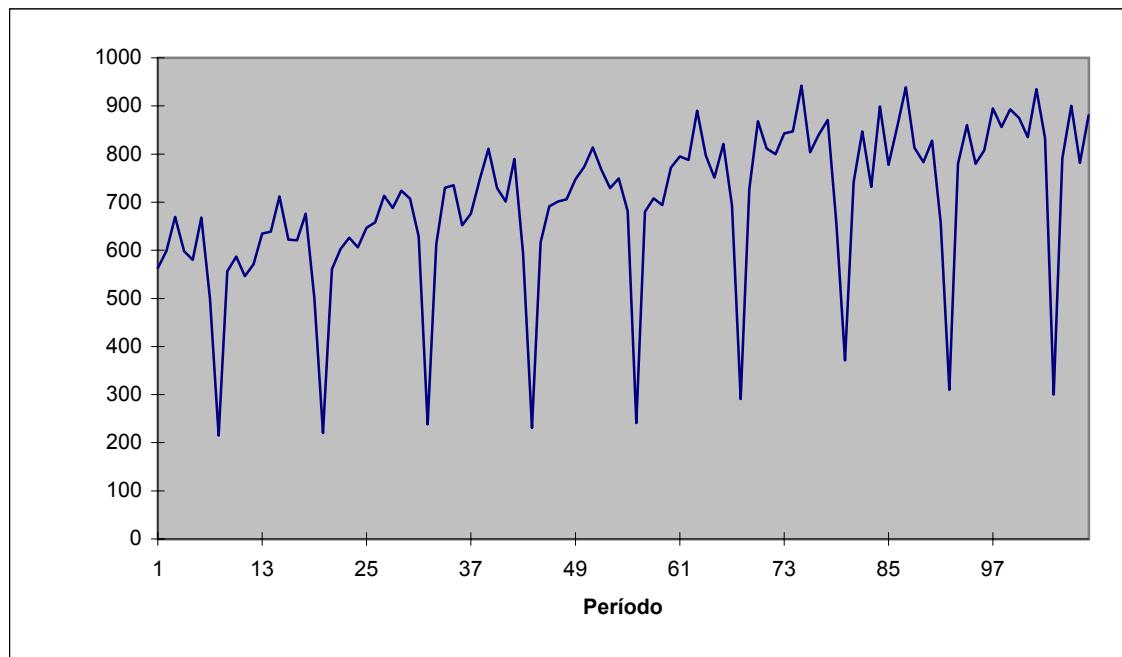


### Vendas mensais de papel para impressão (\$1000)

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Jan</b>	563	635	647	676	748	795	843	778	895
<b>Fev</b>	599	639	658	748	773	788	847	856	856
<b>Mar</b>	669	712	713	811	814	890	942	939	893
<b>Abr</b>	598	622	688	729	767	797	804	813	875
<b>Mai</b>	580	621	724	701	729	751	840	783	835
<b>Jun</b>	668	676	707	790	749	821	871	828	935
<b>Jul</b>	499	501	629	595	681	692	656	657	833
<b>Ago</b>	215	220	238	231	241	291	371	310	300
<b>Set</b>	556	561	613	617	680	727	742	780	791
<b>Out</b>	587	603	730	691	708	868	847	860	900
<b>Nov</b>	546	626	735	701	694	812	732	780	782
<b>Dez</b>	571	606	652	706	772	800	899	808	880



Para a série temporal representada :

1. Analise a série usando o método de decomposição (Excel).
2. Identifique um modelo de alisamento exponencial adequado recorrendo ao software Forecast Pro.
3. Desenvolva um modelo ARIMA adequado recorrendo ao Forecast Pro.
4. Compare os modelos obtidos.
5. Faça uma previsão das vendas mensais para o ano 2000.