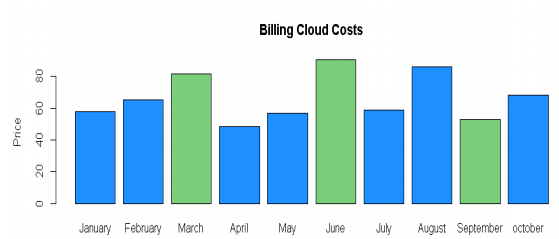
Simulação de Billing

Através deste gráfico que foi nos dado, conseguimos capturar de forma aproximada o valor dos meses de Janeiro até Outubro de um sistema de Billing Cloud Costs do AWS:

Conjuntos:

* Meses=(1:10)
* Preços=(60,65,85,50,56,90,58,88,55,70)

Regressão linear no gráfico de cima:

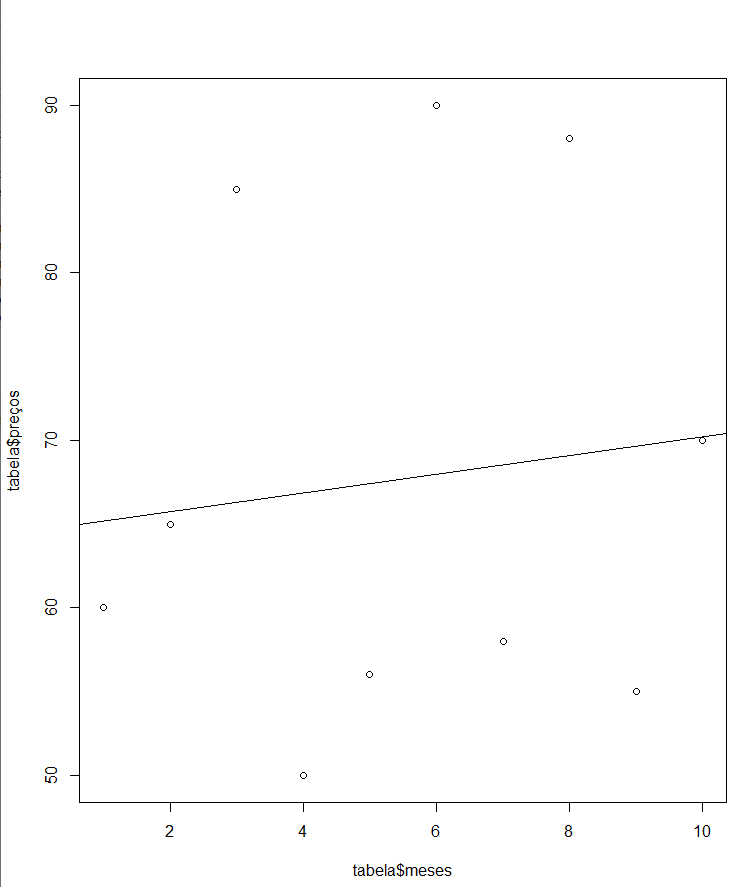
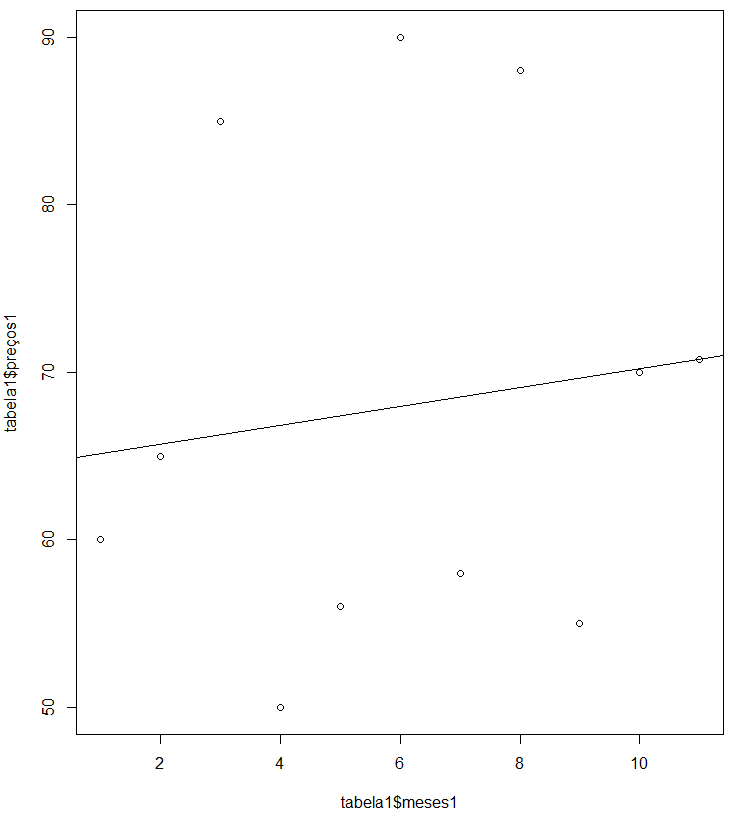


Gráfico com a progressão do mês de Novembro:

Equação=0.5636\*x(11)+64.6

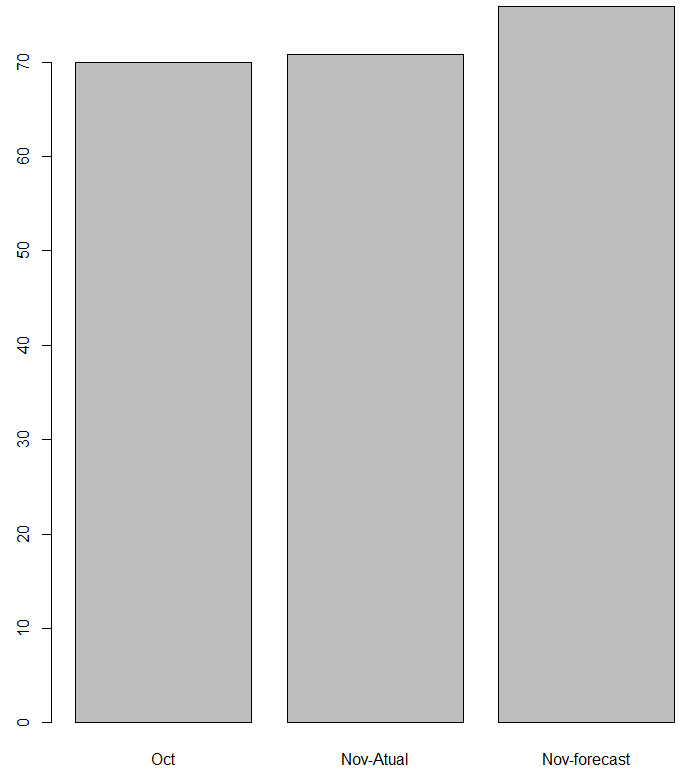
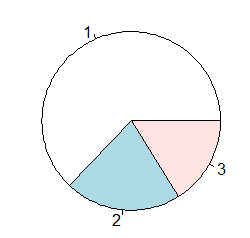


Os valores de ec2,EBS e s3 foram calculados com uma regra de 3, levando em conta sua proporção dada no exemplo.

Conjuntos:

* Meses=(1:11)
* Preços=(60,65,85,50,56,90,58,88,55,70, 70.7996(equação))

Feito em R:

Tela:

$

ec2=44.5356

EBS=14.9031

s3=11.3512

TELA EXCEL

70,79

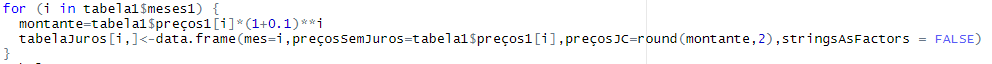
ec2=44.5356

EBS=14.9031

s3=11.3512

Juros Compostos

Esses juros foi feito de Janeiro até Novembro (mês previsto), com uma taxa de juros de 10%.



Caso o usuário possui um juro que viesse do mês de Janeiro e pagou no mês de Novembro, este pagará: R$1264.35

Caso não fosse inserido os juros compostos, este pagaria: R$747.7996