitB, main="") # display dendogram
```



d hclust (\*, "ward.D")

# **Pontos Fortes**

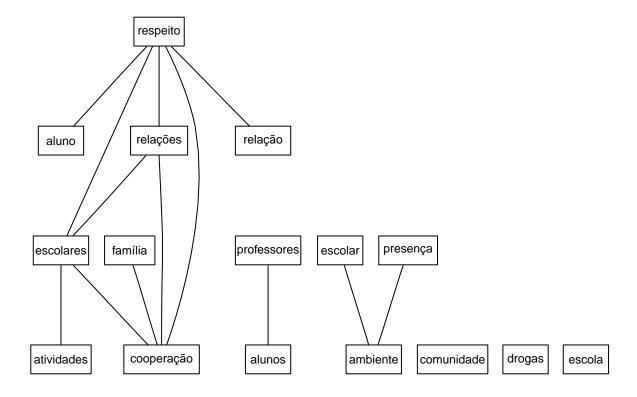
#### **Palavras**

Estas são as palavras mais frequentes (com mais de 200 ocorrências):

```
[1] "aluno"
                          "alunos"
                                           "ambiente"
                                                            "atividades"
##
    [5] "bom"
                          "comunidade"
                                           "cooperação"
                                                            "drogas"
##
##
    [9] "equipe"
                          "escola"
                                           "escolar"
                                                            "escolares"
                          "família"
                                           "fortes"
                                                            "presença"
##
   [13]
        "estímulo"
        "professores"
                          "profissionais" "projetos"
                                                            "regras"
                          "relações"
                                                            "sobre"
   [21] "relação"
                                           "respeito"
## [25] "trabalho"
                          "valorização"
```

#### Gráfico de correlação entre as palavras

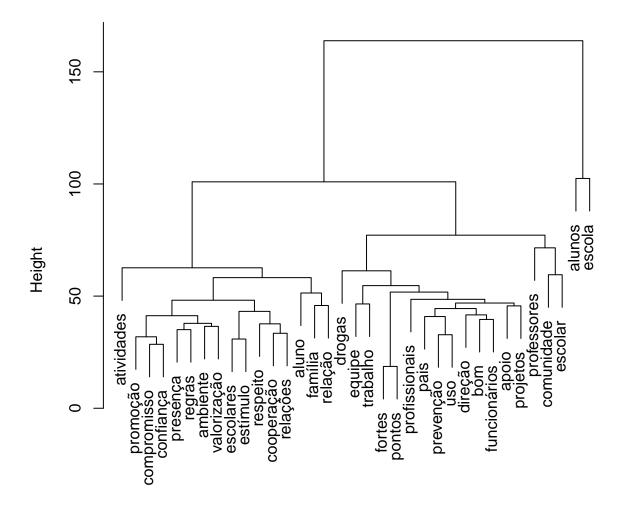
plot(dtmStrong, terms = findFreqTerms(dtmStrong, lowfreq= 300), corThreshold=.3)



#### Clusters

Este é o resultado da análise de Clusters

plot(fit, main="") # display dendogram



d hclust (\*, "ward.D")

# Radicais

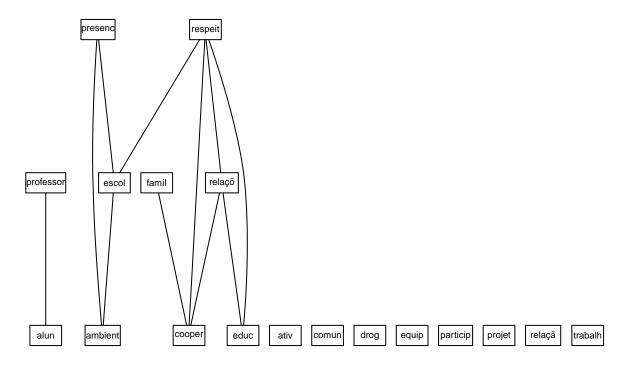
Nesta sessão, são descritas as análises feitas com os radicais das palavras.

# Frequência

##	[1]	"afet"	"alun"	"ambient"	"apoi"	"ativ"
##	[6]	"bom"	"comun"	"cooper"	"desenvolv"	"drog"
##	[11]	"educ"	"envolv"	"equip"	"escol"	"estímul"
##	[16]	"famíl"	"fort"	"parc"	"particip"	"pedagóg"
##	[21]	"presenc"	"professor"	"profission"	"projet"	"realiz"
##	[26]	"regr"	"relaçã"	"relaçõ"	"respeit"	"sobr"
##	[31]	"tod"	"trabalh"	"valoriz"		

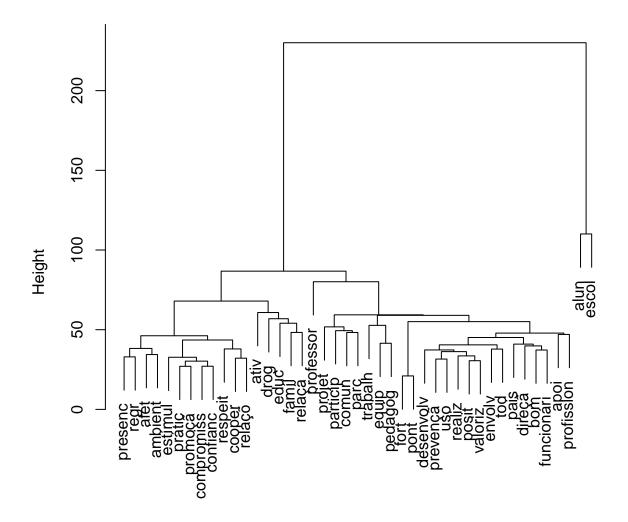
# Gráfico de correlação entre os radicais

plot(dtmStrongS, terms = findFreqTerms(dtmStrongS, lowfreq= 300), corThreshold=.3)



# Clusters

plot(fit, main="") # display dendogram



d hclust (\*, "ward.D")

# Correlações entre os termos e palavras

# Pontos Frageis

Correlação entre os radicais mais frequentes

```
for (i in 1:length(freqWordsWeakS)) {
  word <- freqWordsWeakS[i]
  termo <- findAssocs(dtmWeakS, word, corlimit=0.3)
  print(termo)
}</pre>
```

## adolescent

##	futur	0.38
##	expect	0.37
##	baix	0.33
##	constitu	0.32
##		0.32
##	agrid	0.31
##	andar	0.31
##	avôs	0.31
	concret	0.31
##	consig	0.31
##	daqu	0.31
##	evasõ	0.31
##	fissur	0.31
##	inquiet	0.31
##	notável	0.31
##	núcl	0.31
##	pes	0.31
##	recaíd	0.31
##	reinserçã	0.31
##	repar	0.31
##	${\tt satisfazerlh}$	0.31
##	soub	0.31
##	transgressã	0.31
##	compr	0.30
##	grup	0.30
##		alguns
##	alun	0.40
##	algum	0.37
##	temp	0.37
##	outr	0.36
##	receb	0.36
##	${\tt indisponibil}$	0.35
##	oriund	0.34
##	bairr	0.33
##	determin	0.33
##	nunc	0.33
##	procur	0.33
##	realment	0.33
##	afirm	0.32
##	alter	0.32
##	amor	0.32
##	apes	0.32
##	comunicacion	0.32
##	decorr	0.32
##	delimit	0.32
##	dif	0.32
##	esforc	0.32
##	estad	0.32
##	mescl	0.32
##	pod	0.32
##	realidad	0.32
##	receptor	0.32
##	relacion	0.32
##	sinal	0.32

##	substanc	0.32
##	tent	0.32
##	univers	0.32
##	abal	0.31
	capaz	0.31
##	competent	0.31
##	construíd	0.31
##	costum	0.31
##	descas	0.31
##	desprepar	0.31
##	event	0.31
##	figur	0.31
##	filh	0.31
##	inclu	0.31
##	indev	0.31
##	muit	0.31
##	necessár	0.31
##	origens	0.31
##	propic	0.31
##	sab	0.31
##	vizinh	0.31
##	escol	0.30
##	habil	0.30
##	hav	0.30
##	human	0.30
##	part	0.30
##	principal	0.30
##	proib	0.30
##	traz	0.30
##		alun
##	nunc	0.83
##	receb	0.83
##	alter	0.82
##	comunicacion	0.82
##	construíd	0.82
##	decorr	0.82
##	delimit	0.82
##	dif	0.82
##	esforc	0.82
##	estad	0.82
##	mescl	0.82
##	oriund	0.82
##	receptor	0.82
##	univers	0.82
##	abal	0.81
##	capaz	0.81
##	costum	0.81
##	determin	0.81
##	figur	0.81
##	inclu	0.81
##	indev	0.81
##	origens	0.81
##	proib	0.81
##	propic	0.81

```
## realidad
                0.81
## realment
                0.81
## sinal
                0.81
## substanc
                0.81
## afirm
                0.80
## amor
                0.80
## bairr
                0.80
## habil
                0.80
## hav
                0.80
## necessár
                0.80
## pod
                0.80
                0.80
## vizinh
## competent
                0.79
## desprepar
                0.79
## traz
                0.79
## descas
                0.78
## inclusiv
                0.78
## indisponibil 0.78
## outr
                0.78
## procur
                0.78
## algo
                0.77
## merc
                0.77
## ser
                0.77
## temp
                0.77
## central
                0.76
## companh
                0.76
## cotidian
                0.76
## definiçã
                0.76
                0.76
## human
## infantil
                0.76
                0.75
## déficit
## aprendizag
                0.74
## distant
                0.74
                0.74
## frequent
## qualific
                0.74
## relacion
                0.74
## apes
                0.73
## event
                0.72
## sab
                0.72
## atend
                0.71
## fundamental 0.71
## send
                0.71
## algum
                0.70
## estar
                0.70
## tent
                0.70
## deix
                0.69
## tod
                0.69
## anos
                0.68
                0.68
## desconhec
## centr
                0.65
## histór
                0.64
## muit
                0.63
## principal
                0.63
## capacit
                0.62
```

```
## filh
                0.62
## local
                0.62
## escol
                0.61
## famíl
                0.61
## formaçã
                0.61
## instituiçã
                0.61
## confianc
                0.60
## cidad
                0.57
## exist
                0.56
## educ
                0.55
## físic
                0.52
## estud
                0.51
## conflit
                0.49
## localiz
                0.49
## part
                0.49
## seguranc
                0.49
## dev
                0.48
## respeit
                0.48
## social
                0.46
## uso
                0.44
## frág
                0.42
## particip
                0.42
## profission
                0.42
## conhec
                0.41
## alguns
                0.40
## espac
                0.40
## risc
                0.40
## envolv
                0.39
## famili
                0.39
## fator
                0.39
## vid
                0.39
## pont
                0.36
## trabalh
                0.33
                0.32
## ambient
##
                 ambient
## uso
                    0.46
## merc
                    0.44
## definiçã
                    0.43
                    0.43
## indev
## origens
                    0.43
## abal
                    0.42
## afirm
                    0.42
## alter
                    0.42
## comunicacion
                    0.42
## confianc
                    0.42
## construíd
                    0.42
## costum
                    0.42
## decorr
                    0.42
## delimit
                    0.42
## dif
                    0.42
## esforc
                    0.42
## habil
                    0.42
## inclu
                    0.42
## mescl
                    0.42
```

##	presenc	0.42
##		0.42
##		0.42
##	receptor	0.42
##	sinal	0.42
##	substanc	0.42
##	univers	0.42
##	amor	0.41
##	capaz	0.41
##	companh	0.41
##	competent	0.41
##	determin	0.41
##	figur	0.41
##	hav	0.41
##	necessár	0.41
##	proib	0.41
##	relaçõ	0.41
##	estad	0.40
##	relacion	0.40
##	traz	0.40
##	algo	0.39
##	inclusiv	0.39
##	pod	0.39
##	respeit	0.39
##	abus	0.38
##	apes	0.38
##	aprendizag	0.38
##	central	0.38
##	escol	0.38
##	famili	0.38
##	human	0.38
##	lícit	0.38
##	nunc	0.38
##	oriund	0.38
	outr	0.38
##		0.38
##	cotidian	0.37
##	famíl	0.37
##	ilícit	0.37
##	infantil	0.37
##	ser	0.37
##	conflit	0.36
##	desprepar	0.36
##	educ	0.36
##	qualific	0.36
##	tent	0.36
##	vizinh	0.36
##	algum	0.35
##	anos	0.35
##	bairr	0.35
##		0.35
##		0.35
##	_	0.35
##		0.35

##	1	0.34
##	-	0.34
	procur	0.34
##	capacit	0.33
##		0.33
##	temp	0.33
##	alun	0.32
##	déficit	0.32
##	event	0.32
##	relaçã	0.32
##	send	0.32
##	conhec	0.31
##	desconhec	0.31
##	histór	0.31
##	centr	0.30
##	deix	0.30
##	tod	0.30
##		aprendizag
##	alter	0.84
##	${\tt comunicacion}$	0.84
##	decorr	0.84
##	delimit	0.84
##	dif	0.84
##	esforc	0.84
##	mescl	0.84
##	receptor	0.84
##	univers	0.84
##	abal	0.83
##	construíd	0.83
##	costum	0.83
##	estad	0.83
##	inclu	0.83
##	origens	0.83
##	propic	0.83
##	realidad	0.83
##	sinal	0.83
##	afirm	0.82
##	amor	0.82
##	capaz	0.82
##	competent	0.82
##	determin	0.82
##	figur	0.82
##	habil	0.82
##	hav	0.82
##	indev	0.82
##	necessár	0.82
##	proib	0.82
##	substanc	0.82
##	infantil	0.81
##	nunc	0.81
	oriund	0.81
##		0.81
##		0.80
	companh	0.79
		3.13

	déficit	0.79
##		0.79
##		0.79
##	1 1	0.78
##		0.78
##	1	0.78
##	realment	0.78
##		0.78
##	algo	0.77
##	bairr	0.77
##		0.77
##	definiçã	0.77
##	human	0.77
##	outr	0.77
##	1	0.76
##	cotidian	0.76
##	descas	0.76
##	indisponibil	0.76
##	1	0.76
##	alun	0.74
##	relacion	0.74
##	ser	0.74
##	1	0.73
##	distant	0.72
##	frequent	0.72
##	send	0.72
##	fundamental	0.70
##	event	0.68
##	sab	0.68
##	atend	0.67
##	deix	0.66
##	estar	0.66
##	tent	0.66
##		0.65
	desconhec	0.65
##	capacit	0.64
##	tod	0.64
##		0.63
##	algum	0.62
##		0.62
##	principal	0.62
##	centr	0.61
##	escol	0.61
##	confianc	0.60
##	,	0.60
##		0.59
##	,	0.59
##		0.58
	educ	0.57
##	exist	0.53
##	cidad	0.52
##	conhec	0.50
##		0.50
##	seguranc	0.49

```
## social
                      0.49
## conflit
                      0.48
## físic
                      0.47
## dev
                      0.46
## estud
                      0.43
## respeit
                      0.43
                      0.42
## frág
## localiz
                      0.42
## profission
                      0.42
## fator
                      0.40
## uso
                      0.40
## espac
                      0.39
## part
                      0.39
                      0.38
## ambient
## famili
                      0.37
                      0.36
## relaçõ
## vid
                      0.36
## envolv
                      0.35
## risc
                      0.34
## diant
                      0.33
## pont
                      0.33
## frustraçã
                      0.32
## trabalh
                      0.32
## relaçã
                      0.31
                      0.30
## particip
            ativ
## desengaj 0.45
## desmotiv 0.41
## relaçã
            0.36
## diant
            0.31
##
            ausênc
## referent
              0.39
## defin
              0.36
              0.35
## autor
## cooper
              0.35
## presenc
              0.35
## relaçõ
              0.35
## control
              0.33
## limit
              0.31
##
              baix
## expect
              0.72
## futur
              0.51
## invest
              0.48
## nível
              0.44
## adolescent 0.33
## famili
              0.33
## sistem
              0.31
##
            comun
## tent
             0.36
## amor
             0.31
             0.31
## decorr
## hav
             0.31
## outr
             0.31
## pod
             0.31
```

```
## sinal
             0.31
## inclusiv 0.30
## tod
             0.30
##
            cooper
## relaçõ
              0.59
## altruísm
              0.37
## amist
              0.37
## ausênc
              0.35
## exercíci
              0.33
## princípi
              0.33
## agent
              0.30
##
                drog
## uso
               0.54
               0.39
## red
## distribuiçã 0.38
## proxim
                0.38
## dentr
               0.36
## ilícit
               0.36
## usuári
               0.36
## lícit
               0.35
## abus
               0.34
## escol
               0.34
## relaçõ
               0.34
## sobr
               0.34
               0.33
## coleg
## amizad
               0.32
## presenc
               0.31
##
                    educ
## decorr
                    0.65
## realidad
                    0.65
## amor
                    0.64
## cotidian
                    0.64
## outr
                    0.63
                    0.62
## alter
## comunicacion
                    0.62
## delimit
                    0.62
## dif
                    0.62
## esforc
                    0.62
## habil
                    0.62
## mescl
                    0.62
## receptor
                    0.62
## univers
                    0.62
## abal
                    0.61
## construíd
                    0.61
## costum
                    0.61
## determin
                    0.61
## estad
                    0.61
## figur
                    0.61
## human
                    0.61
## inclu
                    0.61
## nunc
                    0.61
## origens
                    0.61
## pod
                    0.61
## propic
                    0.61
```

##	relacion	0.61
	sinal	0.61
	afirm	0.60
##	capaz	0.60
##	competent	0.60
##	desprepar	0.60
##	hav	0.60
##	indev	0.60
##	necessár	0.60
##	oriund	0.60
##	proib	0.60
##	substanc	0.60
##	definiçã	0.59
##	inclusiv	0.59
##	procur	0.59
##	receb	0.59
##	traz	0.59
##	algo	0.58
##	apes	0.58
##	descas	0.58
##	infantil	0.58
##	merc	0.58
##	aprendizag	0.57
##	bairr	0.57
##	companh	0.57
##	realment	0.57
##	tod	0.57
##	vizinh	0.57
##	central	0.56
##	frequent	0.56
##	ser	0.56
##	temp	0.56
##	alun	0.55
##	indisponibil	0.55
##	instituiçã	0.55
##	distant	0.54
##	escol	0.54
##	qualific	0.54
##	sab	0.53
##	atend	0.52
##	déficit	0.52
##	formaçã	0.52
##	fundamental	0.52
##	confianc	0.51
##	estar	0.51
##	send	0.51
##	event	0.50
##	tent	0.50
##	capacit	0.49
##	anos	0.48
##	centr	0.48
##	deix	0.48
##	local	0.48
##	respeit	0.48
	-	

	algum	0.47
##	histór	0.47
	desconhec	0.46
##	filh	0.45
##	conhec	0.44
##	dev	0.44
##	exist	0.44
##	principal	0.44
##	famíl	0.43
##	espac	0.42
##	físic	0.41
##	muit	0.41
##	cidad	0.39
##	estud	0.37
##	profission	0.37
##	social	0.37
##	ambient	0.36
##	conflit	0.36
##	fator	0.36
##	part	0.35
##	seguranc	0.35
##	uso	0.35
##	envolv	0.34
##	frág	0.34
##	pont	0.34
##	famili	0.33
##	risc	0.32
##	aprofundadota	abu 0.31
##	localiz	0.31
##	vid	0.31
##	agent	0.30
##		envolv
##	decorr	0.44
##	amor	0.43
##	merc	0.43
##	tod	0.43
##	habil	0.42
##	pod	0.42
##	alter	0.41
##	apes	0.41
##	capaz	0.41
##	${\tt comunicacion}$	0.41
##	costum	0.41
##	delimit	0.41
##	dif	0.41
##	esforc	0.41
##	mescl	0.41
##	receptor	0.41
##	sinal	0.41
##	univers	0.41
##	abal	0.40
##	companh	0.40
##	construíd	0.40
##	cotidian	0.40

##	determin	0.40
##	figur	0.40
##	human	0.40
##	inclu	0.40
##	inclusiv	0.40
##	indev	0.40
##	origens	0.40
##	proib	0.40
##	propic	0.40
##	relacion	0.40
##	ser	0.40
##	substanc	0.40
##	traz	0.40
##	afirm	0.39
##	alun	0.39
##	competent	0.39
##	estad	0.39
##	hav	0.39
##	necessár	0.39
##	outr	0.39
##	realidad	0.39
##	central	0.38
##	procur	0.38
##	algo	0.37
##	bairr	0.37
##	definiçã	0.37
##	instituiçã	0.37
##	nunc	0.37
##	oriund	0.37
##	receb	0.37
##	desprepar	0.36
##	exist	0.36
##	qualific	0.36
##	realment	0.36
##	vizinh	0.36
##	aprendizag	0.35
##	formaçã	0.35
##	infantil	0.35
##	tent	0.35
##	anos	0.34
##	atend	0.34
##	descas	0.34
##	educ	0.34
##	famíl	0.34
##	fundamental	0.34
##	histór	0.34
##	escol	0.33
##	event	0.33
##	filh	0.33
##	frequent	0.33
##	indisponibil	0.33
##	sab	0.33
##	send	0.33
##	temp	0.33

##	confianc	0.32
	distant	0.32
##	déficit	0.31
	deix	0.31
	estar	0.31
##	0 1	0.31
##	local	0.31
##	muit	0.31
##	principal	0.30
##		escol
##		0.64
	decorr	0.63
##		0.63 0.63
##		0.63
##		0.62
	alter	0.62
##		0.62
##		0.62
	dif	0.62
	esforc	0.62
##		0.62
##	mescl	0.62
##	nunc	0.62
##	pod	0.62
##	realidad	0.62
##		0.62
##	univers	0.62
##	alun	0.61
##	amor	0.61
##	aprendizag	0.61
##	bairr	0.61
##	construíd	0.61
##	costum	0.61
##	0	0.61
##	habil	0.61
##	hav	0.61
##	infantil	0.61
##	origens	0.61
##	procur	0.61
##	propic	0.61
##	relacion	0.61
##	sinal	0.61
##	capaz	0.60
##	competent	0.60
##	descas	0.60
##	desprepar	0.60
##	determin	0.60
##	estad	0.60
##	indev	0.60 0.60
##	proib ser	0.60
	ser	0.60
##	substanc vizinh	0.60
##	A TZTIII	0.60

##	apes	0.59
##	human	0.59
##	indisponibil	0.59
##	necessár	0.59
##	realment	0.59
##	temp	0.59
##	traz	0.59
##	central	0.58
##	cotidian	0.58
##	inclusiv	0.58
##	merc	0.58
##	algo	0.57
##	companh	0.57
##	definiçã	0.57
##	distant	0.57
##	event	0.57
##	famíl	0.57
##	algum	0.56
##	sab	0.56
##	frequent	0.55
##	tent	0.55
##	tod	0.55
##	educ	0.54
##	send	0.54
##	atend	0.53
##	fundamental	0.53
##	qualific	0.53
##	déficit	0.52
##	deix	0.52
##	desconhec	0.52
##	centr	0.51
##	estar	0.51
##	filh	0.51
##	anos	0.50
##	muit	0.50
##	principal	0.49
##	exist	0.48
##	formaçã	0.48
##	confianc	0.47
##	conhec	0.47
##	histór	0.47
##	instituiçã	0.47
##	local	0.47
##	capacit	0.45
##	respeit	0.44
##	cidad	0.43
##	conflit	0.43
##	dev	0.42
##	frág	0.42
##	relaçõ	0.42
##	seguranc	0.42
##	uso	0.42
##	fator	0.41
##	estud	0.40
ır <del>111</del>	Soud	010

```
## localiz
                  0.40
## pont
                  0.40
## físic
                  0.39
## ambient
                  0.38
## relaçã
                  0.37
## espac
                  0.36
## risc
                  0.36
## trabalh
                  0.35
## drog
                  0.34
## part
                  0.34
## social
                  0.34
## vid
                  0.34
## envolv
                  0.33
## alguns
                  0.30
## $falt
## numeric(0)
##
##
                 famíl
## abal
                  0.70
## inclu
                  0.70
## alter
                  0.69
## comunicacion 0.69
## construíd
                  0.69
## decorr
                  0.69
## delimit
                  0.69
## dif
                  0.69
## esforc
                  0.69
## mescl
                  0.69
## receb
                  0.69
## receptor
                  0.69
## sinal
                  0.69
## univers
                  0.69
## algum
                  0.68
## amor
                  0.68
## costum
                  0.68
## estad
                  0.68
## indev
                  0.68
## nunc
                  0.68
## origens
                  0.68
## oriund
                  0.68
## propic
                  0.68
## afirm
                  0.67
## capaz
                  0.67
## competent
                  0.67
## determin
                  0.67
## figur
                  0.67
## habil
                  0.67
## hav
                  0.67
## infantil
                  0.67
## necessár
                  0.67
                  0.67
## proib
## substanc
                  0.67
## desprepar
                  0.66
## inclusiv
                  0.66
```

##	pod	0.66
##	realidad	0.66
##		0.66
##		0.66
##	bairr	0.65
##	companh	0.65
##	human	0.65
##	merc	0.65
##	outr	0.65
##	realment	0.65
##	traz	0.65
##	algo	0.64
##	indisponibil	0.64
##	procur	0.64
##	cotidian	0.63
##	definiçã	0.63
##	descas	0.63
##	ser	0.63
##	apes	0.62
##	central	0.62
##	frequent	0.62
##	alun	0.61
##	temp	0.61
##	distant	0.60
##	qualific	0.60
##	aprendizag	0.59
##	confianc	0.59
##	déficit	0.59
##	sab	0.59
##	event	0.58
##	send	0.58
##	desconhec	0.57
##	escol	0.57
##	atend	0.56
##	deix	0.56
##	filh	0.56
##	fundamental	0.56
##	tent	0.56
##	tod	0.55
##	estar	0.54
##	anos	0.53
##	formaçã	0.52
##	histór	0.52
##	muit	0.52
##	principal	0.52
##	local	0.51
##	capacit	0.50
##	centr	0.50
##	instituiçã	0.50
##	cidad	0.48
##	uso	0.47
##	exist	0.46
##	respeit	0.46
##	relaçõ	0.45

##	conflit	0.44
	educ	0.43
	famili	0.41
##	físic	0.41
##	estud	0.40
##	frág	0.40
##	seguranc	0.39
##	vid	0.39
##	dev	0.38
##	social	0.38
##	ambient	0.37
##	part	0.37
##	conhec	0.36
##	envolv	0.34
##	fator	0.33
##	risc	0.33
##	conflitu	0.32
##	localiz	0.32
##	pont	0.32
##	relaçã	0.32
##	espac	0.31
##	=	0.31
##	profission	0.30
##	•	famili
##	confianc	0.47
##	nunc	0.46
##	uso	0.46
##	decorr	0.45
##	indisponibil	0.45
##	<del>-</del>	0.45
##	oriund	0.45
##	abal	0.44
##	alter	0.44
##	amor	0.44
##	comunicacion	0.44
##	delimit	0.44
##	desprepar	0.44
##	dif	0.44
##	esforc	0.44
##	estad	0.44
##	inclu	0.44
##	mescl	0.44
##	outr	0.44
##	realidad	0.44
##	receb	0.44
##	receptor	0.44
##	univers	0.44
##	afirm	0.43
##	capaz	0.43
##	construíd	0.43
##	costum	0.43
##	descas	0.43
##		0.43
##	•	0.43

##	indev	0.43
##	origens	0.43
##	proib	0.43
##	propic	0.43
##	realment	0.43
##	respeit	0.43
##	sinal	0.43
##	substanc	0.43
##	vizinh	0.43
##	bairr	0.42
##	competent	0.42
##	determin	0.42
##	habil	0.42
##	hav	0.42
##	necessár	0.42
##	pod	0.42
##	procur	0.42
##	cotidian	0.41
##	famíl	0.41
##	inclusiv	0.41
##	infantil	0.41
##	traz	0.41
##	algo	0.40
##	central	0.40
##	companh	0.40
##	conflit	0.40
##	distant	0.40
##	temp	0.40
##	alun	0.39
##	déficit	0.39
##	definiçã	0.39
##	event	0.39
##	frequent	0.39
##	histór	0.39
##	relacion	0.39
##	sab	0.39
##	ambient	0.38
##	apes	0.38
##	deix	0.38
##	ser	0.38
##	aprendizag	0.37
##	desconhec	0.37
##	qualific	0.37
##	vid	0.37
##	atend	0.36
##	estar	0.36
##	expect	0.35
##	fundamental	0.35
##	tod	0.35
##	formaçã	0.34
##		0.34
##	risc	0.34
##	tent	0.34
##	algum	0.33

	anos	0.33
	baix	0.33
##	dev	0.33
	educ	0.33
	presenc	0.33
	principal	0.33
	send	0.33
##	social	0.33
##	centr	0.32
##	filh	0.32
##	instituiçã	0.32
##	part	0.32
##	local	0.31
##	capacit	0.30
##		muit
##	outr	0.64
##	alun	0.63
##	oriund	0.63
##	receb	0.62
##	nunc	0.61
##	pod	0.61
##	abal	0.60
##	bairr	0.60
##	filh	0.60
##	inclu	0.60
##	realidad	0.60
##	ser	0.60
##	alter	0.59
##	amor	0.59
##	apes	0.59
##	comunicacion	0.59
##	decorr	0.59
##	delimit	0.59
##	dif	0.59
##	esforc	0.59
##	estad	0.59
##	mescl	0.59
##	procur	0.59
##	receptor	0.59
##	tent	0.59
##	univers	0.59
##	vizinh	0.59
##	companh	0.58
##	construíd	0.58
##	costum	0.58
##	desprepar	0.58
##	figur	0.58
##	necessár	0.58
##	origens	0.58
##	propic	0.58
##	realment	0.58
##	sab	0.58
	sinal	0.58
##	temp	0.58
	-	

##		0.57
##	-	0.57
##	1	0.57
##	descas	0.57
##	determin	0.57
##		0.57
##		0.57
##	indev	0.57
##		0.57
##		0.57
##	1	0.57
##	substanc	0.57
##	algo	0.56
##	traz	0.56
##	distant	0.55
##	estar	0.55
##		0.55
##	inclusiv	0.55
##	merc	0.55
##	central	0.54
##	cotidian	0.54
##	definiçã	0.54
##	deix	0.54
##	desconhec	0.54
##	event	0.53
##	frequent	0.53
##	qualific	0.53
##	relacion	0.53
##	déficit	0.52 0.52
##	famíl	0.52
## ##	algum send	0.51
##		0.51
##	aprendizag centr	0.50
##	escol	0.50
##	anos	0.30
##	atend	0.49
##	tod	0.49
##	fundamental	0.48
##		0.47
##	local	0.46
##		0.45
##	_	0.45
##	vez	0.45
##	exist	0.44
##	capacit	0.43
##	cidad	0.43
##	estud	0.43
##		0.42
##	_	0.41
##		0.41
##		0.41
	conflit	0.40
##		0.39
	•	

##	dev	0.37
##	seguranc	0.37
##	físic	0.36
##	localiz	0.36
##	social	0.36
##	uso	0.35
##	famili	0.34
##	profission	0.33
##	espac	0.32
##	frág	0.32
##	alguns	0.31
##	envolv	0.31
##	fator	0.31
##	risc	0.30
##		outr
##	decorr	0.88
##	abal	0.87
##	alter	0.87
##	comunicacion	0.87
##	delimit	0.87
##	dif	0.87
##	esforc	0.87
##	inclu	0.87
##	mescl	0.87
##	realidad	0.87
##	receptor	0.87
##	univers	0.87
##	amor	0.86
##	construíd	0.86
##	costum	0.86
##	estad	0.86
##	indev	0.86
##	origens	0.86
##	propic	0.86
##	sinal	0.86
##	capaz	0.85
##	determin	0.85
##	figur	0.85
##	nunc	0.85
##	oriund	0.85
##	pod	0.85
##	proib	0.85
##	receb	0.85
##	substanc	0.85
##	afirm	0.84
##	competent	0.84
##	habil	0.84
##	hav	0.84
##	necessár	0.84
##		0.83
##		0.83
##	traz	0.83
	vizinh	0.83
##	desprepar	0.82

##	human	0.82
##	inclusiv	0.82
##	procur	0.82
##	realment	0.82
##	companh	0.81
##	cotidian	0.81
##	algo	0.80
##	central	0.80
##	descas	0.80
##		0.80
##	infantil	0.80
##	merc	0.80
##	ser	0.80
##	temp	0.80
##	apes	0.79
##	distant	0.79
##	alun	0.78
##	definiçã	0.78
##	frequent	0.78
##	aprendizag	0.77
##	qualific	0.77
##	déficit	0.76
##	tent	0.74
##	deix	0.73
##	estar	0.73
##	event	0.73
##	sab	0.73
##	tod	0.73
##	fundamental	0.72
##	algum	0.71
##	atend	0.71
##	anos	0.69
##	desconhec	0.69
##	send	0.69
##	formaçã	0.67
##	histór	0.67
##	centr	0.66
##	filh	0.66
##	instituiçã	0.66
##	capacit	0.65
##	famíl	0.65
##	local	0.65
##	principal	0.65
##	escol	0.64
##	muit	0.64
##	confianc	0.63
##	educ	0.63
##	cidad	0.58
##	exist	0.58
##	dev	0.56
##	conflit	0.52
##	estud	0.50
##	localiz	0.50
##	social	0.50

```
## físic
                0.49
                0.49
## respeit
## seguranc
                0.49
## uso
                0.49
## conhec
                0.48
## frág
                0.48
## fator
                0.45
                0.44
## espac
## famili
                0.44
## part
                0.44
## profission
                0.44
## risc
                0.41
                0.40
## pont
## envolv
                0.39
## vid
                0.39
## ambient
                0.38
## particip
                0.37
                0.36
## alguns
                0.34
## trabalh
## comun
                0.31
##
             pais
## acion
             0.45
## calã
             0.45
## divórci
             0.45
## entrev
             0.45
## fér
             0.45
## humilh
             0.45
## maus
             0.45
## obedec
             0.45
## observas 0.45
## sentindos 0.45
## tios
             0.45
## comparec 0.41
## substânc 0.41
## alcooliz 0.34
             0.34
## cas
## filh
             0.32
## faz
             0.31
             0.31
## irmã
## palavr
             0.31
## percebems 0.31
             0.30
## separ
##
                particip
## event
                    0.45
## indisponibil
                    0.43
## realment
                    0.43
## alun
                    0.42
## oriund
                    0.42
## nunc
                    0.41
## receb
                    0.41
## bairr
                    0.40
## figur
                    0.40
                    0.40
## hav
## procur
                    0.40
```

##	vizinh	0.40
##	alter	0.39
##	comunicacion	0.39
##		0.39
##		0.39
	determin	0.39
##	dif	0.39
##	esforc	0.39
##	estad	0.39
##	human	0.39
##	mescl	0.39
##	realidad	0.39
##	receptor	0.39
##	sinal	0.39
##	temp	0.39
##	univers	0.39
##	abal	0.38
##	capaz	0.38
##	competent	0.38
##	construíd	0.38
##	decorr	0.38
##	descas	0.38
##	desprepar	0.38
##	inclu	0.38
##	inclusiv	0.38
##	indev	0.38
##	origens	0.38
##	propic	0.38
##	substanc	0.38
##	tod	0.38
##	afirm	0.37
	amor	0.37
##	central	0.37
##	estar	0.37
##	habil	0.37
##	necessár	0.37
##	outr	0.37
##	pod	0.37
##	proib	0.37
##	apes	0.36
##	companh	0.36
##	cotidian	0.36
##		0.36
##	filh	0.36
##	frequent	0.36
##	infantil	0.36
##	ser	0.36
##	traz	0.36
##	J	0.35
##	déficit	0.35
##	definiçã	0.35
##		0.35
##	merc	0.35
##	principal	0.34

```
## relacion
                     0.34
## tent
                     0.34
## deix
                     0.33
## qualific
                     0.33
## sab
                     0.33
## algum
                     0.32
## atend
                     0.32
## centr
                     0.32
## fundamental
                     0.32
## send
                     0.32
## anos
                     0.31
## famíl
                     0.31
## vid
                     0.31
## aprendizag
                     0.30
## local
                     0.30
##
                 pont
## frág
                 0.81
## decorr
                 0.44
## relacion
                 0.44
## amor
                 0.43
## pod
                 0.43
## afirm
                 0.42
## cotidian
                 0.42
## figur
                 0.42
## instituiçã
                 0.42
## tod
                 0.42
## abal
                 0.41
## alter
                 0.41
                 0.41
## apes
## comunicacion 0.41
## construíd
                 0.41
## costum
                 0.41
## delimit
                 0.41
                 0.41
## dif
## esforc
                 0.41
## hav
                 0.41
## human
                 0.41
## inclu
                 0.41
## mescl
                 0.41
## necessár
                 0.41
## origens
                 0.41
                 0.41
## propic
## receptor
                 0.41
## sinal
                 0.41
## univers
                 0.41
                 0.40
## bairr
## capaz
                 0.40
## companh
                 0.40
## competent
                 0.40
## determin
                 0.40
## escol
                 0.40
## habil
                 0.40
## indev
                 0.40
## merc
                 0.40
```

##		0.40
##	_	0.40
##	realidad	0.40
##	receb	0.40
##	substanc	0.40
##	central	0.39
##	definiçã	0.39
##	estad	0.39
##	fator	0.39
##	inclusiv	0.39
##	nunc	0.39
##	procur	0.39
##	qualific	0.39
##	ser	0.39
##	traz	0.39
##	algo	0.38
##	desprepar	0.38
##	oriund	0.38
##	vizinh	0.38
##	algum	0.37
##	descas	0.37
##	realment	0.37 0.36
##	alun	0.36
##	filh	0.36
##	infantil	0.35
##	déficit distant	0.35
## ##		0.35
##	1	0.35
##		0.35
##	sab	0.35
##	anos	0.34
##	confianc	0.34
##	educ	0.34
##	estar	0.34
##	indisponibil	0.34
##	risc	0.34
##	temp	0.34
##	tent	0.34
##	aprendizag	0.33
##	send	0.33
##	atend	0.32
##	capacit	0.32
##	centr	0.32
##	famíl	0.32
##	principal	0.32
##	conflit	0.31
##	deix	0.31
##	formaçã	0.31
##	seguranc	0.31
##	desconhec	0.30
##	event	0.30
##		0.30
##	\$pouc	

```
## numeric(0)
##
##
            presenc
## abus
               0.50
## ilícit
               0.44
## ambient
               0.42
## relaçõ
               0.39
## lícit
               0.37
## ausênc
               0.35
## conflitu
               0.35
## estratég
               0.35
## limit
               0.35
## control
               0.33
## famili
               0.33
## lid
               0.32
## drog
               0.31
## expect
               0.30
## $professor
## numeric(0)
##
## $projet
## numeric(0)
##
##
                red
## distribuiçã 0.70
## proxim
               0.63
## drog
               0.39
##
              relaçã
## desengaj
                0.46
## insensibil
                0.41
## desmotiv
                0.40
## expect
                0.40
## confianc
                0.39
                0.37
## escol
## ativ
                0.36
## futur
                0.35
## respeit
                0.35
## relaçõ
                0.33
## ambient
                0.32
## distanc
                0.32
## famíl
                0.32
## aprendizag
                0.31
## vid
                0.31
## merc
                0.30
##
              relaçõ
## cooper
                0.59
## conflitu
                0.47
## famíl
                0.45
## vivênc
                0.45
## escol
                0.42
                0.41
## ambient
## exclusã
                0.39
## presenc
                0.39
## desengaj
                0.38
```

```
## ilícit
                 0.38
                 0.36
## aprendizag
## ausênc
                 0.35
## coleg
                 0.34
## drog
                 0.34
## frustraçã
                 0.33
## infantil
                 0.33
## relaçã
                 0.33
## diant
                 0.32
## dentr
                 0.31
## pressã
                 0.31
## confianc
                 0.30
## sobr.drog
##
        0.34
##
                 trabalh
## advers
                    0.50
## infantil
                    0.48
                    0.43
## condiçõ
                    0.39
## tent
                    0.36
## capaz
## inclusiv
                    0.36
## algo
                    0.35
## decorr
                    0.35
## escol
                    0.35
## exist
                    0.35
## merc
                    0.35
## pod
                    0.35
## sinal
                    0.35
## abal
                    0.34
## afirm
                    0.34
## alter
                    0.34
## amor
                    0.34
                    0.34
## competent
## comunicacion
                    0.34
## construíd
                    0.34
## costum
                    0.34
## delimit
                    0.34
## descas
                    0.34
## dif
                    0.34
## esforc
                    0.34
## figur
                    0.34
## habil
                    0.34
## inclu
                    0.34
## indev
                    0.34
## mescl
                    0.34
## necessár
                    0.34
## origens
                    0.34
## outr
                    0.34
                    0.34
## procur
## proib
                    0.34
## propic
                    0.34
## receptor
                    0.34
## ser
                    0.34
## substanc
                    0.34
```

##		0.34
	alun	0.33
	apes	0.33
	desprepar	0.33
##		0.33
	estad	0.33
##	filh	0.33
	hav	0.33
	realidad	0.33
##	tod	0.33
	aprendizag	0.32
##	companh	0.32
##	cotidian	0.32
##	definiçã	0.32
##	human	0.32
##	realiz	0.32
##	receb	0.32
##	relacion	0.32
##	traz	0.32
##	atend	0.31
##	bairr	0.31
##	centr	0.31
##	central	0.31
##	nunc	0.31
	oriund	0.31
##	capacit	0.30
##	=	0.30
##		uso
##	relacion	0.55
##		
##	drog	0.54
	drog alter	0.54 0.53
##	alter	0.53
## ##	alter comunicacion	0.53
## ## ##	alter	0.53 0.53
## ## ## ##	alter comunicacion construíd	0.53 0.53 0.53
## ## ## ##	alter comunicacion construíd decorr	0.53 0.53 0.53 0.53
## ## ## ##	alter comunicacion construíd decorr delimit	0.53 0.53 0.53 0.53 0.53
## ## ## ## ##	alter comunicacion construíd decorr delimit dif	0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53
## ## ## ## ##	alter comunicacion construíd decorr delimit dif esforc	0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53
## ## ## ## ## ##	alter comunicacion construíd decorr delimit dif esforc merc mescl	0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53
## ## ## ## ## ##	alter comunicacion construíd decorr delimit dif esforc merc mescl proib	0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53
## ## ## ## ## ## ##	alter comunicacion construíd decorr delimit dif esforc merc mescl	0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53
## ## ## ## ## ## ##	alter comunicacion construíd decorr delimit dif esforc merc mescl proib receptor	0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53
## ## ## ## ## ## ##	alter comunicacion construíd decorr delimit dif esforc merc mescl proib receptor univers abal	0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53
## ## ## ## ## ## ##	alter comunicacion construíd decorr delimit dif esforc merc mescl proib receptor univers	0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	alter comunicacion construíd decorr delimit dif esforc merc mescl proib receptor univers abal afirm amor	0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	alter comunicacion construíd decorr delimit dif esforc merc mescl proib receptor univers abal afirm	0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53
## # # # # # # # # # # # # # # # # # #	alter comunicacion construíd decorr delimit dif esforc merc mescl proib receptor univers abal afirm amor competent costum	0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53
######################################	alter comunicacion construíd decorr delimit dif esforc merc mescl proib receptor univers abal afirm amor competent costum figur	0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	alter comunicacion construíd decorr delimit dif esforc merc mescl proib receptor univers abal afirm amor competent costum figur inclu	0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52
######################################	alter comunicacion construíd decorr delimit dif esforc merc mescl proib receptor univers abal afirm amor competent costum figur inclu indev	0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52
######################################	alter comunicacion construíd decorr delimit dif esforc merc mescl proib receptor univers abal afirm amor competent costum figur inclu indev origens	0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52
######################################	alter comunicacion construíd decorr delimit dif esforc merc mescl proib receptor univers abal afirm amor competent costum figur inclu indev origens pod	0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.53
######################################	alter comunicacion construíd decorr delimit dif esforc merc mescl proib receptor univers abal afirm amor competent costum figur inclu indev origens	0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52 0.52

##	1	0.51
##	determin	0.51
##	habil	0.51
##	hav	0.51
##	necessár	0.51
##	substanc	0.51
##	estad	0.50
##	inclusiv	0.50
##	traz	0.50
##	companh	0.49
##	cotidian	0.49
##	outr	0.49
##	realidad	0.49
##	ser	0.49
##	algo	0.48
##	central	0.48
##	human	0.48
##	apes	0.47
##	definiçã	0.47
##	desprepar	0.47
##	famíl	0.47
##	frequent	0.47
##	infantil	0.47
##	nunc	0.47
##	oriund	0.47
##	receb	0.47
##	ambient	0.46
##	confianc	0.46
##	famili	0.46
##	vizinh	0.46
##	algum	0.45
##	fundamental	0.45
##	qualific	0.45
##	realment	0.45
##	alun	0.44
##	bairr	0.44
##	descas	0.44
##	procur	0.44
##	respeit	0.44
##	histór	0.43
##	temp	0.43
##	tent	0.43
##	tod	0.43
##	conflit	0.42
##	déficit	0.42
##	escol	0.42
##	estar	0.42
##	indisponibil	0.42
##	send	0.42
##	anos	0.41
##	distant	0.41
##	instituiçã	0.41
##	abus	0.40
##	aprendizag	0.40

```
## local
                0.40
                0.39
## capacit
## exist
                0.39
## formaçã
                0.39
## principal
                0.39
## sab
                0.39
## atend
                0.38
## deix
                0.38
## event
                0.38
## filh
                0.38
## desconhec
                0.37
## centr
                0.36
## educ
                0.35
                0.35
## lícit
## muit
                0.35
## dev
                0.34
## frág
                0.34
## risc
                0.34
## cidad
                0.33
## conhec
                0.33
## ilícit
                0.32
## social
                0.32
## seguranc
                0.30
##
         usuári
## coleg
           0.43
## dentr
           0.42
## drog
           0.36
                 vid
                0.53
## filh
## decorr
                0.45
## abal
                0.44
## amor
                0.44
## determin
                0.44
                0.44
## inclu
                0.44
## merc
## alter
                0.43
## comunicacion 0.43
## construíd
                0.43
## costum
                0.43
## delimit
                0.43
## dif
                0.43
## esforc
                0.43
## habil
                0.43
## hav
                0.43
## mescl
                0.43
## origens
                0.43
## propic
                0.43
## receptor
                0.43
## sinal
                0.43
## univers
                0.43
                0.42
## afirm
## capaz
                0.42
## competent
                0.42
## figur
                0.42
```

##	human	0.42
##	indev	0.42
##	necessár	0.42
##	pod	0.42
##	proib	0.42
##	substanc	0.42
##	central	0.41
##	cotidian	0.41
##	estad	0.41
##	inclusiv	0.41
##	realidad	0.41
##	traz	0.41
##	algo	0.40
##	companh	0.40
##	desprepar	0.40
##	relacion	0.40
##	ser	0.40
##	tod	0.40
##	alun	0.39
##	apes	0.39
##	bairr	0.39
##	definiçã	0.39
##	famíl	0.39
##	nunc	0.39
##	oriund	0.39
##	outr	0.39
##	receb	0.39
##	send	0.39
##	vizinh	0.39
##	infantil	0.38
##	procur	0.38
##	qualific	0.38
##	realment	0.38
##	confianc	0.37
##	distant	0.37
##	famili	0.37
##	fundamental	0.37
##	futur	0.37
##	${\tt indisponibil}$	0.37
##	algum	0.36
##	aprendizag	0.36
##	descas	0.36
##	formaçã	0.36
##	frequent	0.36
##	temp	0.36
##	anos	0.35
##	atend	0.35
##	deix	0.34
##	escol	0.34
##	histór	0.34
##	principal	0.34
##	déficit	0.33
##	instituiçã	0.33
##	sab	0.33

```
0.33
## tent
## estar
               0.32
               0.32
## event
## desconhec
               0.31
## educ
               0.31
## local
               0.31
## particip
               0.31
## relaçã
                0.31
## respeit
                0.31
## físic
                0.30
## invest
                0.30
```

## Correlação entre as palavras mais frequentes

```
for (i in 1:length(freqWordsWeak)) {
  word <- freqWordsWeak[i]
  termo <- findAssocs(dtmWeak, word, corlimit=0.3)
  print(termo)
}</pre>
```

```
##
                     alguns
                       0.41
## alunos
## participar
                       0.38
## recebe
                       0.37
## tempo
                       0.37
## bairros
                       0.36
                       0.36
## outros
## indisponibilidade 0.35
## algumas
                       0.34
## atendidas
                       0.34
## escolas
                       0.34
## oriundos
                       0.34
## procuram
                       0.34
## distantes
                       0.33
## estados
                       0.33
## estudar
                       0.33
## muitos
                       0.33
## nunca
                       0.33
## realmente
                       0.33
## recebidos
                       0.33
## relacionamentos
                       0.33
## sabemos
                       0.33
## abalado
                       0.32
## afirmar
                       0.32
## alteração
                       0.32
## amor
                       0.32
## apesar
                       0.32
## competências
                       0.32
## comunicacionais
                       0.32
## construídas
                       0.32
## decorrer
                       0.32
## deixam
                       0.32
```

##	delimitado	0.32
##	determinado	0.32
##	diferem	0.32
	escola	0.32
	esforço	0.32
##	frequentaram	0.32
##	humano	0.32
##	mesclam	0.32
##	podendo	0.32
##	principalmente	0.32
##	proibida	0.32
##	propiciar	0.32
##	realidades	0.32
##	receptoras	0.32
##	sinal	0.32
##	tentarem	0.32
	universo	0.32
##	vizinhos	0.32
##	capazes	0.31
##	companhia	0.31
##	conhece	0.31
##	construída	0.31
##	costumes	0.31
##	descaso	0.31
##	determinadas	0.31
##	educação	0.31
##	envolvida	0.31
##	eventos	0.31
##	famílias	0.31
##	figura	0.31
##	habilidades	0.31
##	haver	0.31
##	incluir	0.31
##	indevido	0.31
##	mãe	0.31
##	necessárias	0.31
##	origens	0.31
##	realidade	0.31
##	substancia	0.31
##	trazer	0.31
##	parte	0.30
##	ser	0.30
##		alunos
##	bairros	0.85
##	recebidos	0.85
##	estados	0.84
##	frequentaram	0.84
##	nunca	0.84
##	oriundos	0.84
##	procuram	0.84
##	abalado	0.83
		0.83
##	alteração	0.83
##	competências	0.83

##	comunicacionais	0.83
##	conhece	0.83
##	construídas	0.83
##	decorrer	0.83
##	delimitado	0.83
##	determinado	0.83
##	diferem	0.83
##	esforço	0.83
##	incluir	0.83
##	mãe	0.83
##	mesclam	0.83
##	origens	0.83
##	outros	0.83
##	podendo	0.83
##	proibida	0.83
##	propiciar	0.83
##	receptoras	0.83
##	substancia	0.83
##	tentarem	0.83
##	universo	0.83
##	vizinhos	0.83
##	amor	0.82
##	capazes	0.82
##	companhia	0.82
	construída	0.82
##	costumes	0.82
##	deixam	0.82
##	determinadas	0.82
##	distantes	0.82
##	envolvida	0.82
##	figura	0.82
##	habilidades	0.82
##	haver	0.82
##	indevido	0.82
##	necessárias	0.82
##	realmente	0.82
##	sinal	0.82
##	atendidas	0.81
##	humano	0.81
##	trazer	0.81
##	deve	0.80
##	pode	0.80
##	realidade	0.80
##	sabemos	0.80
##	descaso	0.79
##	estudar	0.79
##	inclusive	0.79
##	indisponibilidade	0.79
##	=	0.79
##	realidades	0.79
##	algo	0.78
	ser	0.78
##	tempo	0.78
	alguma	0.77
	_	

##	central	0.77
##	cotidiano	0.77
##	definição	0.77
##	despreparados	0.77
##	infantil	0.77
##	qualificados	0.77
##	capacitados	0.76
##	déficit	0.76
##	educação	0.76
##	=	0.75
##	recebe	0.75
##	relacionamento	0.75
##	centro	0.74
##	participar	0.74
##	= =	0.74
##	aprendizagem	0.73
##	despreparo	0.73
##	= =	0.73
##	estar	0.72
##	fundamental	0.72
##	muitos	0.72
##	atende	0.71
	desconhecimento	0.71
##	sendo	0.70
	anos	0.69
##	histórico	0.67
##	todas	0.67
##	filho	0.66
##	localizada	0.66
##		0.65
##		0.64
##	respeito	0.64
	escola	0.63
##	físico	0.62
##	formação	0.62
##	instituição	0.62
	todos	0.62
##	confiança	0.61
##	escolas	0.61
	existe	0.60
##	cidade	0.58
	famílias	0.55
	algumas	0.51
	conflitos	0.51
##	parte	0.49
##	segurança	0.49
	espaço	0.46
	social	0.46
	familiares	0.45
	filhos	0.45
	uso	0.45
	fatores	0.44
	família	0.43
	frágeis	0.43
	4600	0.10

##	profissionais	0.43
##		0.42
	alguns	0.41
	pontos	0.39
##		0.39
##	ambiente	0.35
##	trabalho	0.35
##		aprendizagem
##	recebidos	0.85
##	abalado	0.84
##	afirmar	0.84
	alteração	0.84
##	competências	0.84
##	comunicacionais	0.84
##	construídas	0.84
##	decorrer	0.84
##	delimitado	0.84
##	determinado	0.84
##	diferem	0.84
##	esforço	0.84
##	estados	0.84
##	mesclam	0.84
##	podendo	0.84
##	proibida	0.84
##	propiciar	0.84
##	receptoras	0.84
##	tentarem	0.84
##	universo	0.84
##	conhece	0.83
##	costumes	0.83
##	frequentaram	0.83
##	incluir	0.83
##	mãe	0.83
##	necessárias	0.83
##	origens	0.83
##	sinal	0.83
##	substancia	0.83
##	amor	0.82
##	capazes	0.82
##	companhia	0.82
##	construída	0.82
##	determinadas	0.82
##	envolvida	0.82
##	figura	0.82
##	•	0.82
##	haver	0.82
##	humano	0.82
##	indevido	0.82
##	oriundos	0.82
##	bairros	0.81
##	deve	0.81
##	infantil	0.81
##	nunca	0.81
##	outros	0.81

##	realidade	0.81
##	trazer	0.81
##	pode	0.80
##	procuram	0.80
##	qualificados	0.80
	vizinhos	0.80
##	déficit	0.79
##	distantes	0.79
##	inclusive	0.79
##	mercado	0.79
##	realidades	0.79
##	deixam	0.78
##	realmente	0.78
##	algo	0.77
	atendidas	0.77
##	central	0.77
##	definição	0.77
	sabemos	0.77
	alguma	0.76
	apesar	0.76
	capacitados	0.76
	cotidiano	0.76
##		0.76
##		0.76
##	=	0.76
##		0.76
##		0.73
##		0.73
##		0.73
##	1 1	0.73
##	relacionamentos	0.73
##		0.73
	estudar	0.72
	sendo	0.72
	centro	0.72
	fundamental	0.70
	recebe	0.69
##	atende	0.68
	eventos	0.68
##		0.67
	estar	0.67
	participar	0.67
##	= =	0.66
##		0.65
##		0.64
		0.64
##	principalmente local	0.63
##		0.63 0.62
##	muitos	
##		0.61
	confiança	0.60
##	,	0.60
##		0.59
##	instituição	0.59

##	respeito			0.59
##	existe			0.58
##	todos			0.58
##	escola			0.57
##	escolas			0.56
##	cidade			0.53
##	conflitos			0.51
##	segurança			0.49
##	social			0.49
##	famílias			0.48
##	família			0.47
##	fatores			0.46
##	espaço			0.45
##	algumas			0.43
##				0.43
##	frágeis			0.42
##	profissionais			0.42
##				0.42
##	filhos			0.40
##	uso			0.40
##	parte			0.38
##	familiares			0.36
##	pontos			0.36
##	relações			0.36
##	vida			0.36
##	risco			0.34
##	diante			0.33
##	frustração			0.32
##	relação			0.31
##	_	ativio	dades	
##	escolares		0.50	
##	desengajamento		0.46	
##	desmotivação		0.46	
##	relação		0.36	
##	diante		0.31	
##	aus	sência		
##	referência	0.41		
##	autoridade	0.38		
##	relações	0.36		
##	respeitados	0.36		
##	controle	0.35		
##	definidos	0.35		
##	cooperação	0.34		
##	presença	0.34		
##	família	0.31		
##	limites	0.31		
##		comui	nidade	Э
##	amor		0.32	2
##	decorrer		0.32	
##			0.32	
##	haver		0.32	
##	sinal		0.32	
##	envolvida		0.3	
##	figura		0.3	
	-			

```
## incluir
                          0.31
## inclusive
                          0.31
## substancia
                          0.31
## trazer
                          0.31
## abalado
                          0.30
## afirmar
                          0.30
## alteração
                          0.30
## competências
                          0.30
## comunicacionais
                          0.30
## conhece
                          0.30
## construídas
                          0.30
## costumes
                          0.30
## delimitado
                          0.30
## determinado
                          0.30
## diferem
                          0.30
## esforço
                          0.30
## mãe
                          0.30
## mercado
                          0.30
                          0.30
## mesclam
                          0.30
## necessárias
## origens
                          0.30
## outros
                          0.30
## podendo
                          0.30
## proibida
                          0.30
## propiciar
                          0.30
## realidade
                          0.30
## receptoras
                          0.30
## tentarem
                          0.30
                          0.30
## universo
##
              cooperação
## relações
                     0.59
## altruísmo
                     0.37
## amistosas
                     0.36
## princípios
                     0.35
## ausência
                     0.34
## família
                     0.33
## exercício
                     0.31
## escolares
                     0.30
##
                 drogas
## uso
                   0.53
## distribuição
                   0.41
                   0.41
## proximidade
## escola
                   0.36
## rede
                   0.36
## usuários
                   0.36
## dentro
                   0.35
## ilícitas
                   0.35
## sobre
                   0.34
                   0.33
## colegas
## lícitas
                   0.32
## abuso
                   0.30
## relações
                   0.30
##
                      escola
## bairros
                        0.67
```

##		0.66
##		0.66
##	podendo	0.66
##	procuram	0.66
##	recebidos	0.66
##	abalado	0.65
##	afirmar	0.65
##	alteração	0.65
##	competências	0.65
##	comunicacionais	0.65
##	conhece	0.65
##	construídas	0.65
##	costumes	0.65
##	decorrer	0.65
##	delimitado	0.65
##	determinadas	0.65
##	determinado	0.65
##	diferem	0.65
##	distantes	0.65
##	esforço	0.65
##	estados	0.65
##	figura	0.65
##	frequentaram	0.65
##	habilidades	0.65
##	mesclam	0.65
##	nunca	0.65
##	proibida	0.65
##	propiciar	0.65
##	receptoras	0.65
##	sinal	0.65
##	tentarem	0.65
##	universo	0.65
##	amor	0.64
##	atendidas	0.64
##	companhia	0.64
##	construída	0.64
##	envolvida	0.64
##	haver	0.64
##	humano	0.64
##		0.64
##		0.64
##		0.64
##		0.64
##	necessárias	0.64
##		0.64
##	•	0.64
##		0.64
	trazer	0.64
##		0.64
##		0.63
##		0.63
##	1	0.63
	descaso	0.63
	inclusive	0.63
πĦ	THOTUBIAE	0.03

##	indisponibilidade	0.63
##	mercado	0.63
##	pode	0.63
##	realidade	0.63
##	realmente	0.63
##	ser	0.63
##	apesar	0.62
##	central	0.62
##	despreparados	0.62
	deve	0.62
##	educação	0.62
##	realidades	0.62
##		0.62
##		0.62
##	tempo	0.62
##	0	0.61
##		0.61
##	algo	0.60
	centro	0.60
	cotidiano	0.60
##	definição	0.60
##	eventos	0.60
##	1	0.60
##	1	0.59
##		0.59
	despreparo	0.58
##		0.58
	qualificados	0.58
##	1 0	0.57
##		0.56
	déficit	0.56
	fundamental	0.56
	desconhecimento	0.55
	estar	0.55
##		0.54
	sendo	0.54
	anos	0.53
	filho	0.53
	existe	0.52
	histórico	0.52
##		0.52
	principalmente	0.51
	respeito	0.51
	formação	0.49
	todos	0.49
	cidade	0.48
	confiança	0.48
	todas	0.48
	escolas	0.47
	família	0.47
	famílias	0.47
	instituição	0.47
	físico	0.46
##	algumas	0.45

##	segurança	0.45
	conflitos	0.44
##	frágeis	0.43
	uso	0.43
##		0.42
##	pontos	0.41
##	trabalho	0.38
	espaço	0.37
	drogas	0.36
##		0.36
##	filhos	0.35
	ambiente	0.34
	relações	0.34
	social	0.33
##	alguns	0.32
##	1	0.32
##	profissionais	0.32
##		escolar
##	fortes	0.34
	mestres	0.34
##	desempenho	0.33
##	percebemos	0.33
##	acrescentamos	0.32
##	agravantes	0.32
##	alertamos	0.32
##		0.32
##	atenções	0.32
	atuamos	0.32
	auxiliem	0.32
##	cabendo	0.32
##	campeonatos	0.32
##		0.32
	caracterização	0.32
	colaborativa	0.32
	comoção	0.32
	compartilhamento	0.32
##	conscientes	0.32
##		0.32
	construtores	0.32
##		0.32
	${\tt corresponsalibidade}$	0.32
	cursistas	0.32
	danças	0.32
	debatemos	0.32
	eliane	0.32
	enfrentadas	0.32
	enfrentará	0.32
	escutar	0.32
	especialista	0.32
	estimuladoras	0.32
	executadas	0.32
	exitosas	0.32
	farias	0.32
##	felizmente	0.32

##	fernandes	0.32
##	gestos	0.32
##	gratificante	0.32
##	humana	0.32
##	idéias	0.32
##	invertidos	0.32
##	manoel	0.32
##	matos	0.32
##	musicais	0.32
##	norteadores	0.32
##	oferecendo	0.32
##	opiniões	0.32
##	opõem	0.32
##	orientamos	0.32
##	outrosvalorizand	.0 0.32
##	ouvindo	0.32
##	pactuadas	0.32
	pautado	0.32
	paz	0.32
	pensando	0.32
##	permitir	0.32
##	perverso	0.32
	preencham	0.32
	prestar	0.32
	preventiva	0.32
##	=	0.32
##	quotmanoel	0.32
##	realizamos	0.32
##	refletimos	0.32
##	refletirem	0.32
##	reflexivas	0.32
##	relevantes	0.32
##	respeitando	0.32
##	rodam	0.32
##	salva	0.32
##	satisfazem	0.32
##	seio	0.32
##	silvaquot	0.32
##	teatros	0.32
##	traduzem	0.32
##	verdadeiro	0.32
##	vivenciadas	0.32
##	vivenciamos	0.32
##	zelar	0.32
##		escolares
##	exclusão	0.63
##	0 3	0.59
##	desmotivação	0.58
##	atividades	0.50
##	vivência	0.48
##	,	0.44
##	gerando	0.43
##	diante	0.41
##	distanciamento	0.41

##	frustração	0.41
##	1	0.37
##	O	0.37
	cumprimento	0.34
	experiências	0.34
	seguir	0.34
	aprofundadotabu	0.33
	assistido	0.33
	vivências	0.33
	pressão	0.32
	afastando	0.31
##	afetados	0.31
	barreira	0.31
	convivo	0.31
	deveres	0.31
	escolarfamiliar	0.31
	expressão	0.31
##	incapaz	0.31
##	recinto	0.31
##	recito	0.31
##	relação	0.31
##	cooperação	0.30
##	\$falta	
##	<pre>numeric(0)</pre>	
##		
##		família
##	determinadas	0.53
##	confiança	0.52
	confiança decorrer	0.52 0.52
##	=	
## ##	decorrer	0.52
## ## ##	decorrer incluir	0.52 0.52
## ## ## ##	decorrer incluir infantil	0.52 0.52 0.52
## ## ## ##	decorrer incluir infantil sinal	0.52 0.52 0.52 0.52
## ## ## ## ##	decorrer incluir infantil sinal abalado afirmar	0.52 0.52 0.52 0.52 0.51
## ## ## ## ##	decorrer incluir infantil sinal abalado	0.52 0.52 0.52 0.52 0.51 0.51
## ## ## ## ##	decorrer incluir infantil sinal abalado afirmar alteração amor	0.52 0.52 0.52 0.52 0.51 0.51
## ## ## ## ## ##	decorrer incluir infantil sinal abalado afirmar alteração	0.52 0.52 0.52 0.52 0.51 0.51 0.51
## ## ## ## ## ##	decorrer incluir infantil sinal abalado afirmar alteração amor competências	0.52 0.52 0.52 0.52 0.51 0.51 0.51 0.51
## ## ## ## ## ## ##	decorrer incluir infantil sinal abalado afirmar alteração amor competências comunicacionais	0.52 0.52 0.52 0.52 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51
## ## ## ## ## ## ##	decorrer incluir infantil sinal abalado afirmar alteração amor competências comunicacionais conhece	0.52 0.52 0.52 0.52 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51
## ## ## ## ## ## ## ##	decorrer incluir infantil sinal abalado afirmar alteração amor competências comunicacionais conhece construídas costumes	0.52 0.52 0.52 0.52 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	decorrer incluir infantil sinal abalado afirmar alteração amor competências comunicacionais conhece construídas	0.52 0.52 0.52 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	decorrer incluir infantil sinal abalado afirmar alteração amor competências comunicacionais conhece construídas costumes delimitado determinado	0.52 0.52 0.52 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	decorrer incluir infantil sinal abalado afirmar alteração amor competências comunicacionais conhece construídas costumes delimitado determinado diferem	0.52 0.52 0.52 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51
######################################	decorrer incluir infantil sinal abalado afirmar alteração amor competências comunicacionais conhece construídas costumes delimitado determinado diferem esforço	0.52 0.52 0.52 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51
######################################	decorrer incluir infantil sinal abalado afirmar alteração amor competências comunicacionais conhece construídas costumes delimitado determinado diferem esforço estados	0.52 0.52 0.52 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	decorrer incluir infantil sinal abalado afirmar alteração amor competências comunicacionais conhece construídas costumes delimitado determinado diferem esforço estados frequentaram	0.52 0.52 0.52 0.52 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51
######################################	decorrer incluir infantil sinal abalado afirmar alteração amor competências comunicacionais conhece construídas costumes delimitado determinado diferem esforço estados frequentaram habilidades	0.52 0.52 0.52 0.52 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51
######################	decorrer incluir infantil sinal abalado afirmar alteração amor competências comunicacionais conhece construídas costumes delimitado determinado diferem esforço estados frequentaram habilidades mãe	0.52 0.52 0.52 0.52 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51
########################	decorrer incluir infantil sinal abalado afirmar alteração amor competências comunicacionais conhece construídas costumes delimitado determinado diferem esforço estados frequentaram habilidades mãe mesclam	0.52 0.52 0.52 0.52 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51
#########################	decorrer incluir infantil sinal abalado afirmar alteração amor competências comunicacionais conhece construídas costumes delimitado determinado diferem esforço estados frequentaram habilidades mãe mesclam origens	0.52 0.52 0.52 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51
#########################	decorrer incluir infantil sinal abalado afirmar alteração amor competências comunicacionais conhece construídas costumes delimitado determinado diferem esforço estados frequentaram habilidades mãe mesclam origens podendo	0.52 0.52 0.52 0.52 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51
#########################	decorrer incluir infantil sinal abalado afirmar alteração amor competências comunicacionais conhece construídas costumes delimitado determinado diferem esforço estados frequentaram habilidades mãe mesclam origens	0.52 0.52 0.52 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51 0.51

##	recebidos	0.51
##	receptoras	0.51
##	substancia	0.51
##	tentarem	0.51
##	universo	0.51
##	bairros	0.50
##	capazes	0.50
##	companhia	0.50
##	construída	0.50
##	envolvida	0.50
##	figura	0.50
##	haver	0.50
##	humano	0.50
##	indevido	0.50
##	mercado	0.50
##	necessárias	0.50
##	nunca	0.50
##	oriundos	0.50
##	pode	0.50
##	deve	0.49
##	inclusive	0.49
##	outros	0.49
##	procuram	0.49
##	ser	0.49
##	trazer	0.49
##	vizinhos	0.49
##	deixam	0.48
##	distantes	0.48
##	realidades	0.48
##	realmente	0.48
##	relações	0.48
	sabemos	0.48
##	algo	0.47
##	apesar	0.47
##	aprendizagem	0.47
##	atendidas	0.47
##	cotidiano	0.47
##	definição	0.47
##	escola	0.47
##	estudar	0.47
##	realidade	0.47
##	relacionamento	0.47
##	alguma	0.46
##	capacitados	0.46
##	central	0.46
##	descaso	0.46
##	despreparados	0.46
	educação	0.46
	indisponibilidade	0.46
	despreparo	0.45
	filho	0.45
	qualificados	0.45
	alunos	0.43
##	déficit	0.43

##	participar	0.43
##	relacionamentos	0.43
	sendo	0.43
	tempo	0.43
	atende	0.42
	fundamental	0.42
##	recebe	0.42
##	centro	0.41
##	eventos	0.41
##	muitos	0.41
##	${\tt desconhecimento}$	0.40
##	estar	0.40
##	histórico	0.40
##	anos	0.39
##	instituição	0.39
##	local	0.39
##	principalmente	0.39
##	respeito	0.39
##	existe	0.38
##	formação	0.38
##	conflitos	0.37
##	relação	0.37
##	vida	0.37
##	todas	0.36
##	todos	0.35
##	localizada	0.34
##	uso	0.34
##	ambiente	0.33
##	conflituosas	0.33
##	cooperação	0.33
##	escolas	0.33
##	familiar	0.33
##	físico	0.33
##	ausência	0.31
	cidade	0.31
##	filhos	0.31
##		familiar
##	ambiente	0.44
##	baixas	0.40
##	uso	0.40
##	confiança	0.39
##	expectativas	0.39
##	investimento	0.39
##	presença	0.38
##	referência	0.38
##	autoridade	0.36
##	futuro	0.35
	ilícitas	0.35
##		0.35
##		0.35
	abuso	0.34
	adolescente	0.34
##	família	0.33
##		0.32

##	nunca	0.32
##	conflituosas	0.31
##	estados	0.31
##	frequentaram	0.31
##	humano	0.31
##	indevido	0.31
##	limites	0.31
##	mãe	0.31
##	oriundos	0.31
##	realidade	0.31
##	recebidos	0.31
##	abalado	0.30
##	afirmar	0.30
##	alteração	0.30
##	competências	0.30
##	comunicacionais	0.30
##	construídas	0.30
##	decorrer	0.30
##	delimitado	0.30
##	determinado	0.30
##	diferem	0.30
##	esforço	0.30
##	incluir	0.30
##	mesclam	0.30
##	outros	0.30
##	podendo	0.30
##	procuram	0.30
##	proibida	0.30
##	propiciar	0.30
##	receptoras	0.30
##	tentarem	0.30
##	universo	0.30
##	vida	0.30
##		familiares
##	alunos	0.45
##	${\tt indisponibilidade}$	0.45
##	atendidas	0.44
##	recebidos	0.43
##	sabemos	0.43
##	amor	0.42
##	bairros	0.42
##	decorrer	0.42
##	distantes	0.42
##	estados	0.42
##	nunca	0.42
##	oriundos	0.42
##	procuram	0.42
##	vizinhos	0.42
##	conhece	0.41
##	deixam	0.41
##	1	0.41
##	incluir	0.41
##	outros	0.41
##	realmente	0.41

##	tempo	0.41
##	abalado	0.40
##	afirmar	0.40
##	alteração	0.40
##	competências	0.40
##	comunicacionais	0.40
##	construídas	0.40
##	costumes	0.40
##	delimitado	0.40
##	determinado	0.40
##	diferem	0.40
##	envolvida	0.40
##	esforço	0.40
##	humano	0.40
##	mãe	0.40
##	mesclam	0.40
##	origens	0.40
	podendo	0.40
##	proibida	0.40
##		0.40
##		0.40
##	receptoras	0.40
##	sinal	0.40
##	substancia	0.40
##	tentarem	0.40
##		0.40
##	capazes	0.39
	companhia	0.39
	construída	0.39
##	cotidiano	0.39
##	descaso	0.39
##	despreparados	0.39
	determinadas	0.39
##	estudar	0.39
##	eventos	0.39
	figura	0.39
##	_	0.39
##	haver	0.39
	indevido	0.39
	necessárias	0.39
	participar	0.39
	alguma	0.38
	central	0.38
	desconhecimento	0.38
	deve	0.38
	infantil	0.38
	mercado	0.38
	parte	0.38
	pode	0.38
	relacionamento	0.38
	risco	0.38
	trazer	0.38
	algo	0.37
	centro	0.37

##	conflitos	0.37
	déficit	0.37
##	despreparo	0.37
##	histórico	0.37
##	inclusive	0.37
##	realidades	0.37
##	ser	0.37
##	todas	0.37
##	apesar	0.36
##	aprendizagem	0.36
##	capacitados	0.36
##	definição	0.36
##	educação	0.36
##	qualificados	0.36
##	recebe	0.36
##	deficiências	0.35
##	físico	0.35
##	nutrem	0.35
##	estar	0.34
##	muitos	0.34
##	relacionamentos	0.34
##	social	0.34
	sofreram	0.34
##	vulnerabilidades	0.34
##	atende	0.33
	confiança	0.33
##		0.33
##	anos	0.32
##	anteriores	0.32
##		0.32
	comunitário	0.32
##		0.32
##		0.32
##	3	0.32
##		0.32
##	repetência	0.32
##	sendo	0.32
##		0.32
	localizada	0.31
	respeito	0.31
	local	0.30
##		0.30
##	III CBIII CB	famílias
##	relacionamentos	0.70
##	algumas	0.67
##	· ·	0.63
	estados	0.61
	recebidos	0.61
	bairros	0.60
	incluir	0.60
	mãe	0.60
	mae abalado	0.59
	afirmar	0.59
##	alteração	0.59

	atendidas	0.59
	companhia	0.59
	competências	0.59
##	comunicacionais	0.59
	conhece	0.59
	construída	0.59
##	construídas	0.59
	costumes	0.59
	decorrer	0.59
	delimitado	0.59
	determinado	0.59
	diferem	0.59
	esforço	0.59
##	1	0.59
##	indevido	0.59
##		0.59
	origens	0.59
	oriundos	0.59
##	-	0.59
##	proibida	0.59
##	propiciar	0.59
##	-	0.59
	sinal	0.59
	substancia	0.59
	tentarem	0.59
	universo	0.59
	capazes	0.58
	determinadas	0.58
	envolvida	0.58
	figura	0.58
	habilidades	0.58
	haver	0.58
	humano	0.58
	necessárias	0.58
	nunca	0.58
	procuram	0.58
##	vizinhos	0.58
##	amor	0.57
	deve	0.57
	indisponibilidade	0.57
	realidade	0.57
	sabemos	0.57
	trazer	0.57
	deixam	0.56
	distantes	0.56
	pode	0.56
	realmente	0.56
	tempo	0.56
	algo	0.55
	alunos	0.55
	descaso	0.55
	despreparados	0.55
	inclusive	0.55
##	infantil	0.55

##	mercado	0.5	5
##	realidades	0.5	5
##	recebe	0.5	5
##	alguma	0.5	4
##	capacitados	0.5	4
##	central	0.5	4
##	cotidiano	0.5	3
##	definição	0.5	3
##	estudar	0.5	3
##	ser	0.5	3
##	apesar	0.5	2
##	déficit	0.5	2
##	desconheciment	0.5	2
##	despreparo	0.5	2
##	eventos	0.5	2
##	qualificados	0.5	2
##	relacionamento	0.5	2
##	todas	0.5	2
##	educação	0.5	0
##	muitos	0.5	0
##	participar	0.5	0
##	sendo	0.5	0
##	centro	0.4	9
##	cidade	0.4	9
##	estar	0.4	9
##	aprendizagem	0.4	8
##	fundamental	0.4	8
##	atende	0.4	7
##	escola	0.4	7
##	físico	0.4	7
##	histórico	0.4	7
##	principalmente	0.4	7
##	filho	0.4	6
##	anos	0.4	5
##	formação	0.4	5
##	local	0.4	4
##	localizada	0.4	4
##	confiança	0.4	2
##	existe	0.4	2
##	frágeis	0.4	2
##	avósrefletindo	0.4	1
##	escolas	0.4	
##	filhosmadrasta		
##	filhostios	0.4	1
##	instáveis	0.4	
##	obtendo	0.4	1
##	padrasto	0.4	
##	respeito	0.4	
##	uso	0.4	
##	instituição	0.4	
##	todos	0.4	
##	fruto	0.3	
##		0.3	
##	levando	0.3	7

##	conflitos		0.36
##	filhos		0.36
##	pontos		0.36
##	livre		0.35
##	parte		0.35
##	informações		0.33
##	segurança		0.33
##	ambiente		0.32
##	amizades		0.32
##	espaço		0.32
##	fatores		0.32
##	alguns		0.31
##	social		0.31
##		pais	
##	acione	0.45	
##	ausentando	0.45	
##	calão	0.45	
##	comparecerem	0.45	
##	${\tt comparecimento}$	0.45	
##	continuaram	0.45	
##	dedicar	0.45	
##	${\tt demonstrando}$	0.45	
##	divórcio	0.45	
##	divórcios	0.45	
##	entrevistas	0.45	
##	férias	0.45	
##	humilhados	0.45	
##	iniciaram	0.45	
##	interessaram	0.45	
##	maiorias	0.45	
##	maus	0.45	
##	obedecem	0.45	
##	observase	0.45	
##	ocasiona	0.45	
##	palavreado	0.45	
##	pedem	0.45	
##	reflexo	0.45	
##	revolta	0.45	
##	sentindose	0.45	
##	tios	0.45	
##	tratos	0.45	
##	substâncias	0.41	
##	separação	0.40	
##	filhos	0.39	
##	financeiras	0.38	
##	colocar	0.37	
##	alcoolizados	0.34	
##	casa	0.34	
##	sustentar	0.34	
##	relatam	0.33	
##		0.32	
##	obrigados	0.32	
##	pesquisa	0.32	
##	acompanhar	0.31	

	, ,	0 04	
	chegando	0.31	
##		0.31	
##	-	0.31	
##	tentam	0.31	
##		po	ontos
##	O		0.85
##			0.47
##	relacionamentos	}	0.47
##	amor		0.46
##			0.45
##	fatores		0.45
##			0.45
##			0.44
##			0.44
##	,		0.44
##	competências		0.44
##	comunicacionais	3	0.44
##	conhece		0.44
##	construídas		0.44
##	costumes		0.44
##	delimitado		0.44
##	determinado		0.44
##	diferem		0.44
##	esforço		0.44
##	figura		0.44
##	haver		0.44
##	incluir		0.44
##	instituição		0.44
##	mãe		0.44
##	mesclam		0.44
##	origens		0.44
##	pode		0.44
##	podendo		0.44
##			0.44
##	propiciar		0.44
##	receptoras		0.44
##	sinal		0.44
##	substancia		0.44
##	tentarem		0.44
##	universo		0.44
##	apesar		0.43
##	bairros		0.43
##	capazes		0.43
##	companhia		0.43
	construída		0.43
##	determinadas		0.43
##	deve		0.43
##	envolvida		0.43
	estados		0.43
	frequentaram		0.43
##			0.43
	humano		0.43
	indevido		0.43
	necessárias		0.43

##	recebidos	0.43
##	central	0.42
##	inclusive	0.42
##	mercado	0.42
##	qualificados	0.42
##	sabemos	0.42
##	trazer	0.42
	algo	0.41
##	definição	0.41
##	escola	0.41
##	nunca	0.41
##	oriundos	0.41
##	procuram	0.41
##	realidade	0.41
	realidades	0.41
##	relacionamento	0.41
##	ser	0.41
##	todos	0.41
##	vizinhos	0.41
##	capacitados	0.40
##	despreparo	0.40
##	distantes	0.40
##	educação	0.40
##	alguma	0.39
##	alunos	0.39
##	centro	0.39
##	deixam	0.39
##	infantil	0.39
##	realmente	0.39
##	atende	0.38
##	atendidas	0.38
##	descaso	0.38
##	histórico	0.38
	recebe	0.38
	confiança	0.37
##	déficit	0.37
##	despreparados	0.37
##	${\tt indisponibilidade}$	0.37
##	tempo	0.37
##	aprendizagem	0.36
##		0.36
##		0.36
##		0.36
##		0.36
##		0.36
##	1	0.36
##	anos	0.35
##	muitos	0.35
##	1	0.35
##		0.35
	filho	0.34
	formação	0.34
	risco	0.34
##	algumas	0.33

```
## desconhecimento
                        0.33
## eventos
                        0.33
## todas
                        0.33
## conflitos
                        0.32
## escolas
                        0.32
## físico
                        0.32
## local
                        0.32
## participar
                        0.32
## segurança
                        0.32
## espaço
                        0.31
## existe
                        0.31
## cidade
                        0.30
## filhos
                        0.30
## uso
                        0.30
##
                presença
## abuso
                     0.52
## ilícitas
                     0.43
## ambiente
                     0.42
## relações
                     0.39
## familiar
                     0.38
## lícitas
                    0.37
## controle
                     0.36
                     0.36
## estratégia
## conflituosas
                     0.35
## ausência
                     0.34
## lidar
                     0.33
## limites
                    0.33
## referência
                     0.33
                     0.32
## respeitados
## autoridade
                     0.30
## violência
                     0.30
## $professores
## numeric(0)
##
##
                    relação
## desengajamento
                       0.46
## desmotivação
                       0.43
## insensibilidade
                       0.41
## confiança
                       0.39
## família
                       0.37
## atividades
                       0.36
## expectativas
                       0.35
## distanciamento
                       0.33
## relações
                       0.33
## baixas
                       0.32
## futuro
                       0.32
## adolescente
                       0.31
## aprendizagem
                       0.31
                       0.31
## escolares
## mercado
                       0.31
## vida
                       0.31
##
                    relações
                        0.59
## cooperação
## conflituosas
                        0.50
```

##	família	0.48
##	escolares	0.44
##	ambiente	0.43
##	exclusão	0.39
##	presença	0.39
##	desengajamento	0.38
##	ilícitas	0.38
##	vivência	0.37
##	aprendizagem	0.36
##	ausência	0.36
##	colegas	0.35
##	escola	0.34
##	frustração	0.33
##	infantil	0.33
##	relação	0.33
##	relacionamentos	0.33
##	dentro	0.32
##	diante	0.32
##	desmotivação	0.31
##	pressão	0.31
##	confiança	0.30
##	drogas	0.30
##	sobre	е
##	drogas 0.34	4
##	conhecimento 0.33	3
##	controle 0.33	3
##		uso
##	relacionamentos	0.55
##	mercado	0.54
##	abalado	0.53
##	afirmar	0.53
##	alteração	0.53
##	competências	0.53
##	comunicacionais	0.53
##	construídas	0.53
##	decorrer	0.53
##	delimitado	0.53
##	determinado	0.53
##	diferem	0.53
##	drogas	0.53
##	esforço	0.53
##	mesclam	0.53
##	outros	0.53
##	proibida	0.53
##	propiciar	0.53
##	receptoras	0.53
##	tentarem	0.53
##	universo	0.53
##	amor	0.52
##	companhia	0.52
##	conhece	0.52
##	construída	0.52
##	costumes	0.52
##	envolvida	0.52

##	figura	0.52
##		0.52
##		0.52
##		0.52
##		0.52
##		0.52
##	origens	0.52
##	podendo	0.52
##	sinal	0.52
##		0.52
##	1	0.51
##	determinadas	0.51
##	estados	0.51
##	frequentaram	0.51
##	humano	0.51
##	necessárias	0.51
##	pode	0.51
##	deve	0.50
##	inclusive	0.50
##	recebidos	0.50
##		0.50
##		0.49
##		0.49
##	relacionamento	0.49
##		0.49
##	algo	0.48
##	alguma	0.48
##	bairros	0.48
##	capacitados	0.48
##		0.48
##	realidade	0.48
##	apesar	0.47
##	definição	0.47
##	despreparo	0.47
##	infantil	0.47
##	nunca	0.47
##	oriundos	0.47
##	procuram	0.47
##	vizinhos	0.47
##		0.46
##	confiança	0.46
##	,	0.46
##	qualificados	0.46
##	alunos	0.45
##	deixam	0.45
##	distantes	0.45
##	fundamental	0.45
##	histórico	0.45
##	realmente	0.45
##	sabemos	0.45
##	atende	0.44
##	atendidas	0.44
##	descaso	0.44
##	estudar	0.44

	conflitos		0.43
##	escola		0.43
##	filho		0.43
##	tempo		0.43
##	centro		0.42
##	déficit		0.42
##	estar		0.42
##	indisponib	ilidade	
##	sendo		0.42
##	anos		0.41
##	despreparad	dos	0.41
##	existe		0.41
##	famílias		0.41
##	instituição		0.41
##	aprendizage	em	0.40
##	familiar		0.40
##	local		0.40
##	principalme	ente	0.40
##	todos		0.40
##	abuso		0.39
##	formação		0.39
##	muitos		0.39
##	participar		0.39
##	respeito		0.39
##	todas		0.39
##	desconhecin	nento	0.38
##	eventos		0.38
##	localizada		0.38
##	recebe		0.38
##	cidade		0.35
##	físico lícitas		0.35
##	algumas		0.35
##	família		0.34
##	frágeis		0.34
##	risco		0.34
##	ilícitas		0.33
##	social		0.33
##	familiares		0.32
##	fatores		0.32
##	escolas		0.31
##	pontos		0.30
##	segurança		0.30
##	_	ıários	0.00
##	colegas	0.45	
##	dentro	0.43	
##	drogas	0.36	
##	<b>3</b>		vida
##	filho		0.46
##	mercado		0.46
	decorrer		0.45
	abalado		0.44
	afirmar		0.44
##	alteração		0.44
	3		

##	amor	0.44
##	competências	0.44
##	comunicacionais	0.44
##	construídas	0.44
##	delimitado	0.44
##	determinadas	0.44
##	determinado	0.44
##	diferem	0.44
##	esforço	0.44
##	filhos	0.44
##	incluir	0.44
##	mesclam	0.44
##	podendo	0.44
##	proibida	0.44
##	propiciar	0.44
##	receptoras	0.44
##	tentarem	0.44
##	universo	0.44
##	capazes	0.43
##	companhia	0.43
##	conhece	0.43
##	construída	0.43
##	costumes	0.43
##	deve	0.43
##	envolvida	0.43
##	figura	0.43
##	habilidades	0.43
##	haver	0.43
##	indevido	0.43
##	mãe	0.43
##	necessárias	0.43
##	origens	0.43
##	<del>-</del>	0.43
##	substancia	0.43
##	cotidiano	0.42
##	estados	0.42
##	frequentaram	0.42
##	humano	0.42
##	recebidos	0.42
##	trazer	0.42
##	alguma	0.41
##	J	0.41
##	central	0.41
##	inclusive	0.41
##	outros	0.41
##	pode	0.41
##	realidades	0.41
##	relacionamento	0.41
##	ser	0.41
##	todas	0.41
##		0.40
##	•	0.40
##		0.40
##	=	0.39
••	<del>-</del>	

##	apesar	0.39
##	capacitados	0.39
##	definição	0.39
##	despreparo	0.39
##	nunca	0.39
##	qualificados	0.39
##	realidade	0.39
##	sendo	0.39
##	deixam	0.38
##	distantes	0.38
##	educação	0.38
##	físico	0.38
##	infantil	0.38
##	realmente	0.38
##	vizinhos	0.38
##	atendidas	0.37
##	confiança	0.37
##	estudar	0.37
##	família	0.37
##	fundamental	0.37
##	relacionamentos	0.37
##	sabemos	0.37
##	aprendizagem	0.36
##	centro	0.36
##	descaso	0.36
##	formação	0.36
##	indisponibilidade	0.36
##	tempo	0.36
##	anos	0.35
##	despreparados	0.35
##	investimento	0.35
##	participar	0.35
##	atende	0.34
##		0.34
##		0.34
##		0.34
##	déficit	0.33
##	estar	0.33
##	instituição	0.33
##	principalmente	0.33
##	respeito	0.33
##	desconhecimento	0.32
##	espaço	0.32
##	eventos	0.32
##	local	0.32
##	recebe	0.32
##	todos	0.32
##	relação	0.31
##	familiar	0.30

## **Pontos Fortes**

## relaçõ

0.54

## Correlação entre os radicais mais frequentes

```
for (i in 1:length(freqWordsStrongS)) {
  word <- freqWordsStrongS[i]</pre>
  termo <- findAssocs(dtmStrongS, word, corlimit=0.3)</pre>
  print(termo)
}
##
              afet
## vincul
              0.62
## confianc
              0.49
## ambient
              0.40
## norm
              0.36
## fort
              0.35
## agent
              0.33
## amist
              0.33
## cooper
              0.32
## definiçã
              0.32
## mútu
              0.32
## compromiss 0.31
## alun.professor
##
              0.3
##
            ambient
               0.50
## protetor
## segur
               0.50
## confianc
               0.42
## afet
               0.40
## presenc
               0.40
## escol
               0.39
## regr
               0.35
## $apoi
## numeric(0)
##
##
            ativ
## estimul 0.41
## cultur
            0.40
## esport
            0.40
## promoçã 0.34
## prátic
            0.33
## signific 0.31
## soc
            0.30
## bom.relacion
##
           0.58
##
              comun
## intercâmbi 0.43
## situ
               0.36
## rural
               0.35
## livr
               0.33
##
              cooper
## mútu
               0.54
```

```
## agent
                0.52
## amist
                0.46
## compromiss
                0.45
## norm
                0.38
## prátic
                0.36
## regr
                0.36
## estimul
                0.33
## famil
                0.33
## respeit
                0.33
## afet
                0.32
## confianc
                0.32
## promoçã
                0.32
## congruênc
                0.31
## negoc
                0.31
## verbaliz
                0.31
## exercíci
                0.30
## negat
                0.30
##
            desenvolv
## verbaliz
                 0.35
## expect
                 0.31
##
               drog
## uso
               0.55
## sobr
               0.45
## prevençã
               0.37
## distribuiçã 0.35
## usuári
               0.33
## consum
               0.32
## ilícit
               0.32
##
           educ
## respeit 0.48
## agent
           0.40
## relaçõ 0.33
## $envolv
## numeric(0)
## equip.pedagóg
##
            0.31
##
             escol
## colegi
              0.40
## ambient
              0.39
## financeir 0.37
## autonom
              0.35
## deem
              0.35
## dep
              0.35
## gestor
              0.35
## indivídu
              0.35
## instânc
              0.35
## intermedi
              0.35
## ocasiõ
              0.35
## pontu
              0.35
              0.35
## renov
## respeit
              0.35
## soment
              0.35
## trás
              0.35
```

```
## regr
              0.34
## presenc
              0.33
## inov
              0.32
## etap
              0.31
## frequênc
              0.31
## voz
              0.31
## usar
              0.30
##
            estímul
## prátic
                0.44
## altruísm
               0.42
## exercíci
               0.42
## ativ
               0.41
## motiv
                0.40
               0.39
## princípi
## cooper
               0.33
## relaçõ
               0.32
## famil.cooper
##
           0.33
          fort
##
          0.64
## pont
## vincul 0.39
## afet
         0.35
## $parc
## numeric(0)
##
## $particip
## numeric(0)
##
##
                  pedagóg
## anal
                     0.49
                     0.49
## anammens
## assert
                     0.49
## autoconhec
                     0.49
## autocorreçã
                     0.49
## complement
                     0.49
## comuns
                     0.49
## equidad
                     0.49
## prep
                     0.49
## repertóri
                     0.49
## suplement
                     0.49
## trabalho
                     0.49
## currícul
                     0.48
## incluíd
                     0.47
## profissionais
                     0.47
## tud
                     0.46
                     0.45
## merc
## avali
                     0.44
## financeir
                     0.44
                     0.44
## planej
## aprendizagens
                     0.43
## fornec
                     0.43
## têm
                     0.43
                     0.39
## açõ
## possibilit
                     0.37
```

```
## especializ
## acess
                     0.35
## intern
                     0.35
## torn
                     0.35
## inclusã
                     0.34
## através
                     0.33
## educacion
                     0.33
## recurs
                     0.33
## realiz
                     0.32
## red
                     0.32
## autoestim
                     0.31
## equip
                     0.31
## mud
                     0.31
                     0.30
## extern
##
            presenc
## autor
                0.56
## referent
               0.54
## clar
               0.50
## regr
               0.43
## ambient
               0.40
## confianc
               0.35
## conflit
               0.35
## pertenc
               0.35
## escol
               0.33
## lid
               0.32
## estratég
               0.30
## professor.alun
## $profission
## numeric(0)
##
## $projet
## numeric(0)
##
##
                     realiz
## avali
                       0.39
## anal
                       0.37
## anammens
                       0.37
## assert
                       0.37
## autoconhec
                       0.37
## autocorreçã
                       0.37
## complement
                       0.37
## comuns
                       0.37
## equidad
                       0.37
## prep
                       0.37
                       0.37
## repertóri
## suplement
                       0.37
## trabalho
                       0.37
## financeir
                       0.35
## incluíd
                       0.35
                       0.35
## profissionais
## program
                       0.35
## merc
                       0.34
## bloc
                       0.33
```

0.36

```
## cust
                       0.33
## dinheir
                       0.33
## institut
                       0.33
## paisrespons
                       0.33
## quotrondasquot
                       0.33
## seduz
                       0.33
## socioeducacional
                       0.33
## supervisõ
                       0.33
## terceiriz
                       0.33
## aprendizagens
                       0.32
## educacion
                       0.32
## pedagóg
                       0.32
## fornec
                       0.31
## têm
                       0.31
## torn
                       0.31
## compost
                       0.30
##
             regr
             0.66
## norm
             0.53
## negoc
## clar
             0.52
## limit
             0.52
## aplic
             0.51
## definiçã 0.51
## autor
             0.45
## comunic
             0.44
## congruênc 0.43
## presenc
             0.43
## coerênc
             0.42
## referent 0.39
## cooper
             0.36
             0.36
## relaçõ
## ambient
             0.35
## confianc 0.34
             0.34
## escol
## servidor 0.32
##
            relaçã
## expect
              0.35
## verbaliz
              0.34
## posit
              0.31
##
               relaçõ
## cooper
                 0.54
## mútu
                  0.52
## agent
                  0.50
                 0.44
## compromiss
## respeit
                  0.44
                  0.43
## honest
                  0.43
## negat
## amist
                  0.42
                  0.42
## prátic
## preconceitu
                  0.42
                  0.42
## punit
## atitud
                  0.40
                 0.39
## excludent
## norm
                 0.36
```

```
## regr
                  0.36
                  0.35
## promoçã
## educ
                  0.33
## estimul
                  0.32
## estímul
                  0.32
## aplic
                  0.31
## congruênc
                  0.31
                  0.30
## criativ
##
              respeit
## educ
                  0.48
## mútu
                  0.44
## relaçõ
                  0.44
                  0.36
## agent
                  0.35
## autor
## escol
                  0.35
## cooper
                  0.33
## compromiss
                  0.31
##
              sobr
              0.70
## devast
## enfoc
              0.70
## maléf
              0.70
## efeit
              0.67
## psicolog
              0.67
## aconselh
              0.62
## individual 0.62
## papel
              0.61
## setor
              0.59
## víd
              0.59
## consequent 0.58
## debat
              0.54
## dinâm
              0.53
## convívi
              0.51
## servic
              0.47
## drog
              0.45
## visit
              0.44
## tem
              0.43
## mei
              0.42
## usuári
              0.42
## palestr
              0.40
## situaçã
              0.40
## grup
              0.38
              0.38
## risc
## utiliz
              0.38
## sent
              0.35
## orient
              0.34
## filh
              0.33
## encontr
              0.31
## uso
              0.31
##
              tod
## cadeir
             0.36
             0.36
## carteir
## contém
             0.36
## pun
             0.36
## vind
             0.36
```

```
0.35
## vir
## deix
          0.31
## deem
          0.30
            0.30
## dep
## instânc 0.30
## intermedi 0.30
## ocasiõ 0.30
## pontu
          0.30
## renov
           0.30
## soment
          0.30
## trás
          0.30
##
             trabalh
## instituiçã
               0.32
## papel
               0.31
## setor
               0.30
##
               valoriz
## pertenc
                0.56
## protetor
                 0.35
## segur
                0.33
## autor
                 0.31
## profissional
                 0.31
## clar
                 0.30
```

## Correlação entre as palavras mais frequentes

```
for (i in 1:length(freqWordsStrong)) {
  word <- freqWordsStrong[i]
  termo <- findAssocs(dtmStrong, word, corlimit=0.3)
  print(termo)
}</pre>
```

```
##
                 aluno
## educador
                 0.60
## valorização
                  0.60
## pertencimento 0.50
## referências
                 0.36
## seguro
                 0.36
## motivação
                 0.35
## respeito
                 0.35
## protetor
                 0.34
## claras
                 0.33
## oportunidades 0.33
## adolescente
                 0.32
## concretas
                 0.31
## alunos.professores
##
                0.35
##
              ambiente
## seguro
                  0.53
## protetor
                  0.51
## afetividade
                 0.45
## confiança
                 0.44
## escolar
                  0.42
```

```
## presença
                   0.39
                   0.34
## regras
                   0.32
## posturas
##
                  atividades
## escolares
                         0.48
## esportivas
                         0.48
## culturais
                         0.46
## estímulo
                         0.45
## prática
                         0.37
## promoção
                         0.35
## significativas
                         0.33
                         0.32
## sociais
## bom.relacionamento
##
                 0.62
##
                  comunidade
## intercâmbio
                         0.43
## afetiva
                         0.39
## situada
                         0.39
## administrativo
                         0.37
## rural
                         0.36
## favorecendo
                         0.34
## livre
                         0.33
## discentes
                         0.32
## pequena
                         0.32
##
                  cooperação
## mútuo
                         0.54
## relações
                         0.54
## agentes
                         0.52
## educativos
                         0.48
## amistosas
                         0.47
## compromisso
                         0.47
## escolares
                         0.40
## respeito
                         0.38
## normas
                         0.37
## regras
                         0.36
## estimulantes
                         0.35
## família
                         0.35
## afetividade
                         0.34
## participativas
                         0.34
## confiança
                         0.32
## congruência
                         0.32
## promoção
                         0.32
## criativas
                         0.31
## exercício
                         0.31
## negativas
                         0.31
                         0.31
## verbalização
## aplicação
                         0.30
## diretores
                         0.30
## estímulo
                         0.30
## negociação
                         0.30
## princípios
                         0.30
## punitivas
                         0.30
##
                drogas
## uso
                  0.54
```

##	sobre	0.45
##	prevenção	0.38
##	distribuição	0.36
##	ilícitas	0.33
##	consumo	0.32
##	eq	uipe
##	realiza	0.34
##	pedagógica	0.31
##		escola
##	pertencimento	
##	referências	0.33
##	autoridade	0.32
##	claras	0.31
##	faz	0.31
##	respeitado	0.30
##		escolar
##	colegiado	0.46
##	ambiente	0.42
##	gestor	0.42
##	inovação	0.42
## ##	respeitado encontrado	0.41
##	faz	0.40
##	deem	0.40
##		0.38
##	depara estabeleça	0.38
##	frequentem	0.38
##	indivíduos	0.38
##	instância	0.38
##	intermediação	
##	longos	0.38
##	médios	0.38
##	neste	0.38
##	ocasiões	0.38
##	pautada	0.38
##	permanentes	0.38
##	pontuais	0.38
##	renovar	0.38
##	representa	0.38
##	somente	0.38
##	trás	0.38
##	autonomia	0.37
##	financeiro	0.37
##	recurso	0.37
##	etapa	0.35
##	frequentement	
##	garantir	0.35
##	mestres	0.35
##	alcançar	0.34
##	contribuindo	0.34
##	adequadas	0.33
##	atualmente	0.33
	atuante	0.33
##	combate	0.33

##	cujo	0.33
##	espaços	0.33
##	1	0.33
##	pública	0.33
##	VOZ	0.33
##	estabelecer	0.32
##	aproxima	0.31
##	frequência	0.31
##	realiza	0.31
##	carga	0.30
##	tradicional	0.30
##	traz	0.30
##		escolares
##	estímulo	0.56
##	atividades	0.48
##	estimulantes	0.48
##	participativa	s 0.46
##	criativas	0.45
##	prática	0.45
##	relações	0.44
##	regras	0.41
##	cooperação	0.40
##	práticas	0.39
##	agentes	0.38
##	aplicação	0.38
##	promoção	0.38
##	congruência	0.36
##	educativos	0.34
##	motivação	0.34
##	coerência	0.33
##	mútuo	0.33
##	normas	0.33
##	diretores	0.31
##	respeito	0.31
##	verbalização	0.31
##		tímulo
##	escolares	0.56
##	prática	0.53
##	exercício	0.46
##	altruísmo	0.45
##	atividades	0.45
##	princípios	0.42
##	motivação	0.41
##	relações	0.34
##	respeito	0.33
##	cooperação	0.30
##	F3	família
##	cooperação	0.35
##	assistido	0.34
##	estruturar	0.34
##	interfiram	0.34
##	viabilização	0.34
##	motivações	0.33
##	aproximação	0.30
ππ	ahi ovimadao	0.00

```
fortes
## pontos
              0.70
## afetivos
              0.42
## vinculos
              0.41
                 presença
## autoridade
                      0.52
## claras
                      0.52
## referências
                      0.49
## regras
                      0.43
## afetividade
                      0.41
## ambiente
                      0.39
## pertencimento
                      0.36
## confiança
                      0.35
## conflitos
                      0.35
## lidar
                      0.33
## educador
                      0.32
## professores.alunos
                 0.35
## $profissionais
## numeric(0)
##
## projetos.interdisciplinares
##
                           0.31
##
               regras
## normas
                  0.66
## limites
                  0.54
## claras
                 0.53
## negociação
                  0.53
                 0.51
## aplicação
## definição
                 0.51
## comunicação
                 0.45
## congruência
                 0.43
## presença
                  0.43
## referências
                 0.43
## autoridade
                 0.42
## coerência
                 0.42
## diretores
                 0.41
## escolares
                 0.41
## cooperação
                 0.36
## relações
                 0.36
## ambiente
                  0.34
## confiança
                 0.34
## servidores
                 0.32
## afetividade
                 0.30
                relação
## positivas
                    0.36
## expectativas
                    0.35
## verbalização
                    0.34
                    0.30
## respeito
##
                    relações
## cooperação
                        0.54
## mútuo
                        0.53
## agentes
                        0.51
## amistosas
                        0.51
```

##	respeito	0.51
##	educativos	0.49
##	abertas	0.46
##	honestas	0.46
##	compromisso	0.45
##	escolares	0.44
##	negativas	0.44
##	punitivas	0.43
##	preconceituos	
##	atitudes	0.41
##	excludentes	0.40
##	normas	0.36
##	regras	0.36
##	estimulantes	0.35
##	promoção	0.35
##	estímulo	0.34
##	participativa	
##	criativas	0.33
##	práticas	0.33
##	diretores	0.32
##	prática	0.32
##	aplicação	0.31
##	congruência	0.31
##		respeito
##	educador	0.54
##	mútuo	0.51 0.51
## ##	relações agentes	0.31
##	compromisso	0.40
##	cooperação	0.38
##	educativos	0.36
##	aluno	0.35
##	estímulo	0.33
##	escolares	0.31
##	relação	0.30
##		sobre
##	aconselhando	0.70
##	consequência	0.70
##	devastadores	0.70
##	enfocando	0.70
##	maléficos	0.70
##	sentidos	0.70
##	utilizando	0.70
##	psicologia	0.69
##	efeito	0.66
##	usuário	0.66
##	individual	0.64
##	orientando	0.64
##	vídeos	0.64
##	dinâmicas	0.63
##	setor	0.63
##	papel	0.61
##	serviço	0.60
##	efeitos	0.58

```
## palestra
                  0.58
## debates
                  0.56
## encontram
                  0.56
## positivos
                  0.55
## convívio
                  0.51
## visitas
                  0.48
## desenvolvidos 0.47
## tema
                  0.46
## drogas
                  0.45
                  0.45
## meio
## grupo
                  0.42
## risco
                  0.40
## situação
                  0.40
## filhos
                  0.35
## trabalhos
                  0.31
## uso
                  0.31
## $trabalho
## numeric(0)
##
##
                 valorização
## aluno
                        0.60
## pertencimento
                        0.60
## educador
                        0.45
## protetor
                        0.39
## seguro
                        0.37
## claras
                        0.33
## concretas
                        0.33
## oportunidades
                        0.33
## profissional
                        0.33
## referências
                        0.32
```