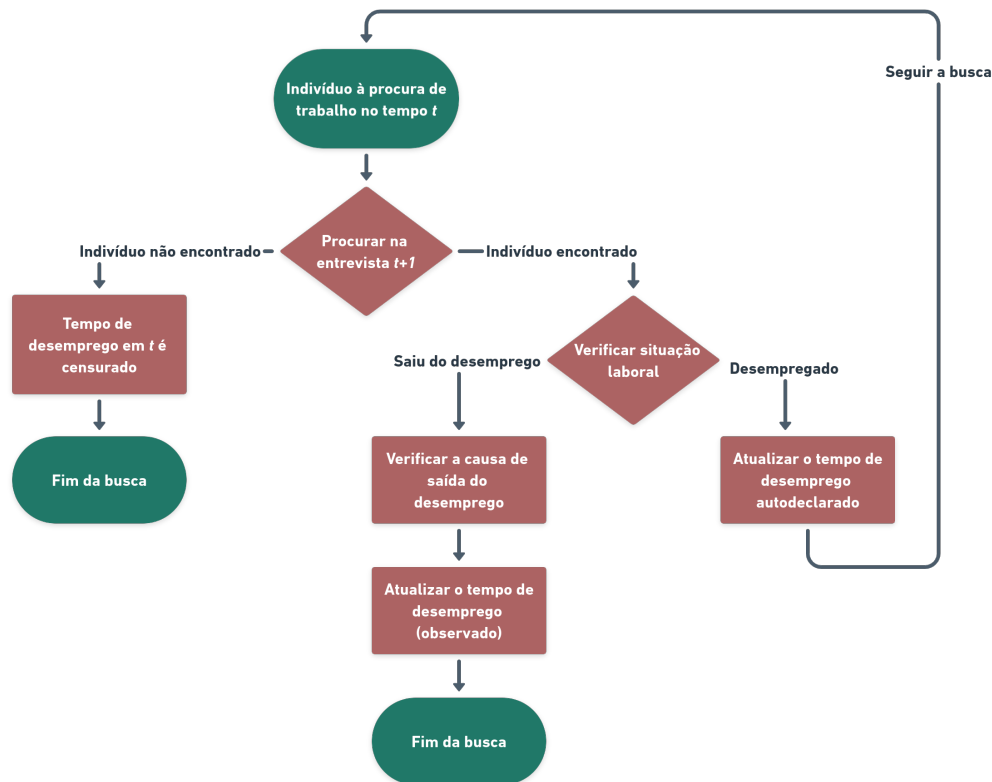


Análise Exploratória

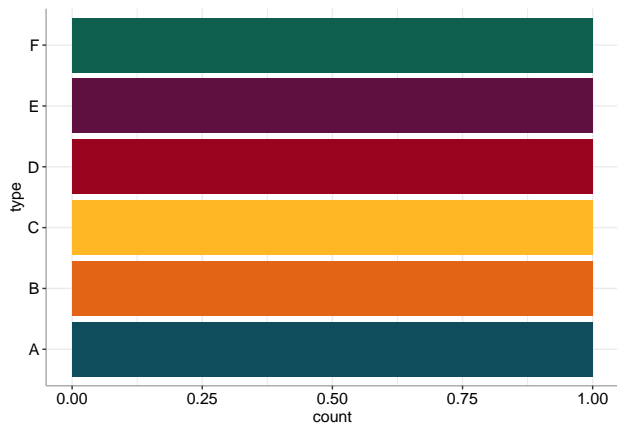
Análise exploratória dos dados de duração do desemprego no Brasil para o biênio 2021-2022.

Fluxograma da elaboração do banco de dados.

O banco aqui analisado foi construído de acordo com o seguinte esquema, aplicado para cada indivíduo inicialmente em busca de trabalho na entrevista t :



Paleta de Cores



Censurado	Observado
55827 (64,89%)	30209 (35,11%)

Censurado	Emprego informal	Emprego formal	Inatividade
55827 (64,89%)	14779 (17,18%)	7981 (9,28%)	7449 (8,66%)

Tabela geral das frequências das covariáveis

Table 3: Frequências das covariáveis

	All	All
Total	86036	86036 (100)
Sexo		
Homem	40658 (47.3)	40658 (47.3)
Mulher	45378 (52.7)	45378 (52.7)
Raça/Cor		
Branca	26934 (31.3)	26934 (31.3)
Preta	10527 (12.2)	10527 (12.2)
Amarela	501 (0.6)	501 (0.6)
Parda	47631 (55.4)	47631 (55.4)
Indígena	443 (0.5)	443 (0.5)
Ignorado	0 (0)	0 (0)
Idade		
14 a 20 anos	18780 (21.8)	18780 (21.8)
21 a 30 anos	26776 (31.1)	26776 (31.1)
31 a 40 anos	17791 (20.7)	17791 (20.7)
41 a 50 anos	13305 (15.5)	13305 (15.5)
51 a 70 anos	9384 (10.9)	9384 (10.9)
Escolaridade		
Sem instrução e menos de 1 ano de estudo	1865 (2.2)	1865 (2.2)
1 a 4 anos de estudo	4225 (4.9)	4225 (4.9)
5 a 8 anos de estudo	14662 (17)	14662 (17)
9 a 11 anos de estudo	18333 (21.3)	18333 (21.3)
12 a 15 anos de estudo	39019 (45.4)	39019 (45.4)
16 anos ou mais de estudo	7932 (9.2)	7932 (9.2)
Região		
Norte	12455 (14.5)	12455 (14.5)
Nordeste	31261 (36.3)	31261 (36.3)
Sudeste	24060 (28)	24060 (28)
Sul	9694 (11.3)	9694 (11.3)
Centro-Oeste	8566 (10)	8566 (10)
Posição no domicílio		
Pessoa responsável	28846 (33.5)	28846 (33.5)
Cônjuge ou companheiro(a)	14835 (17.2)	14835 (17.2)
Filho(a)	32227 (37.5)	32227 (37.5)
Enteado(a)	1131 (1.3)	1131 (1.3)
Genro ou nora	1331 (1.5)	1331 (1.5)
Pai, mãe, padrasto ou madrasta	553 (0.6)	553 (0.6)
Sogro(a)	32 (0)	32 (0)
Neto(a)	3082 (3.6)	3082 (3.6)
Bisneto(a)	33 (0)	33 (0)
Irmão ou irmã	1983 (2.3)	1983 (2.3)
Avô ou avó	0 (0)	0 (0)
Outro parente	1532 (1.8)	1532 (1.8)
Agregado(a)	206 (0.2)	206 (0.2)
Convivente	238 (0.3)	238 (0.3)
Pensionista	5 (0)	5 (0)
Empregado(a) doméstico(a)	1 (0)	1 (0)
Parente do(a) empregado(a) doméstico(a)	1 (0)	1 (0)

Causas de saída do desemprego por variáveis sociodemográficas

Table 4: Frequências de saída do desemprego por sexo e raça/cor

	All	Sexo		Cor ou raça				
		Homem	Mulher	Branca	Preta	Amarela	Parda	Indígena
Total	30209	15264 (100)	14945 (100)	9404 (100)	3688 (100)	180 (100)	16776 (100)	161 (100)
Saída do desemprego								
emprego formal	7981 (26.4)	4021 (26.3)	3960 (26.5)	3133 (33.3)	966 (26.2)	40 (22.2)	3808 (22.7)	34 (21.1)
emprego informal	14779 (48.9)	8250 (54)	6529 (43.7)	4215 (44.8)	1861 (50.5)	83 (46.1)	8539 (50.9)	81 (50.3)
inatividade	7449 (24.7)	2993 (19.6)	4456 (29.8)	2056 (21.9)	861 (23.3)	57 (31.7)	4429 (26.4)	46 (28.6)

Table 5: Frequências de saída do desemprego por região

	All	Região				
		Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul
Total	30209	2887 (100)	11427 (100)	4089 (100)	8307 (100)	3499 (100)
Saída do desemprego						
emprego formal	7981 (26.4)	974 (33.7)	1794 (15.7)	815 (19.9)	2770 (33.3)	1628 (46.5)
emprego informal	14779 (48.9)	1461 (50.6)	5772 (50.5)	2276 (55.7)	3884 (46.8)	1386 (39.6)
inatividade	7449 (24.7)	452 (15.7)	3861 (33.8)	998 (24.4)	1653 (19.9)	485 (13.9)

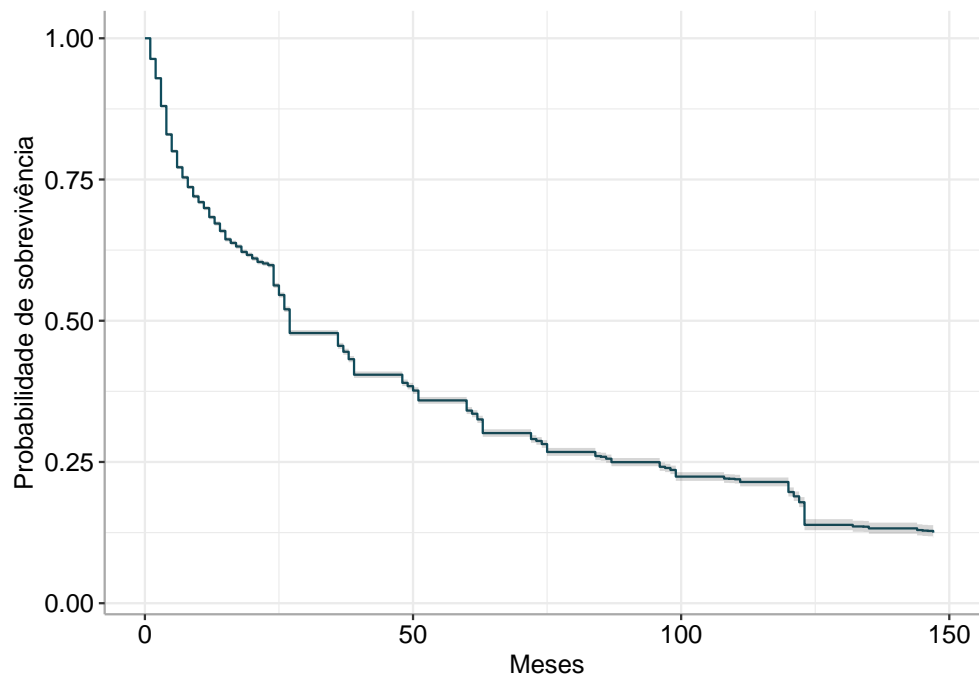
Table 6: Frequências de saída do desemprego por escolaridade

	All	Escolaridade					
		Sem instrução e menos de 1 ano de estudo	1 a 4 anos de estudo	5 a 8 anos de estudo	9 a 11 anos de estudo	12 a 15 anos de estudo	16 anos ou mais de estudo
Total	30209	733 (100)	1740 (100)	5278 (100)	6076 (100)	13533 (100)	2849 (100)
Saída do desemprego							
emprego formal	7981 (26.4)	72 (9.8)	235 (13.5)	865 (16.4)	1336 (22)	4225 (31.2)	1248 (43.8)
emprego informal	14779 (48.9)	449 (61.3)	1065 (61.2)	2976 (56.4)	3028 (49.8)	6202 (45.8)	1059 (37.2)
inatividade	7449 (24.7)	212 (28.9)	440 (25.3)	1437 (27.2)	1712 (28.2)	3106 (23)	542 (19)

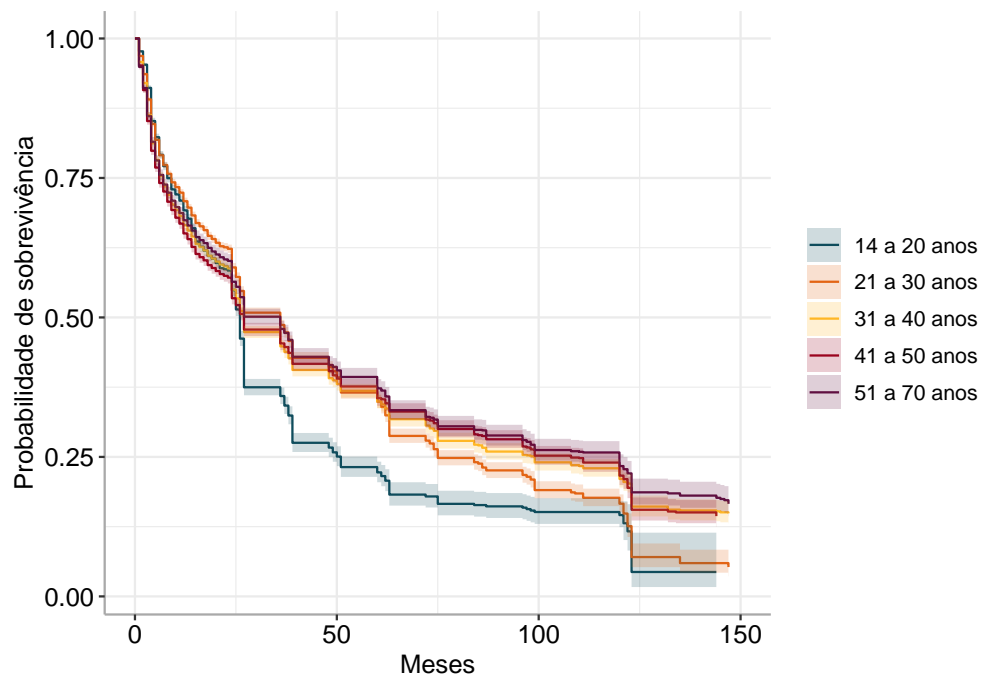
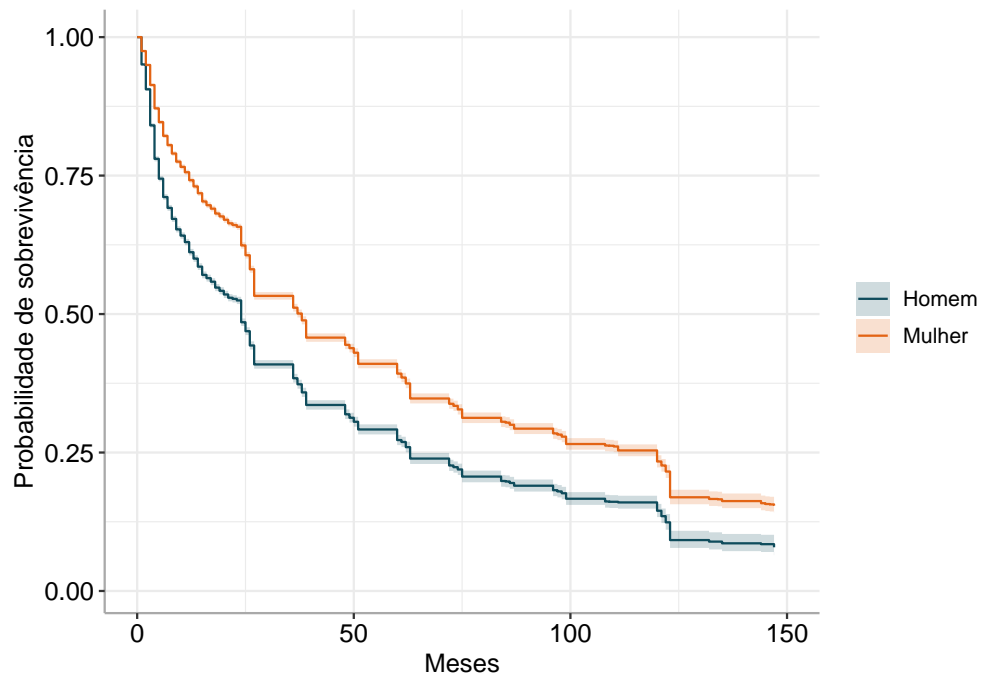
Table 7: Frequências de saída do desemprego por faixa etária

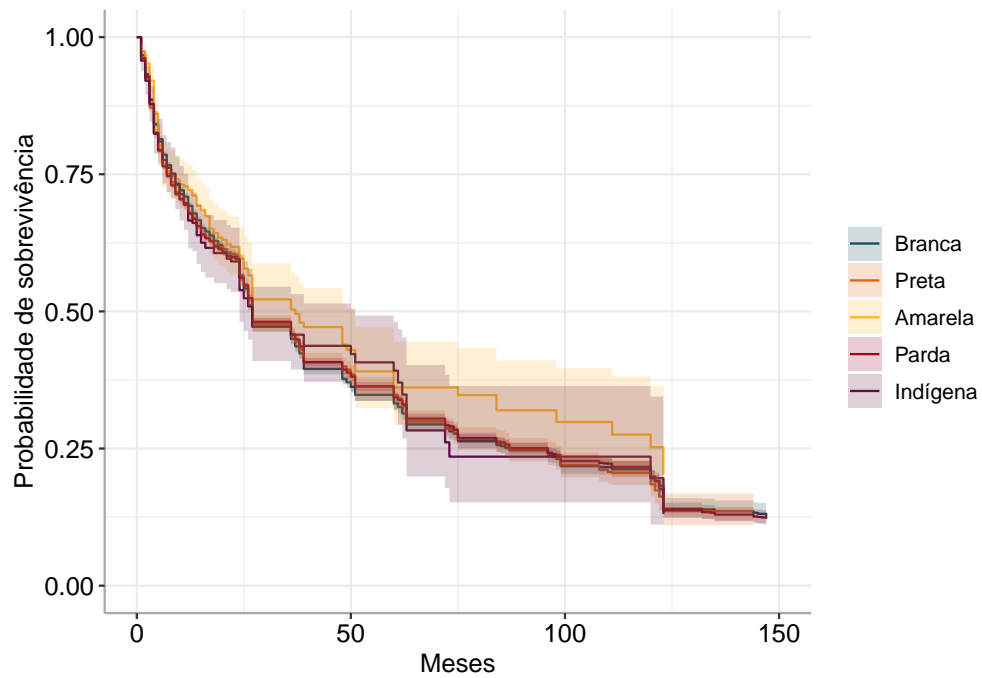
	All	Faixa etária				
		14 a 20 anos	21 a 30 anos	31 a 40 anos	41 a 50 anos	51 a 70 anos
Total	30209	5613 (100)	9092 (100)	6677 (100)	5206 (100)	3621 (100)
Saída do desemprego						
emprego	7981 (26.4)	1257 (22.4)	2624 (28.9)	1871 (28)	1394 (26.8)	835 (23.1)
formal						
emprego	14779 (48.9)	2442 (43.5)	4307 (47.4)	3403 (51)	2766 (53.1)	1861 (51.4)
informal						
inatividade	7449 (24.7)	1914 (34.1)	2161 (23.8)	1403 (21)	1046 (20.1)	925 (25.5)

Curvas de Sobrevida estimadas - Kaplan Meier

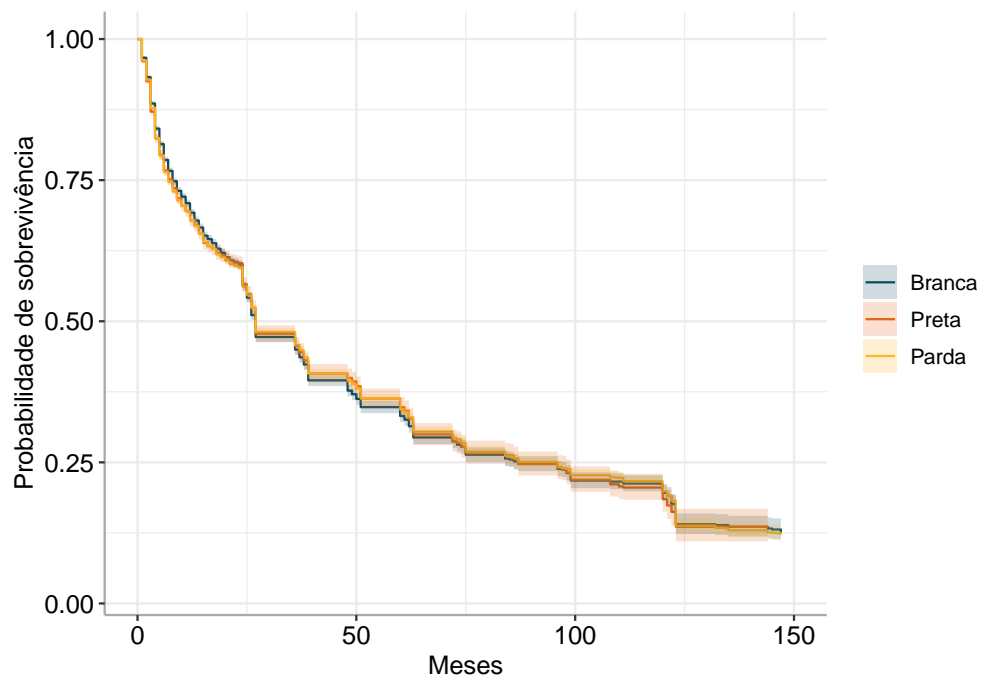


```
## Call: survfit(formula = Surv(tempo, censura) ~ 1, data = dados)
##
##           n events median 0.95LCL 0.95UCL
## [1,] 86036 30209      27      27      27
```



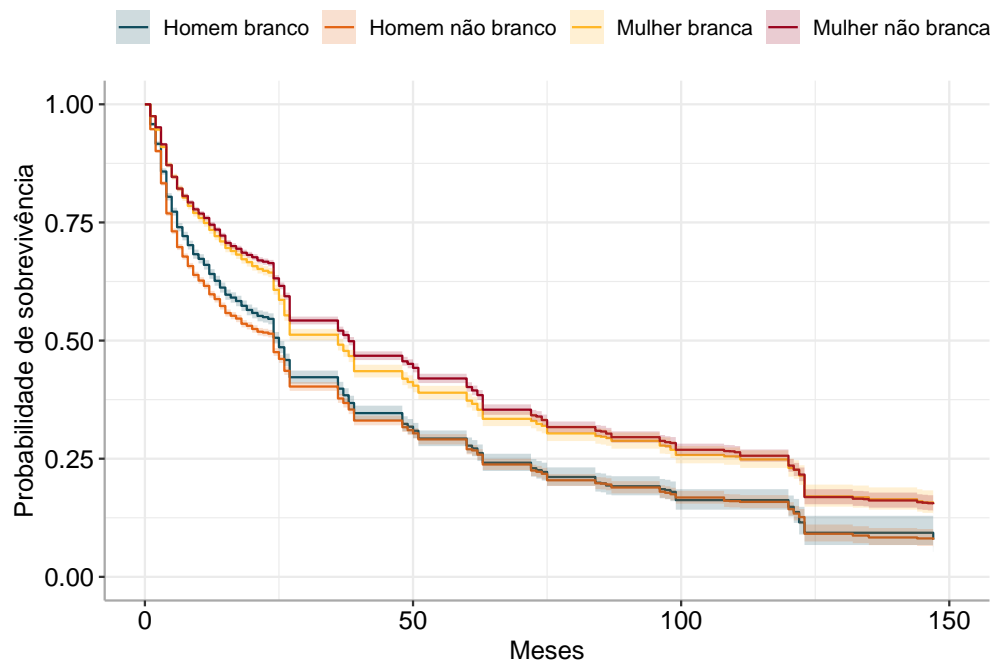
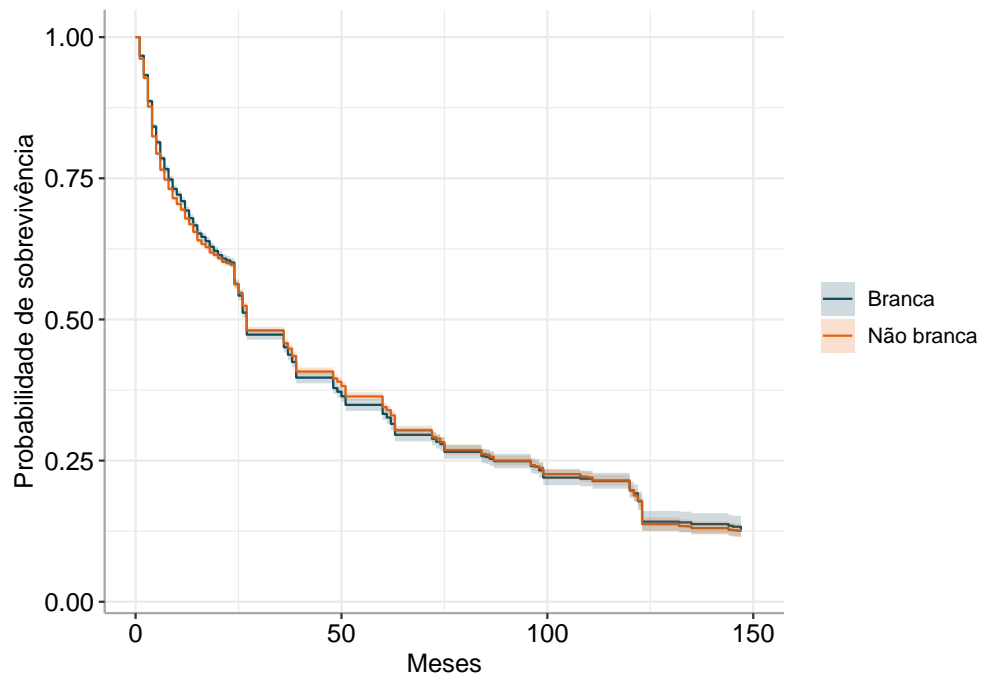


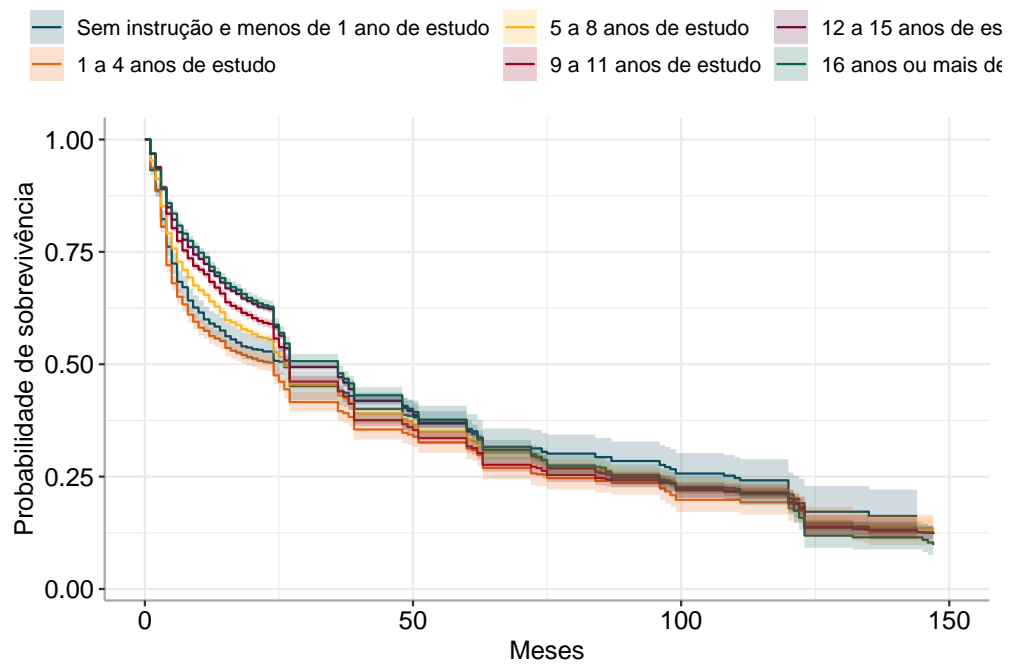
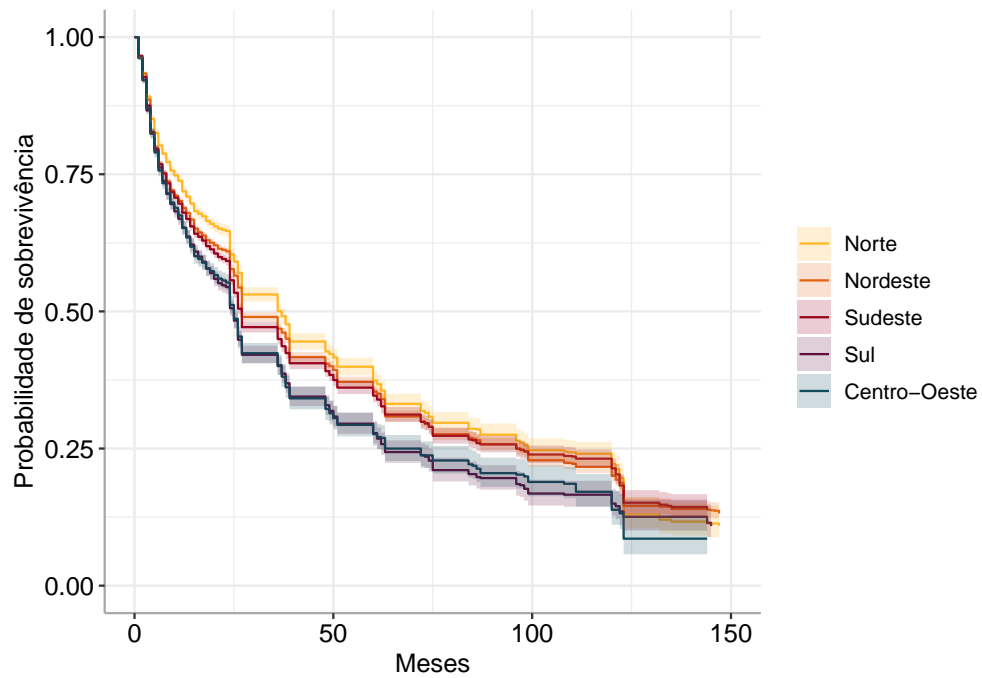
Retirando amarelos e indígenas



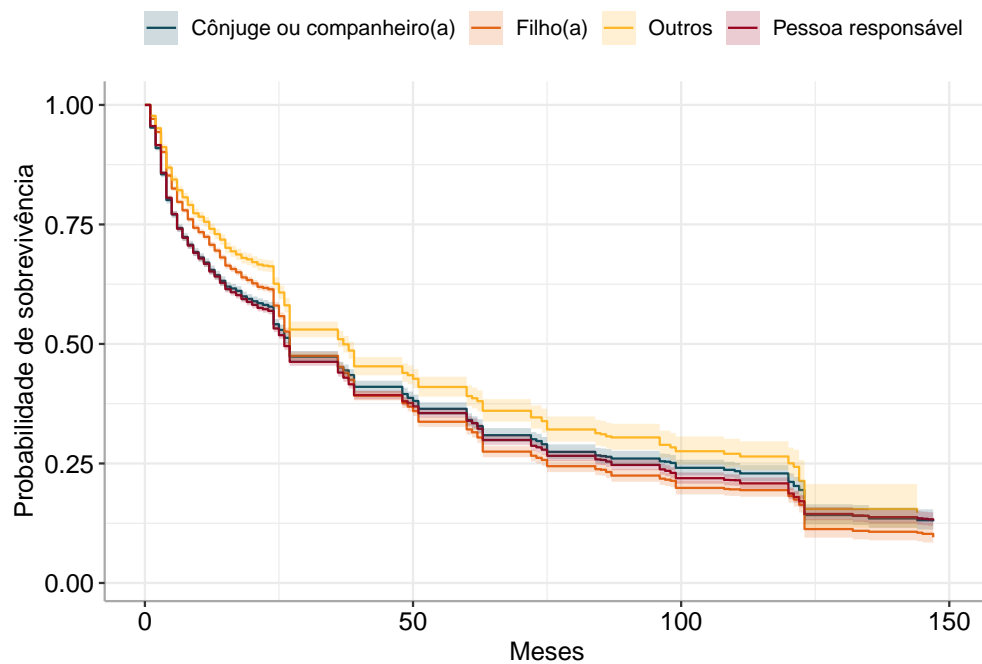
Branca = Brancos+Amarelos

Não branca = Pretos+Pardos+Indígenas

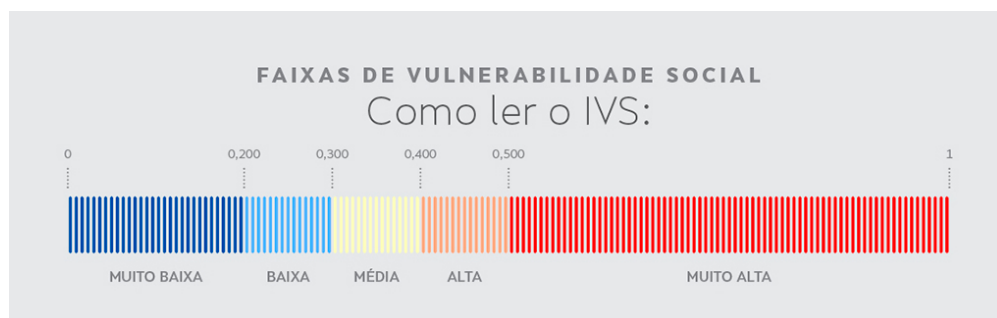




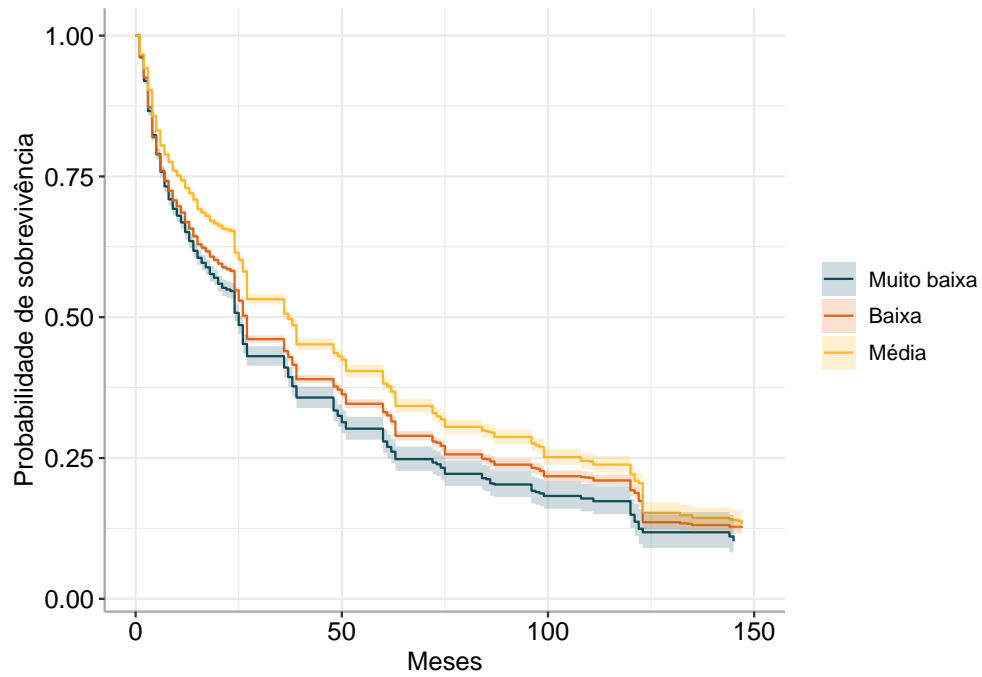
##			
##	Cônjuge ou companheiro(a)	Filho(a)	Outros
##	14835	32227	10128
##	Pessoa responsável		
##	28846		



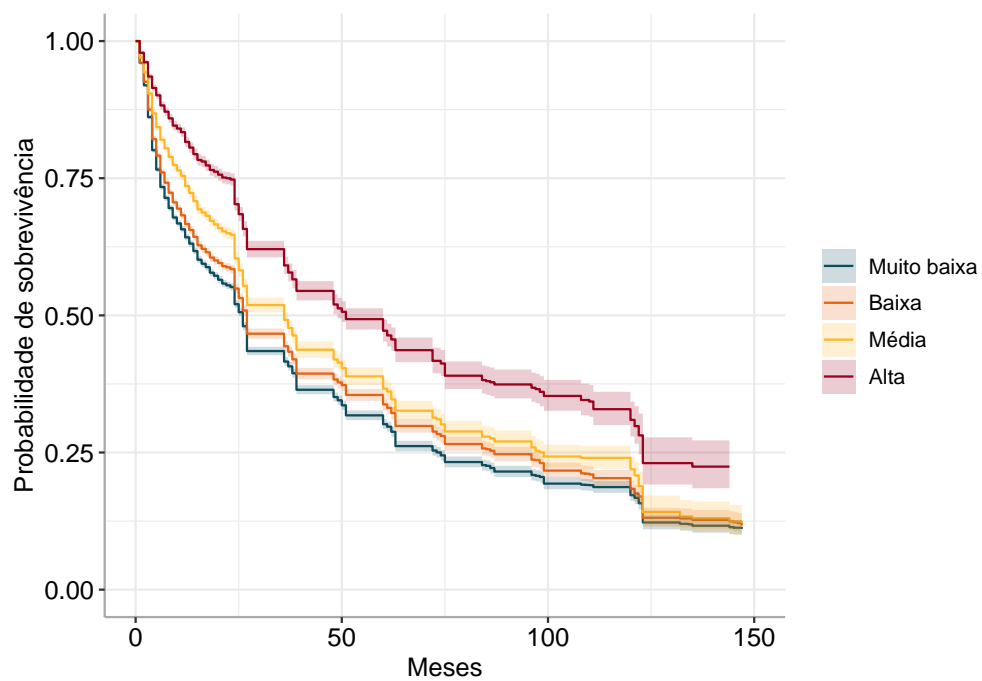
Curvas de Sobrevivência por Índice de Vulnerabilidade Social (IVS) da UF



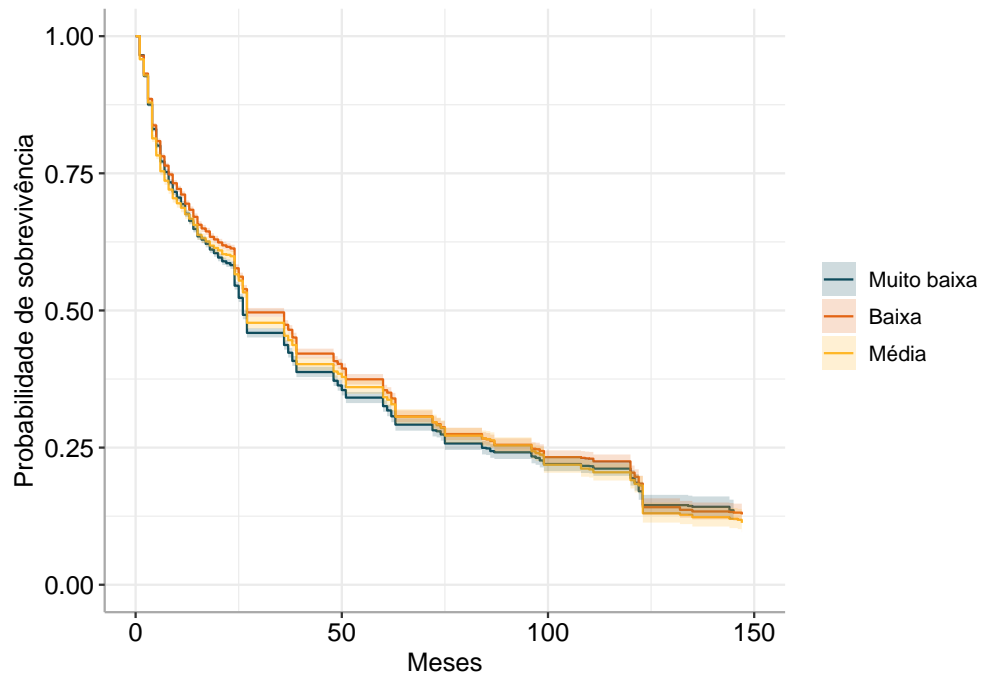
IVS geral



IVS dimensão infraestrutura urbana (coleta de lixo, água e esgoto inadequados, tempo de deslocamento casa-trabalho)



IVS dimensão capital humano (mortalidade infantil, crianças de 0 a 5 fora da escola, não estudam e não trabalham e baixa renda, crianças de 6 a 14 fora da escola, mães jovens (10 a 17), mães sem fundamental+filhos até 15, analfabetismo, crianças em domicílio em que ninguém tem o fundamental completo)



IVS dimensão renda e trabalho (renda menor ou igual a R\$255, baixa renda e dependente de idosos, desocupação, trabalho infantil, ocupação informal sem ensino fundamental)

