

## Dados de Entrada

## Parâmetros do Modelo

p	1
d	1
q	1
P	1
D	1
Q	1
s	12
Dados para Teste (%)	10.0
Dados Preditos	300

## Parâmetros para Leitura do Arquivo

Separador	,
Cabeçalho	True
Coluna de Datas	3
Coluna Principal	4
Frequência dos Dados	MS
Tratamento de Dados Faltantes	drop

## Qualidade dos Dados de Entrada

Número de registros	460
Número de colunas	5
Quantidade de dados faltantes	0
Percentual de dados faltantes	0.0%
Método de tratamento de dados faltantes	drop

## Sumarização da série principal

Média	Desvio Padrão	Assimetria	Curtose	Min	Max
368.68111	19.67904	0.23774	-1.09621	336.95	408.96
Q25	Mediana	Q75	IQR	LBO	UBO
352.78	366.575	385.0575	48.41625	0	0

(1) IQR (inter-quantile range) =  $1.5 * (Q75 - Q25)$

(2) LBO (lower bound outliers) = quantidade de valores menores que  $(Q25 - IQR)$

(3) UBO (upper bound outliers) = quantidade de valores maiores que  $(Q75 + IQR)$

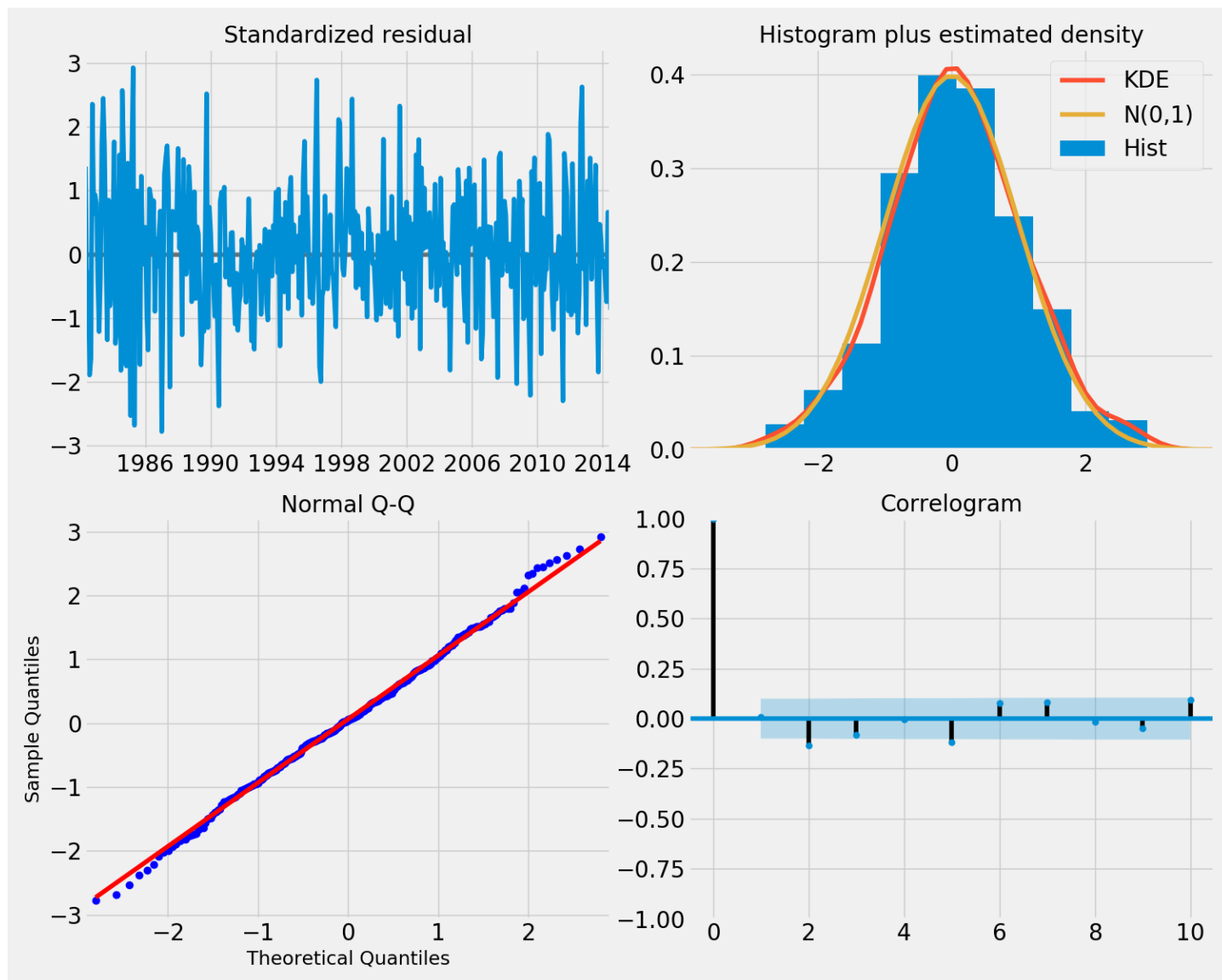
## Resultados - Tabelas

Tabela de Resultados

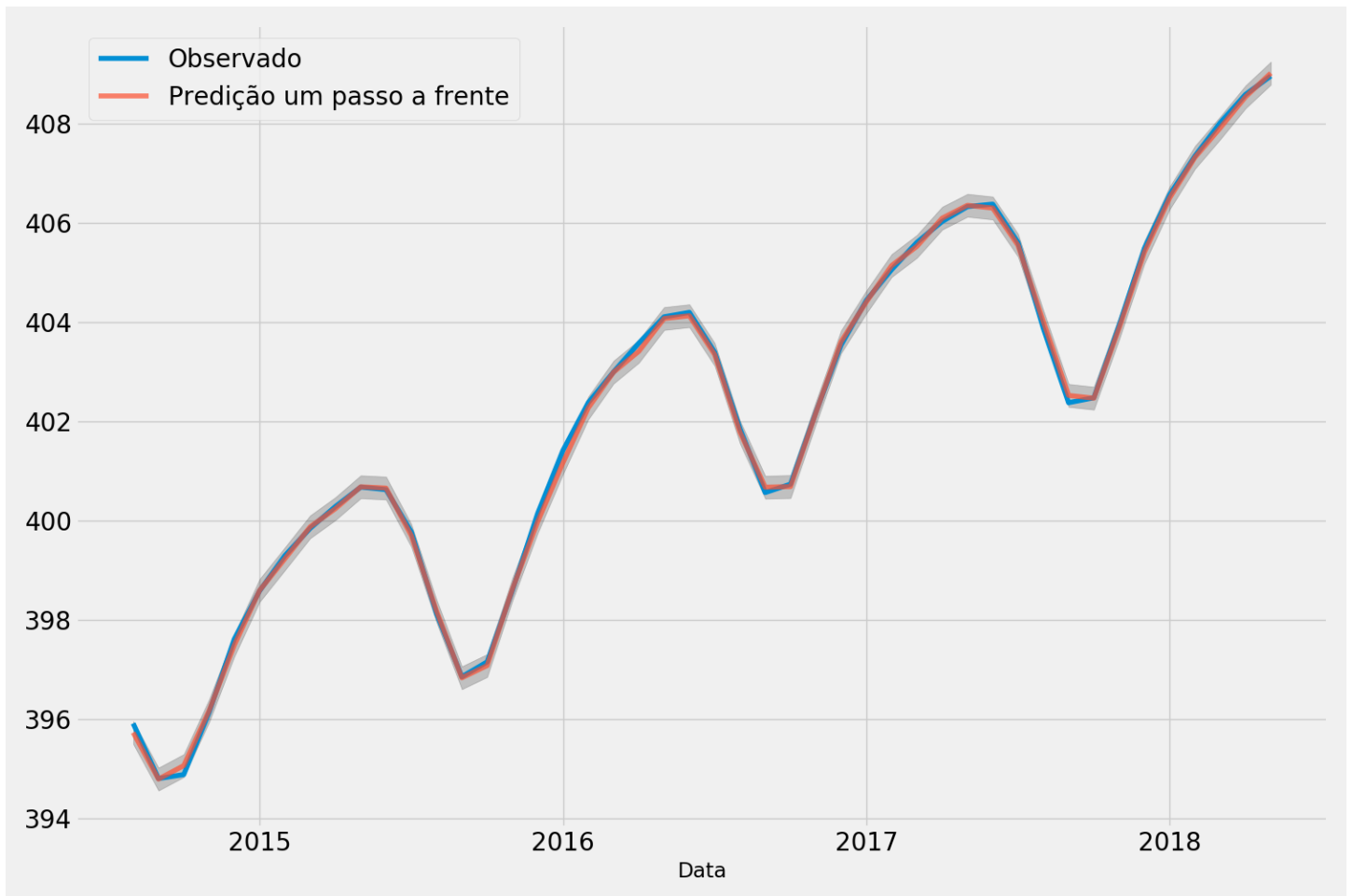
Título	average		
Amostra Reduzida (Fit)	414	Amostra Original (Predição)	460
Modelo	SARIMAX(1,1,1)x(1,1,1,12)	Data	Wed,03Oct2018
AIC	-535.152	HQIC	-527.304
BIC	-515.360	LogLikelihood	272.576
MSE	0.00790880456923	MAPE	0.00017598406370

	Coeficiente	Std Erro	z	P> z	[0.025	0.975]
AR_1	0.0265	0.057	0.463	0.643	-0.086	0.139
MA_1	0.7713	0.043	17.827	0.000	0.687	0.856

## Resultados - Gráficos



## Resultados - Gráficos



## Resultados - Gráficos

