



SAFR Analytics

Estande ABESE na Exposec

05/2019

Uma parceria:





Introdução

A **Exposec | Feira Internacional de Segurança** é um dos maiores eventos no Brasil a congregar as mais recentes tecnologias, produtos e serviços para o setor de Segurança.

Por um convite da **ABESE** (Associação Brasileira das Empresas de Sistemas Eletrônicos de Segurança), a RealNetworks participou da feira com o **Reconhecimento Facial SAFR**.

Através de câmeras IP estrategicamente acopladas no estande da Abese, o SAFR detectou e contabilizou, em tempo real, rostos, idade, gênero e sentimento dos visitantes que passavam pelo corredor do estande.

Com o SAFR é possível realizar uma **análise preditiva** dos vídeos e descrever, em forma de relatórios e métricas, padrões que fornecem tendências futuras.

Nos próximos slides apresentaremos as informações obtidas e os **insights** que podem ajudar a reconhecer o perfil dos profissionais que trabalham na área de segurança e a promover melhorias para o evento nos próximos anos.

Premissas

A **Exposec | Feira Internacional de Segurança** foi realizada em três dias consecutivos: 21, 22 e 23/05/19.

Os horários apresentados neste documento foram divididos em dois **períodos**:

1º turno: de 13 às 16:59h

2º turno: de 17 às 20h

Para clusterizar os visitantes, foi realizada uma estratificação do público registrado pelo SAFR, de acordo com as seguintes **faixas etárias**:

Até 17 anos

18 a 25 anos

26 a 35 anos

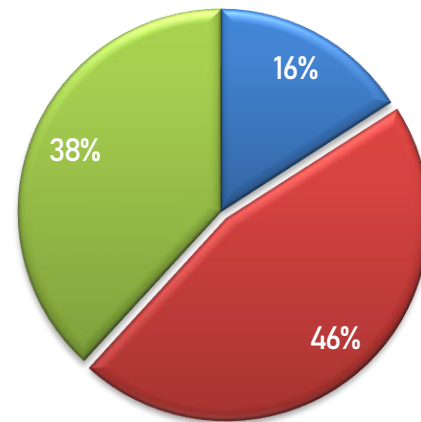
36 a 45 anos

46 a 55 anos

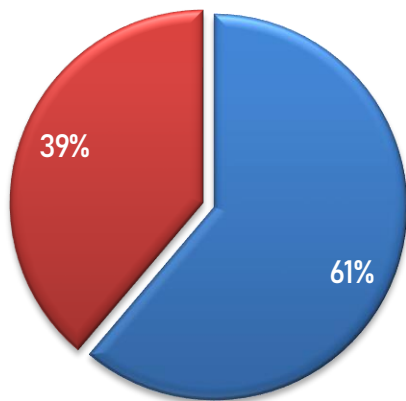
56 a 65 anos

66 a 75 anos

5.587 pessoas únicas foram identificadas pelo SAFR nos três dias de evento, sendo: 890 no primeiro dia, 2.562 no segundo e 2.135 no terceiro dia.



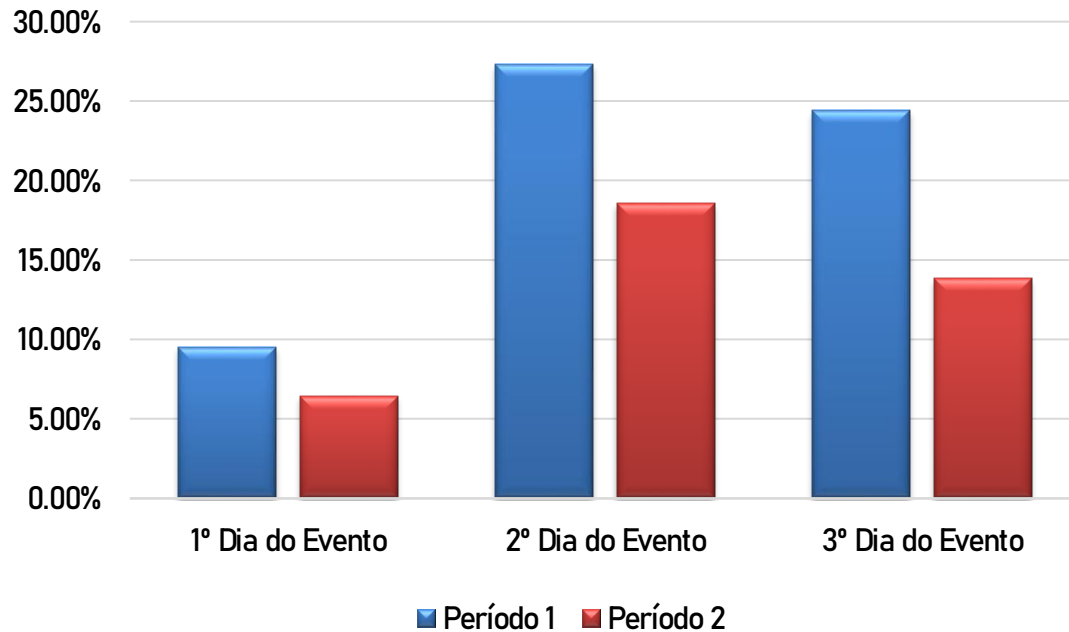
■ 1º Dia do Evento ■ 2º Dia do Evento ■ 3º Dia do Evento



■ Período 1 ■ Período 2

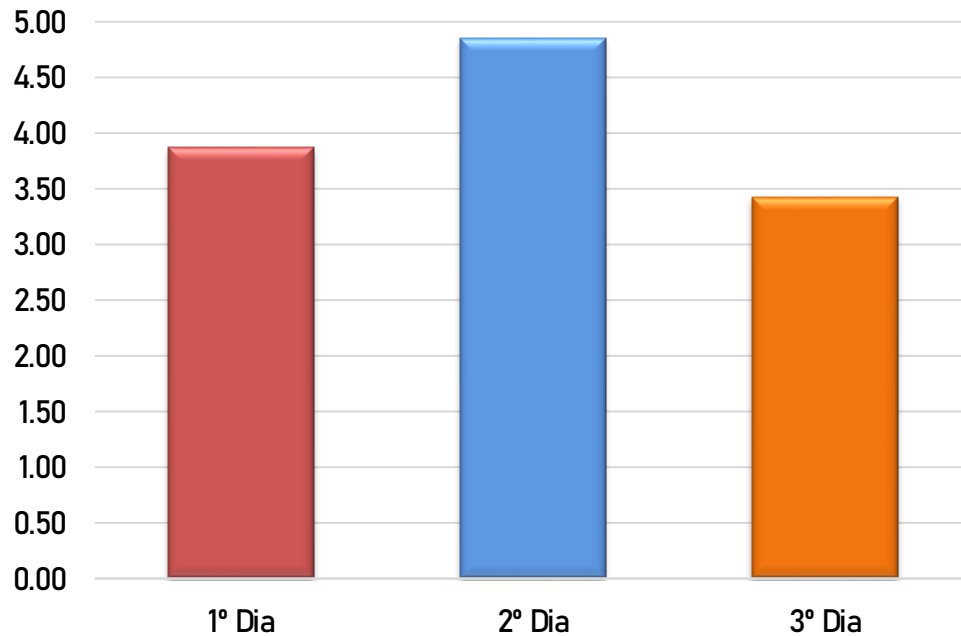
Foi possível identificar que o maior número de visitantes dos três dias de evento, se deu entre 13 e 16:59h.

O SAFR registrou que o maior número de visitantes no estande ocorreu no 2º dia de evento, sendo que entre 13 e 16:59h foram registrados 27,31% do total de visitantes registrados.



O SAFR registrou 23.189 visitas durante os 3 dias de evento.

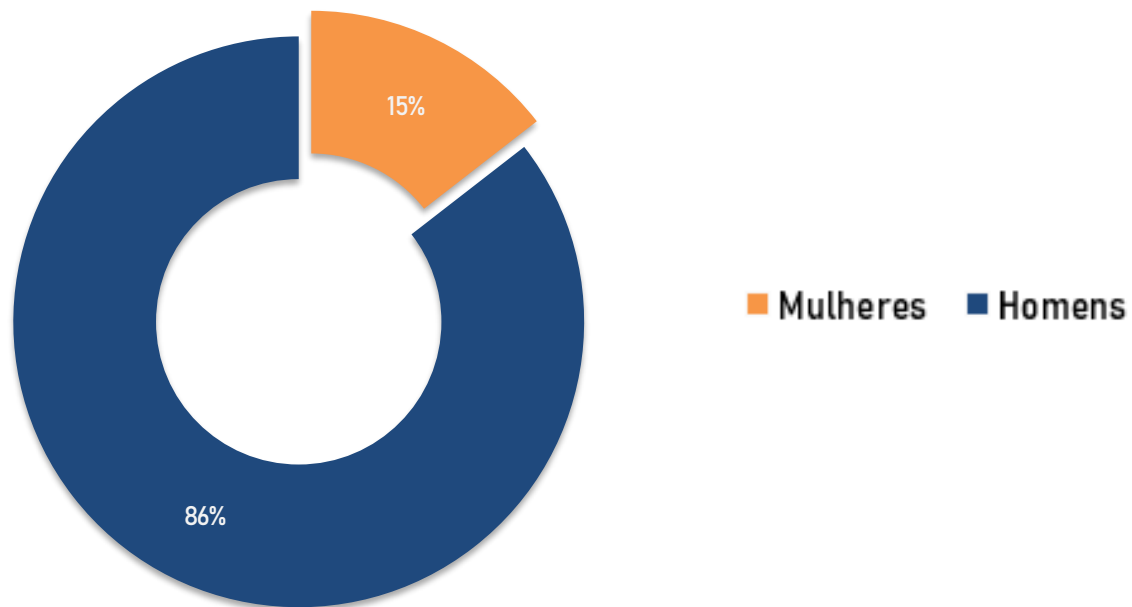
Com isso, podemos concluir que cada visitante pode ter sido registrado, em média, 4,5 vezes.



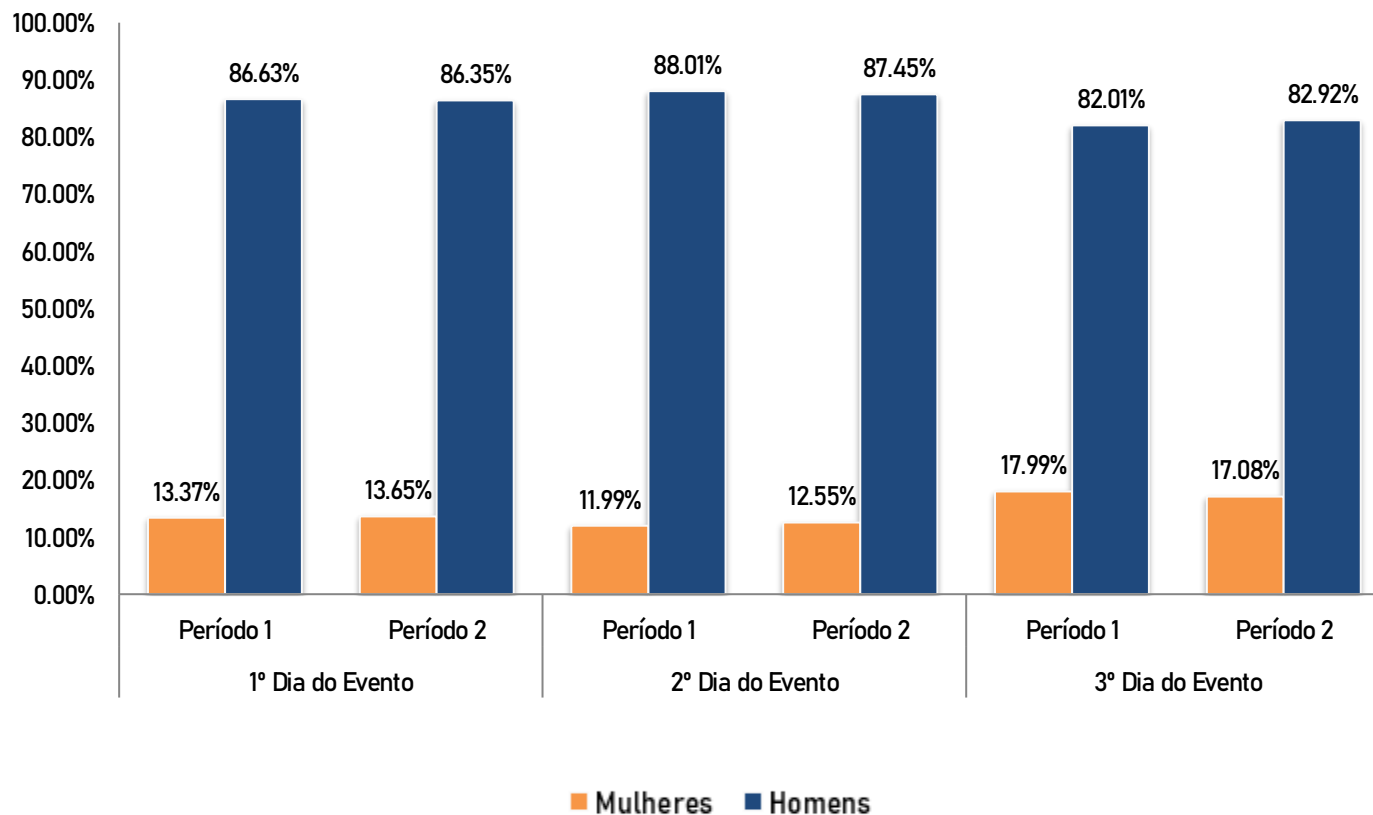
O 2º dia de evento teve a maior frequência média registrada: 1.25 vezes maior que o 1º dia e 1.42 maior que o 3º dia.

Isso significa que o 2º dia é responsável por 54% da frequência média geral do evento.

86% dos visitantes registrados são do sexo masculino.

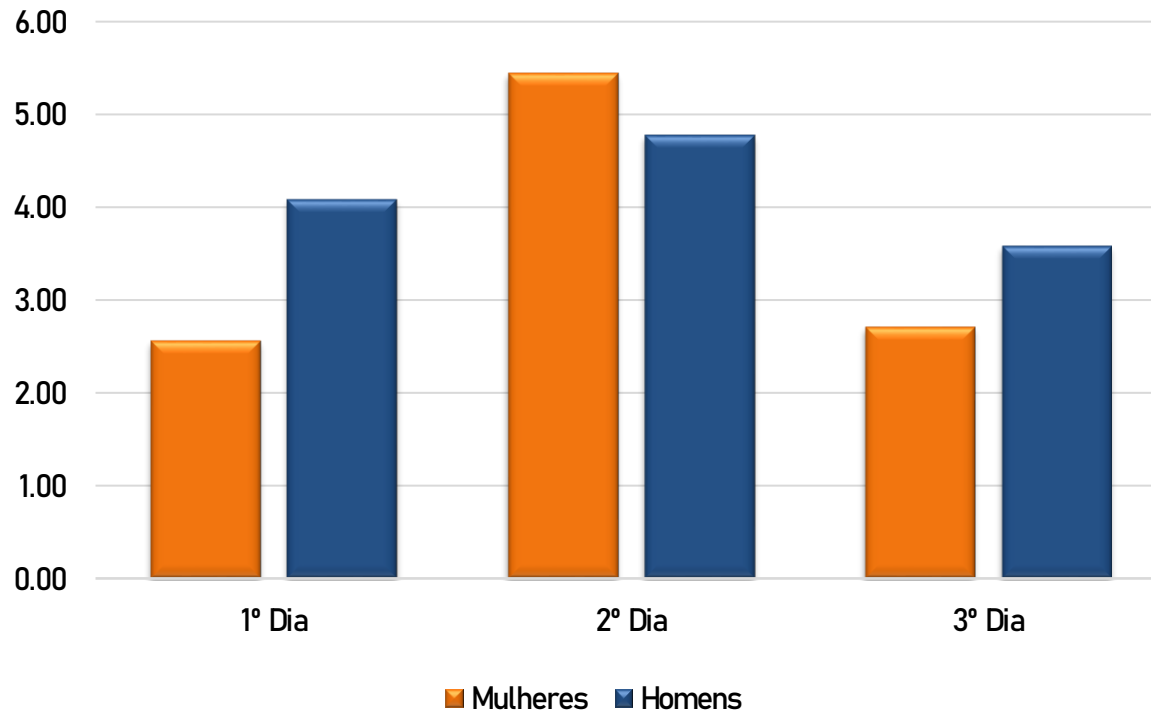


O público masculino, com 4.777 registros, foi 6 vezes maior que o público feminino, que teve apenas 810 registros.

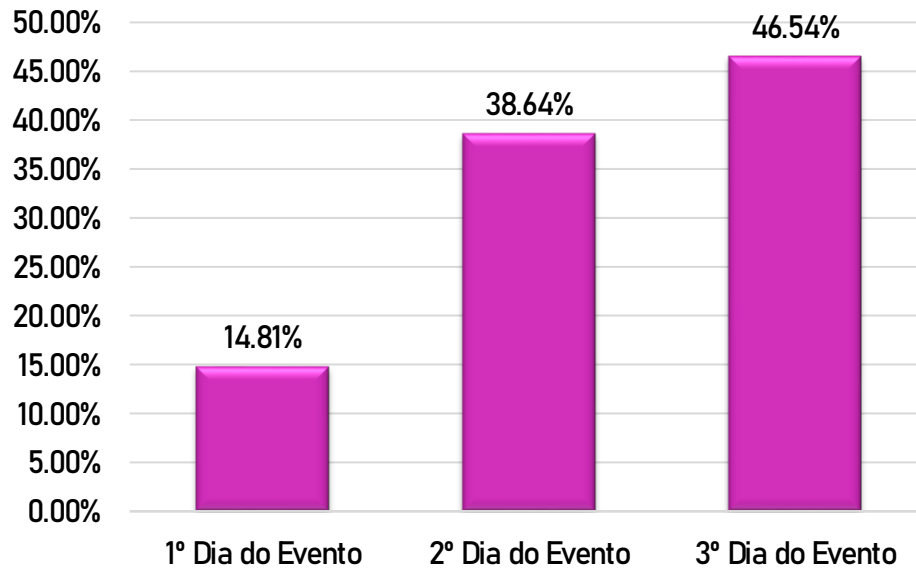


A maior frequência do público feminino foi no 2º dia de evento.

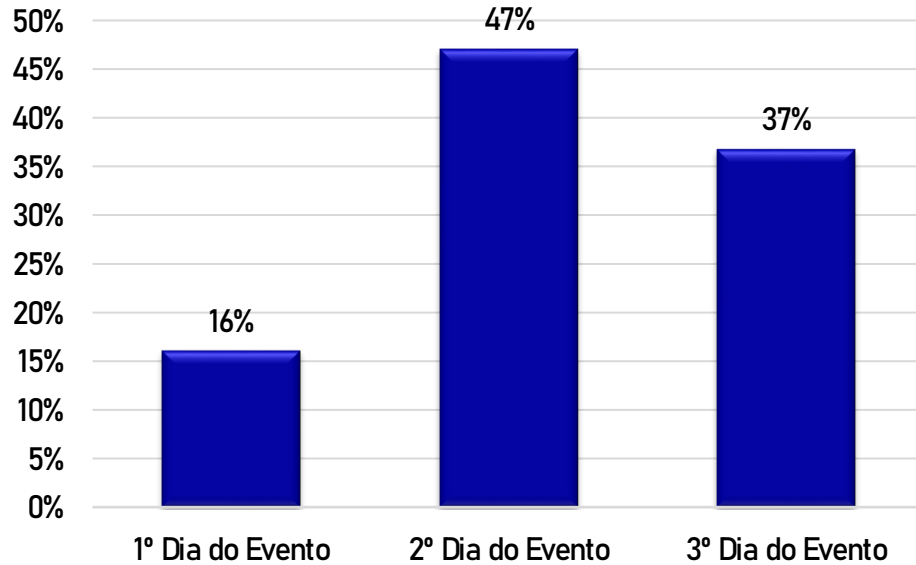
Frequência: número de vezes que o mesmo visitante foi registrado pelo SAFR.



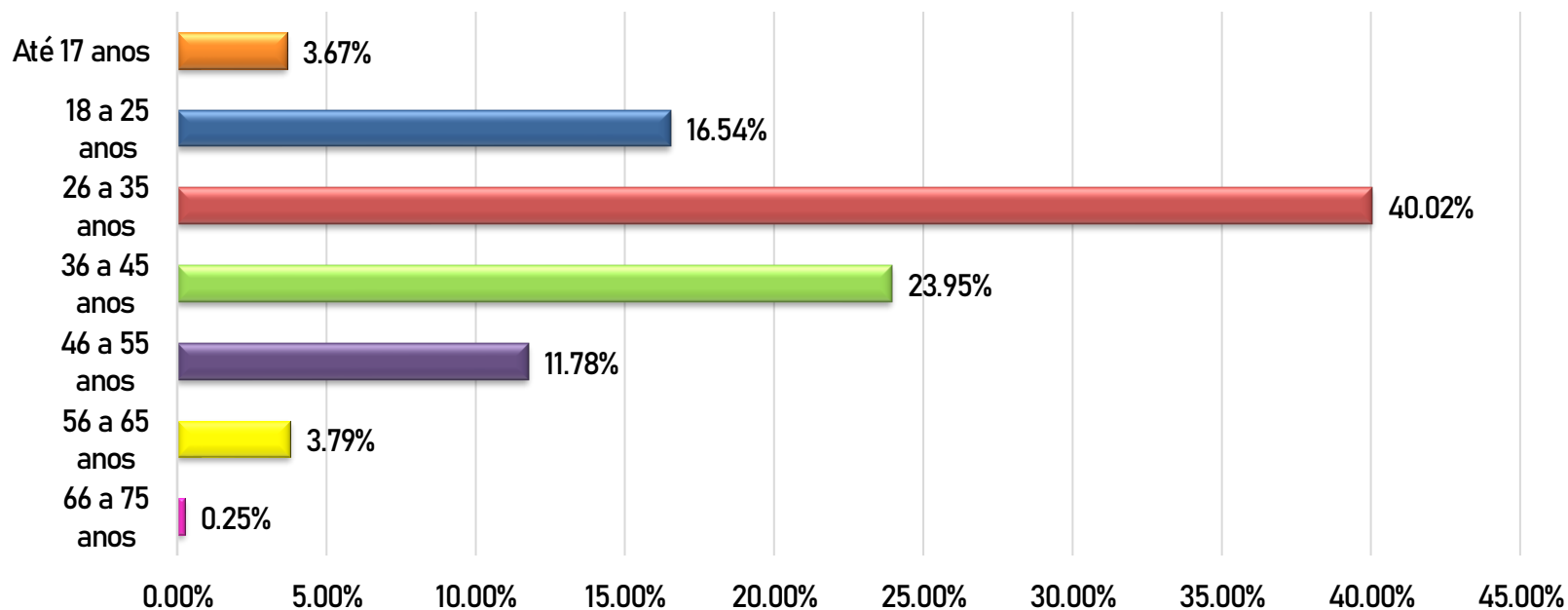
Entre os três dias de evento, o SAFR registrou que o 3º dia foi o que mais houve visitantes do sexo feminino.



O maior registro do público masculino se deu no 2º dia de evento.



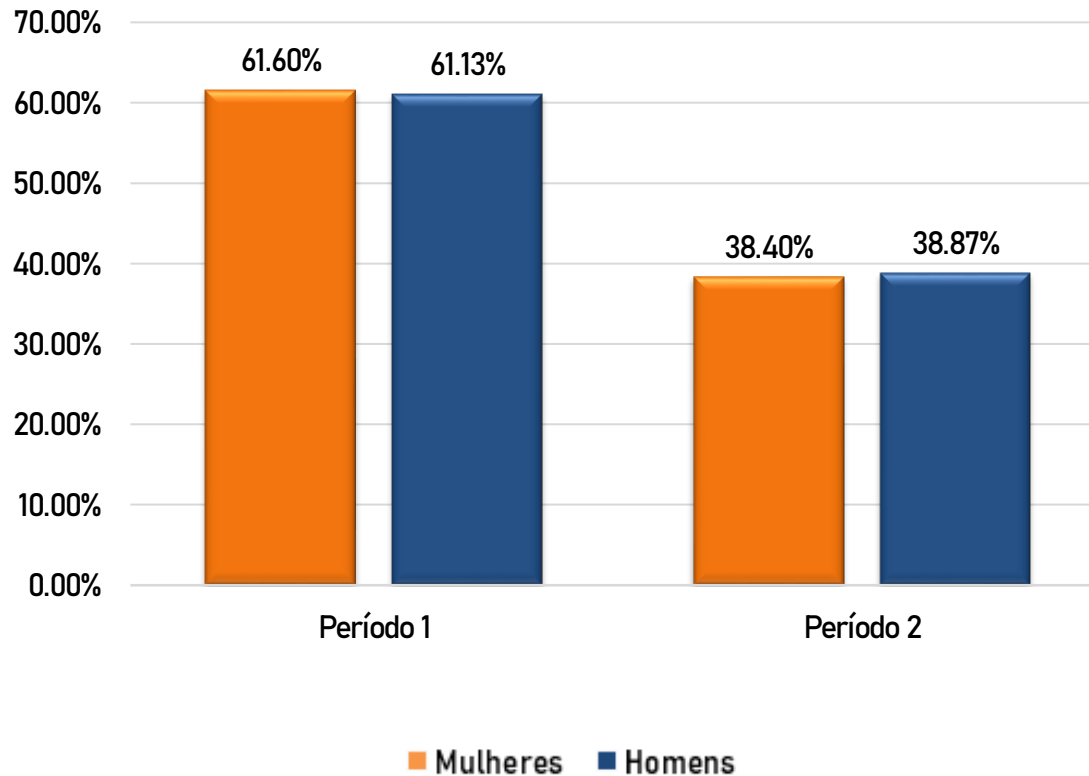
O SAFR registrou que visitantes de 26 a 35 anos de idade foi predominante nos corredores do estande da Abese, seguido por usuários de 36 a 45 anos.



Foi observado que o público feminino predomina as faixas etárias mais jovens: de 18 a 45 anos.



Tanto o registro de mulheres como de homens foi maior no período 1:
intervalo de 13 às 16:59h.



Galeria de Fotos





THANK YOU!

