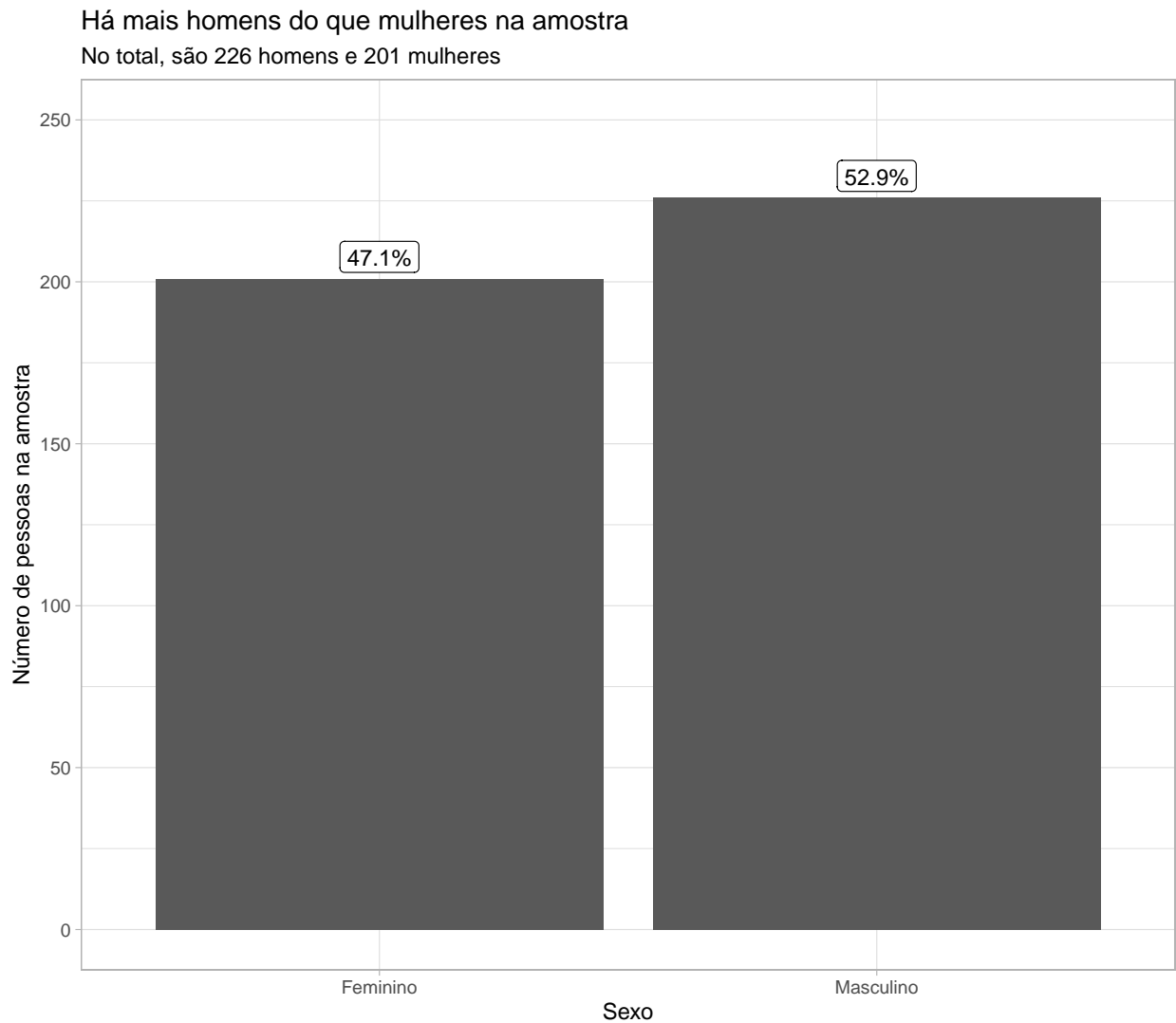


## Qualificação - Tauanna

### Como a EBO está distribuída pelos sexos masculino e feminino?

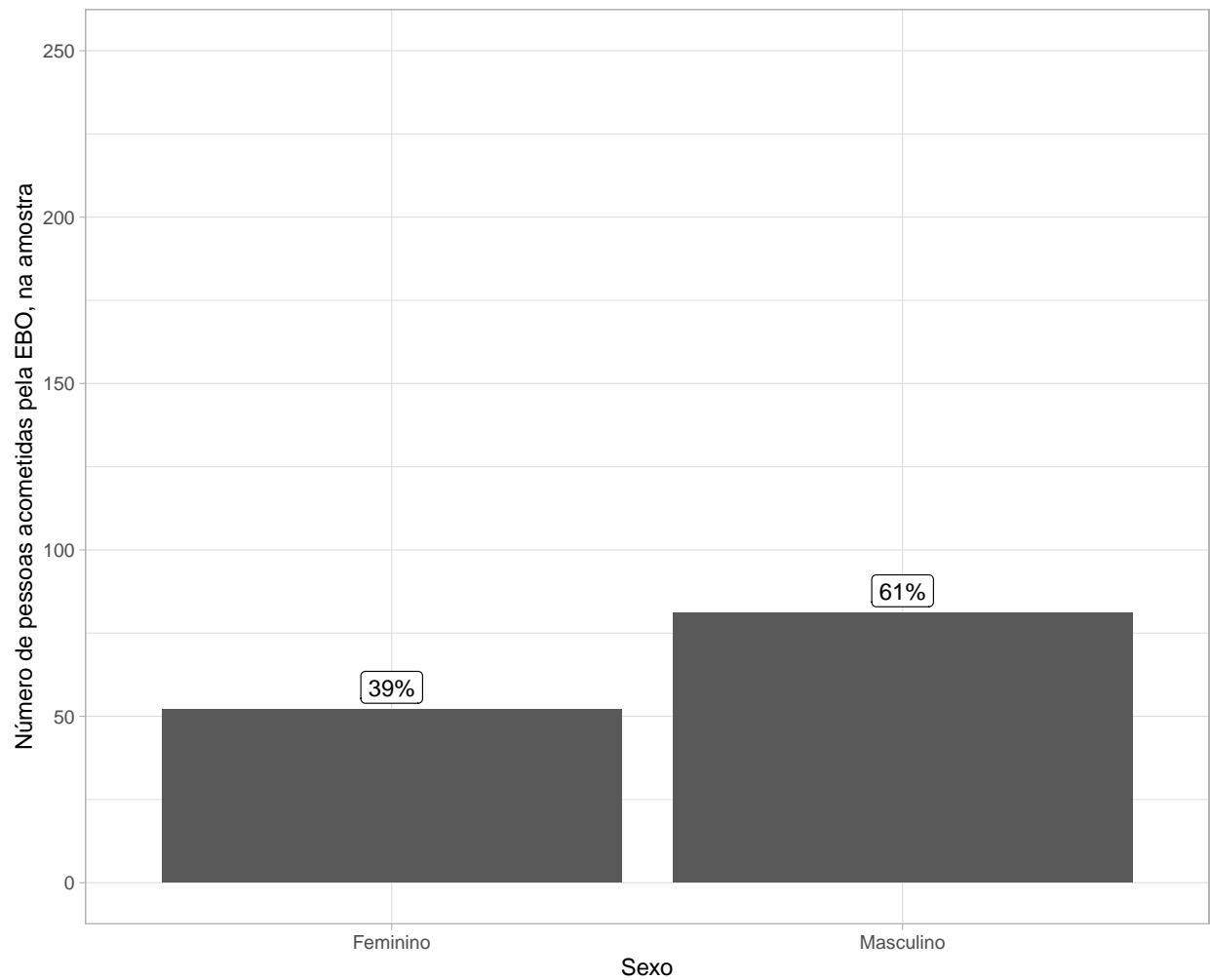
“Iniciar os resultados com a caracterização da amostra por sexo e idade (mínima, máxima, média e mediana).” Não existe a variável “idade” nos dados. Dessa forma, só é possível ver a distribuição das amostras por sexo.

O primeiro gráfico mostra a distribuição dos sexos em todos os esqueletos da amostra (com e sem EBO).



O segundo gráfico mostra a distribuição dos sexos apenas nos esqueletos com EBO.

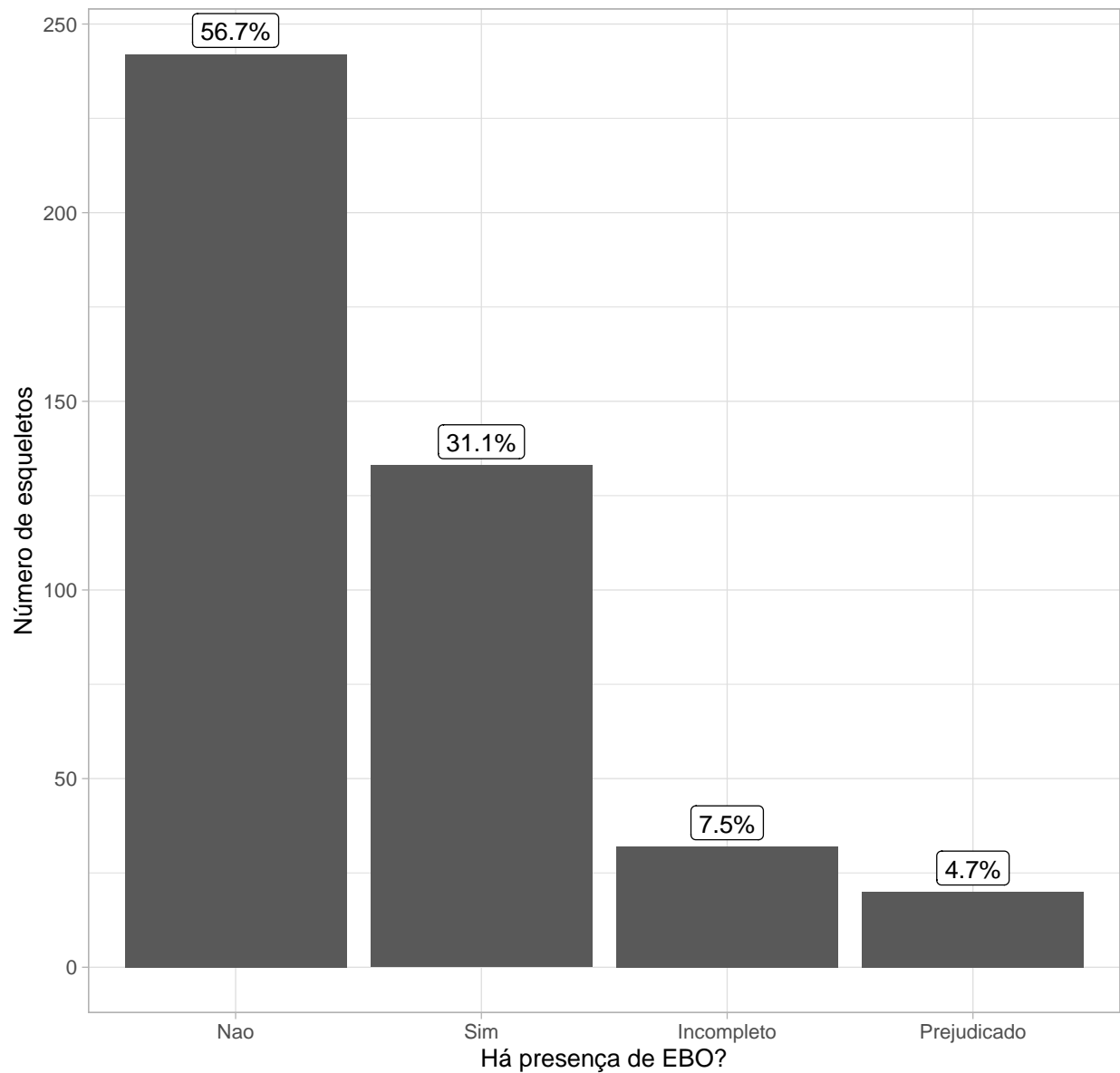
Há mais homens do que mulheres acometidos pela EBO, na amostra  
No total, são 81 homens e 52 mulheres



**Qual a ocorrência de EBO na amostra?**

“Mostrar a distribuição da EBO na amostra.”

A EBO acomete 31.1% dos esqueletos da amostra  
 Esqueletos incompletos ou prejudicados representam 12.2%



133 esqueletos tem EBO. Esqueletos sem EBO são 242. Incompletos e prejudicados somam 52, no total.

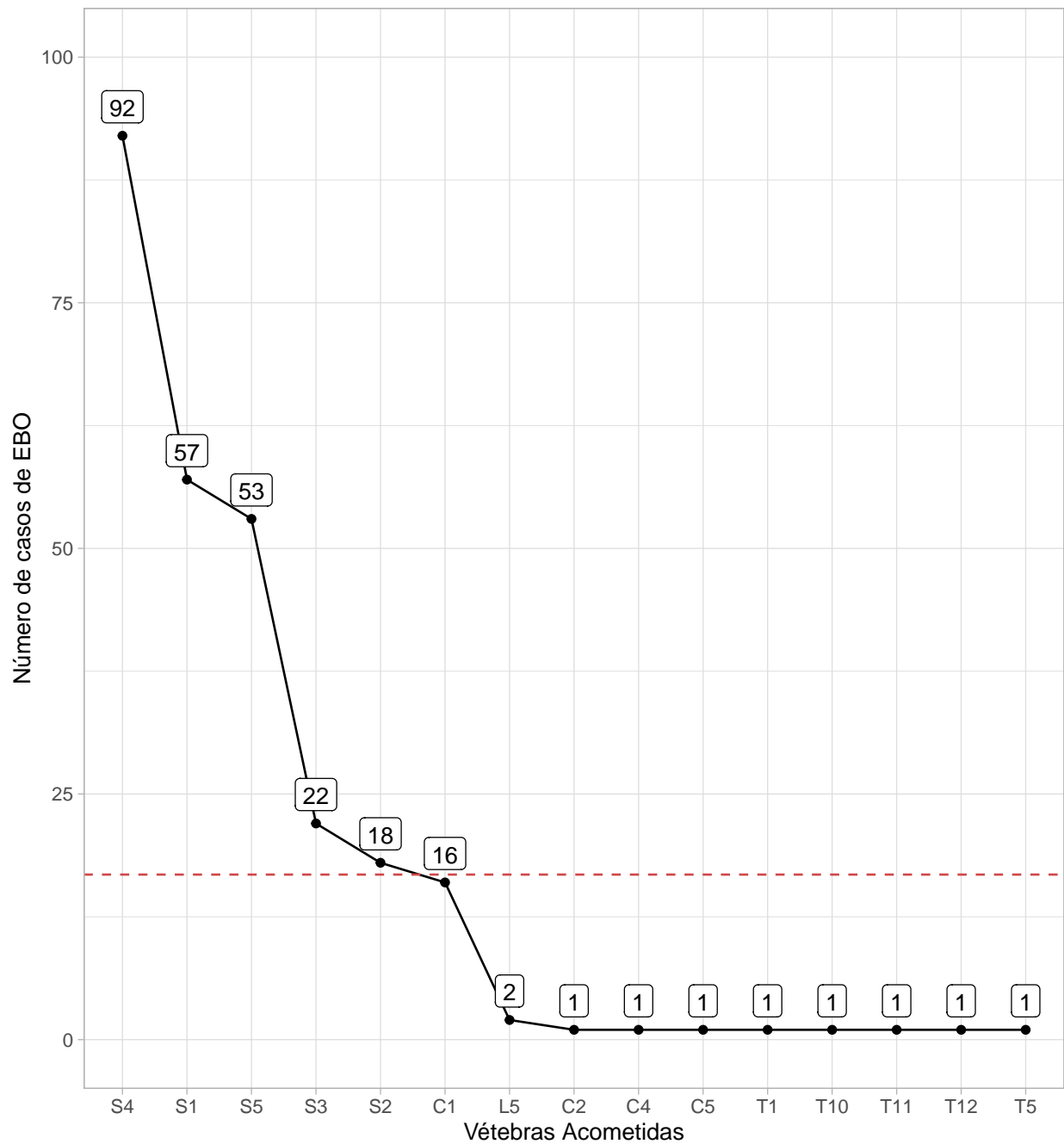
### Quais as vértebras mais acometidas pela EBO?

“Mostrar a distribuição das vértebras com EBO (não seria melhor uma tabela?)”

Observação: Nos dados, existe uma única vértebra de nome “C”. Por ser inconclusiva, eu retirei essa observação da amostra para gerar as tabelas presentes nesse documento.

Vértebra	Número de Casos de EBO	Proporção do Número Total de Casos
S4	92	34.20%
S1	57	21.19%
S5	53	19.70%
S3	22	8.18%
S2	18	6.69%
C1	16	5.95%
L5	2	0.74%
C2	1	0.37%
C4	1	0.37%
C5	1	0.37%
T1	1	0.37%
T10	1	0.37%
T11	1	0.37%
T12	1	0.37%
T5	1	0.37%

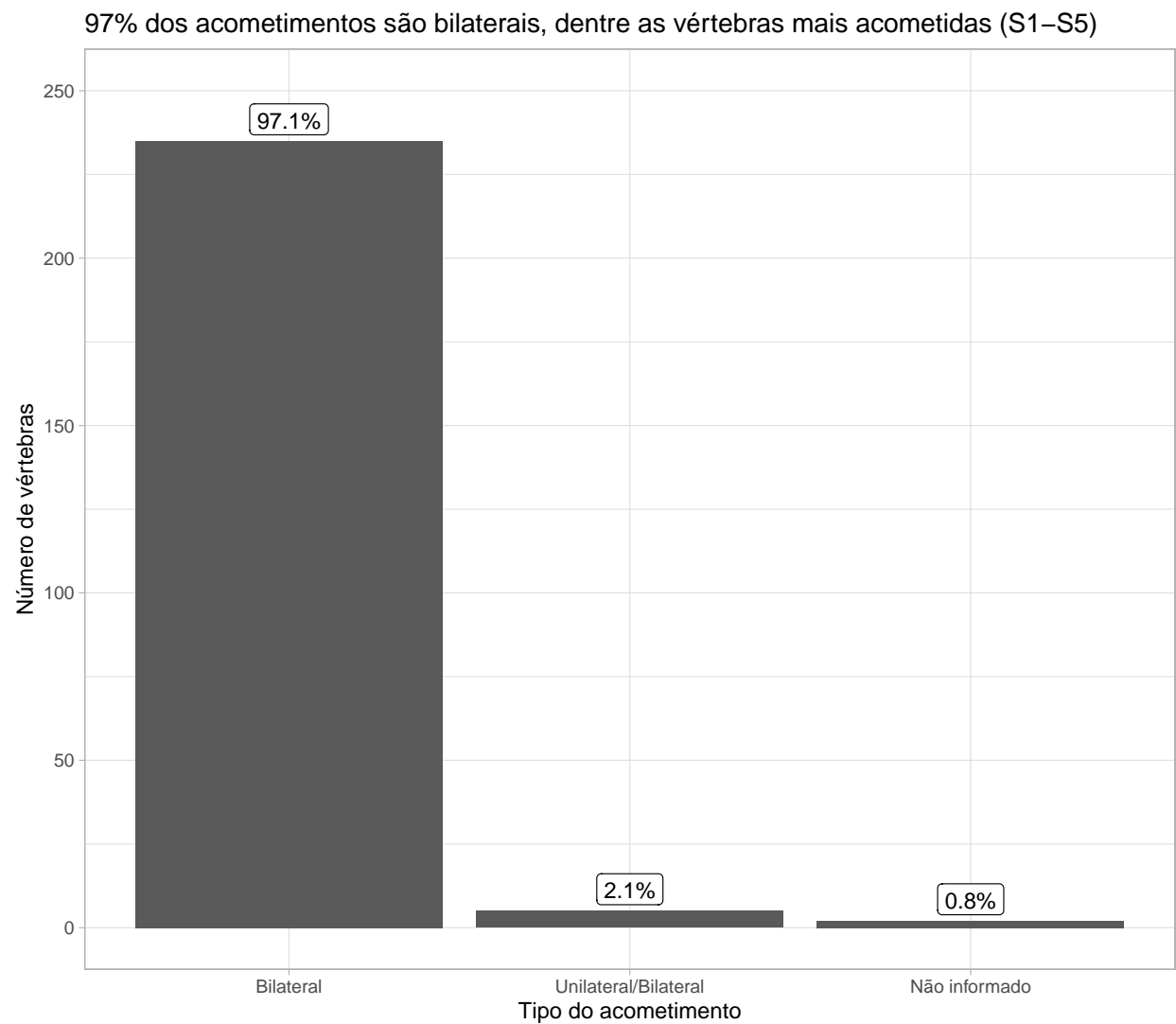
### Cinco vértebras apresentam um número de casos acima da média



A linha pontilhada representa o número médio (16.81) de casos de EBO por vértebra, na amostra.

Na amostra, cinco vértebras são acometidas pela EBO em uma quantidade acima da média. São elas: S1, S2, S3, S4 e S5.

**Das vértebras mais acometidas, quantas são bilaterais e quantas são unilaterais?**



Considerando apenas as vértebras mais acometidas (S1–S5), 97.1% apresentam um acometimento puramente bilateral. O restante das vértebras apresentou um acometimento ambíguo (Unilateral/Bilateral) ou não informado.

Houve associação de mais de um segmento? Exemplo: C1 + L5; S1 + S5.

Vétebra (Incluindo Associações)	Número de Casos de EBO	Proporção do Número Total de Casos
S4	27	20.45%
S1	18	13.64%
S4; S5	18	13.64%
S1; S4; S5	10	7.58%
S3; S4; S5	10	7.58%
S1; S4	9	6.82%
C1	8	6.06%
S1; S2	6	4.55%
C1; S1	2	1.52%
C1; S1; S4	2	1.52%
S1; S2; S3; S4; S5	2	1.52%
S1; S3; S4; S5	2	1.52%
S2; S3; S4; S5	2	1.52%
C1; C4; C5	1	0.76%
C1; S3; S4; S5	1	0.76%
C1; S4	1	0.76%
C2; L5; S1; S2; S3; S4; S5	1	0.76%
L5; S1; S4; S5	1	0.76%
S1; S2; S3; C1	1	0.76%
S1; S2; S4; S5	1	0.76%
S1; S5	1	0.76%
S2	1	0.76%
S2; S3; S5	1	0.76%
S2; S4	1	0.76%
S2; S4; S5	1	0.76%
T1; S2; S3; S4; S5	1	0.76%
T10	1	0.76%
T11; T12; S3; S4; S5	1	0.76%
T5; S1; S4	1	0.76%