**Estruturas matemáticas**

**Professor**: Rogério Lobo

**Aluno**: Andrey de Freitas Souza

**RA:** 823217536

**Exercícios de Casa – Página 5**

1-a) Desenvolver aplicando as propriedades dos logaritmos:

a-) log8

Texto

Descrição gerada automaticamente

b-) ln27

Texto

Descrição gerada automaticamente

c-) log15

Texto

Descrição gerada automaticamente

d-) log 12



6-)Construir os gráficos das funções:

a-)

f(x)=log(4,x)

Uma imagem contendo Diagrama

Descrição gerada automaticamente

b-) f(x)=log(((1)/(4)),x)

Gráfico, Gráfico de linhas

Descrição gerada automaticamente

C-) f(x)=ln(x)

Gráfico, Gráfico de linhas

Descrição gerada automaticamente

d-) A(2,3) e B(-1,-6)

Gráfico, Gráfico de linhas

Descrição gerada automaticamente