

<b>Processo</b>	<b>ST</b>	<b>FAC</b>	<b>FACP</b>
AR(p)	estacionária	decai exponencialmente	é zero de $p$ em diante
MA(q)	estacionária	é zero de $q$ em diante	decai exponencialmente
ARMA(p,q)	estacionária	decai exponencialmente	decai exponencialmente
ARIMA(p,d,q)	não-estacionária	valores grandes com decaimento lentamente	a primeira é significativa (próxima de 1) e as outras são não significativas
A diferença de ordem $d$ de um processo ARIMA deve-se comportar com um processo ARMA	estacionário	decai exponencialmente	decai exponencialmente
SARMA(P,Q) <sub>s</sub> (puramente sazonal)	estacionário	tende a apresentar AC's significativas somente para as defasagens de ordem $s$	tende a apresentar AC's significativas (no máximo) somente para as defasagens de ordem $s$
SARMA(p,q) (P,Q) <sub>s</sub> (multiplicativo)	estacionário	tende a apresentar AC's seriais, com destaque para aquelas correspondentes as defasagens de ordem $s$	tende a apresentar AC's seriais, com destaque para aquelas correspondentes as defasagens de ordem $s$ (bem menos AC's significativas, se comparada a respectiva FAC do processo SARMA(P,Q) <sub>s</sub> )
SARIMA(P,D,Q) <sub>s</sub> (puramente sazonal)	não-estacionário	tende a apresentar AC's significativas em função da ordem de sazonalidade $s$	tende a apresentar AC's significativas em função da ordem de sazonalidade $s$ (em

<p>A diferença de ordem <math>d</math> de um processo <math>SARIMA(P,D,Q)_s</math> deve-se comportar com um processo <math>SARMA(P,Q)_s</math></p>	<p>estacionário</p>	<p>tende apresentar AC's seriais, com destaque para aquelas correspondentes as defasagens de ordem <math>s</math></p>	<p>geral, menos do que no processo <math>SARMA(P,Q)_s</math> tende apresentar AC's seriais, com destaque para aquelas correspondentes as defasagens de ordem <math>s</math></p>
<p><math>SARIMA(p,d,q) (P,D,Q)_s</math> (multiplicativo)</p>	<p>não-estacionário (com uma intensidade maior do que nos modelos ARIMA)</p>	<p>tende a apresentar valores grandes com decaimento lentamente</p>	<p>tende a apresentar a primeira significativa (próxima de 1) e as outras não significativas</p>
<p>Diferença de ordem <math>d/D</math> de um processo <math>SARIMA(p,d,q) (P,D,Q)_s</math> deve-se comportar com um processo <math>SARMA(p,q) (P,Q)_s</math></p>	<p>estacionário</p>	<p>tende apresentar AC's seriais, com destaque para aquelas correspondentes as defasagens de ordem <math>s</math></p>	<p>tende apresentar AC's seriais, com destaque para aquelas correspondentes as defasagens de ordem <math>s</math> (bem menos AC's significativas, se comparada a respectiva FAC do processo <math>SARMA(P,Q)_s</math>)</p>

**ST: Série temporal, FAC: função de auto-correlação, FACP: função de auto-corelação parcial, AC: auto-correlação**