



32%

ATIVIDADES
4 de 6

DISCORD
ALURA

FÓRUM DO
CURSO

VOLTAR
PARA
DASHBOARD

MODOS
NOTURNO



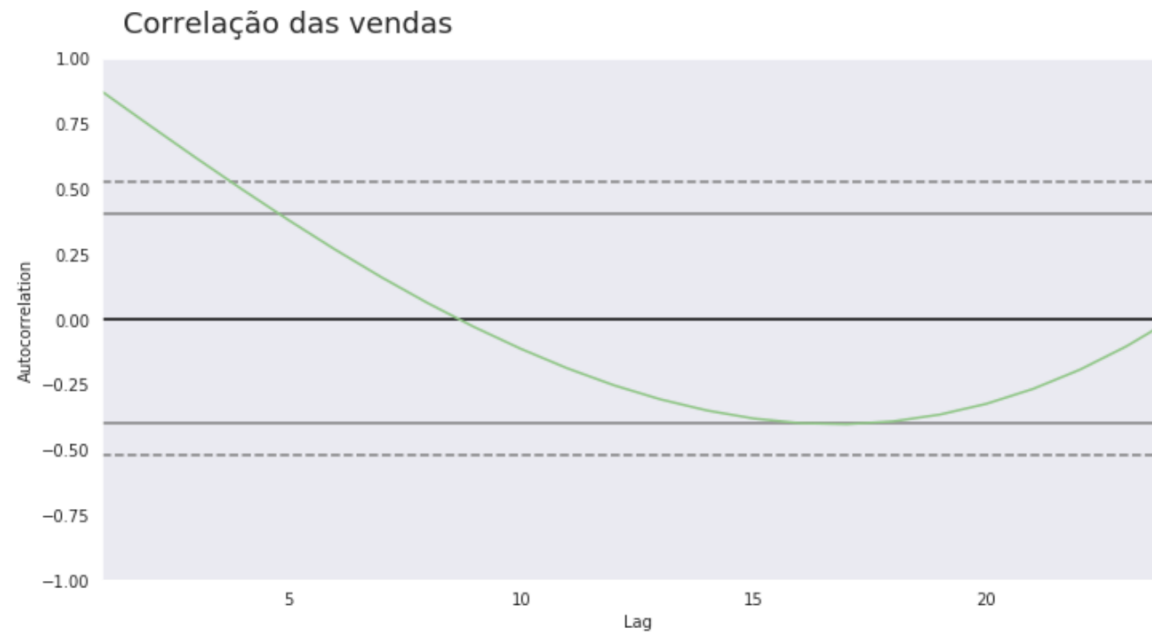
15.2k xp

a

04

Níveis de autocorrelação

Nesta aula, executamos a função de autocorrelação para descobrir se havia uma correlação entre os valores das vendas da Alucar e geramos o seguinte gráfico:



Em relação ao gráfico de autocorrelação, podemos afirmar que:

A

O valor de autocorrelação entre 0,2 e 0,4 , indica que também temos uma correlação nula.





32%

ATIVIDADES
4 de 6

DISCORD
ALURA

FÓRUM DO
CURSO

VOLTAR
PARA
DASHBOARD

MODO
NOTURNO



15.2k xp

a

O valor de autocorrelação entre $0,7$ e $0,9$, indica que temos uma correlação forte.

Certo! Quanto mais próximo do valor 1 ou -1 , dizemos que temos uma correlação forte.



O valor de autocorrelação 1 ou -1 indica uma correlação perfeita.



Certo! Com o valor 1 , dizemos que existe uma correlação perfeita positiva e -1 , uma correlação perfeita negativa.



O valor de autocorrelação 0 indica uma correlação nula.



Certo! Lembrando que correlação não é o mesmo que causa e efeito.

PRÓXIMA ATIVIDADE