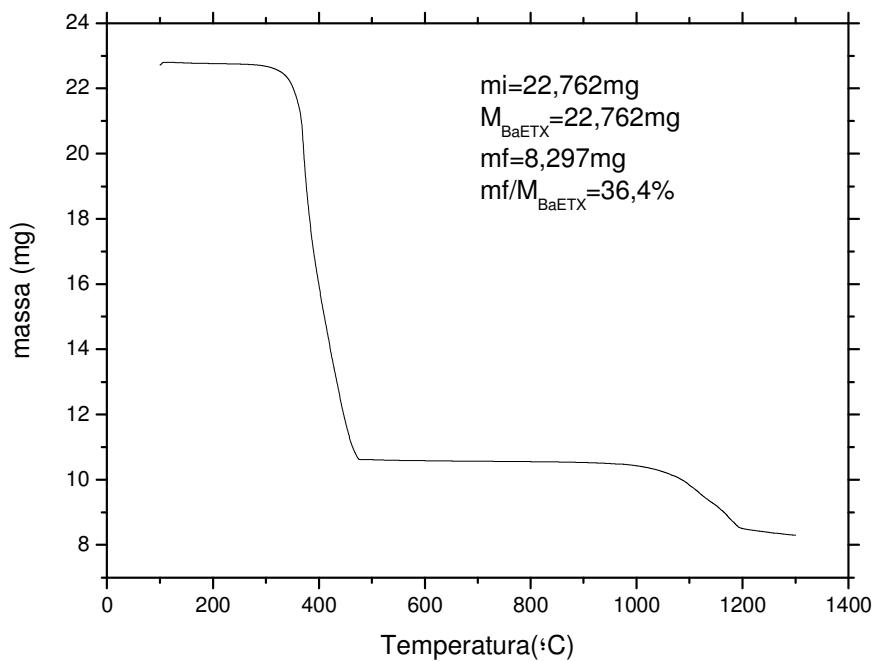


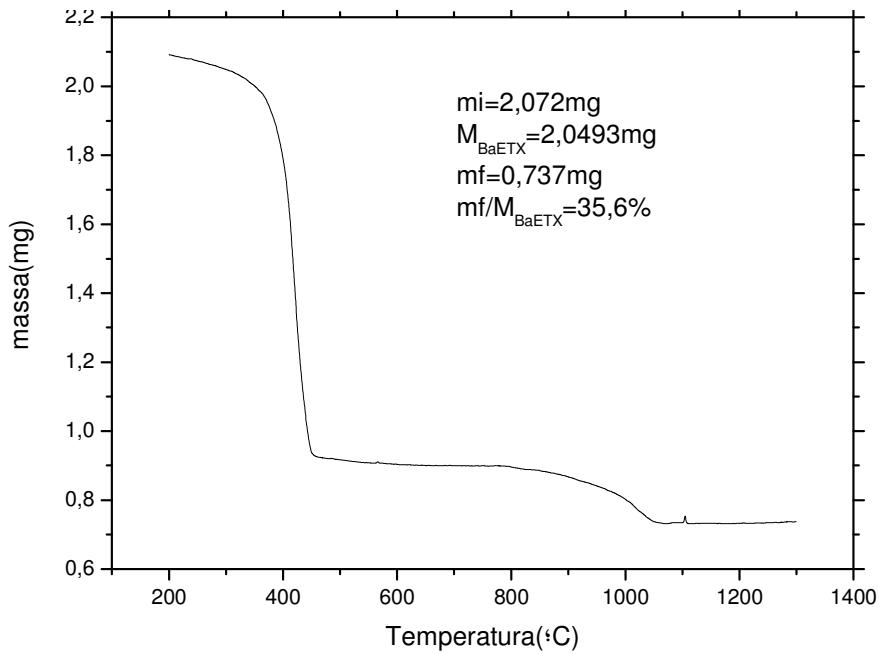
## ÍNDEX

Figura 1. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 1300ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=22,762mg.....	4
Figura 2. Termograma massa normalitzada de 200ºC a 1300ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=2,072mg.....	4
Figura 3. Termograma massa normalitzada de 200ºC a 1300ºC amb atmosfera d'argó de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=2,285mg.....	5
Figura 4. Termograma massa normalitzada de 200ºC a 1200ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=2,929mg.....	5
Figura 5. Termograma massa normalitzada de 500ºC a 800ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=2,84mg.....	6
Figura 6. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 800ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=2,324mg .....	6
Figura 7. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 800ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=2,398mg .....	7
Figura 8. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 600ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=3,202mg .....	7
Figura 9. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 800ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=4,027mg .....	8
Figura 10. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 1200ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=2,385mg.....	8
Figura 11. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 1200ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Acetat de Bari de mi=1,906mg .....	9
Figura 12. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 1200ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Acetat de Bari de mi=18,275mg .....	9
Figura 13. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 1200ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=1,004mg.....	10
Figura 14. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 1200ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Acetat de Bari de mi=22,1mg .....	10
Figura 15. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 1200ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Acetat de Bari de mi=2,053mg .....	11
Figura 16. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 1200ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Acetat de Bari de mi=1,761mg .....	11
Figura 17. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 1200ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Propionat de Bari de mi=30,616mg .....	12

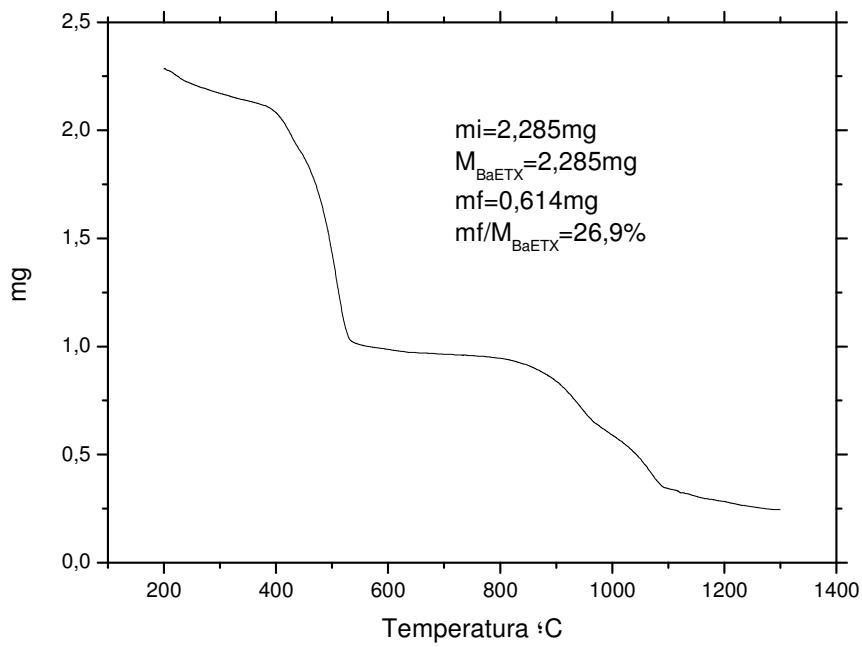
Figura 18. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 1200ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Propionat de Bari de mi=2,023mg .....	12
Figura 19. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 1200ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Propionat de Bari de mi=1,433mg .....	13
Figura 20. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 1200ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Propionat de Bari de mi=0,299mg .....	13
Figura 21. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 1200ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Propionat de Bari de mi=0,472mg .....	14
Figura 22. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 1200ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Propionat de Bari de mi=0,386mg .....	14
Figura 23. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 1200ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Propionat de Bari de mi=0,536mg .....	15
Figura 24. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 1200ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Propionat de Bari de mi=0,541mg .....	15
Figura 25. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 700ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Propionat de Bari de mi=0,434mg .....	16
Figura 26. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 700ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=0,881mg.....	16
Figura 27. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 700ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Acetat de Bari de mi=0,901mg .....	17
Figura 28. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 700ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=0,879mg.....	17
Figura 29. Termograma massa normalitzada de 50ºC a 700ºC amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=0,832mg.....	18



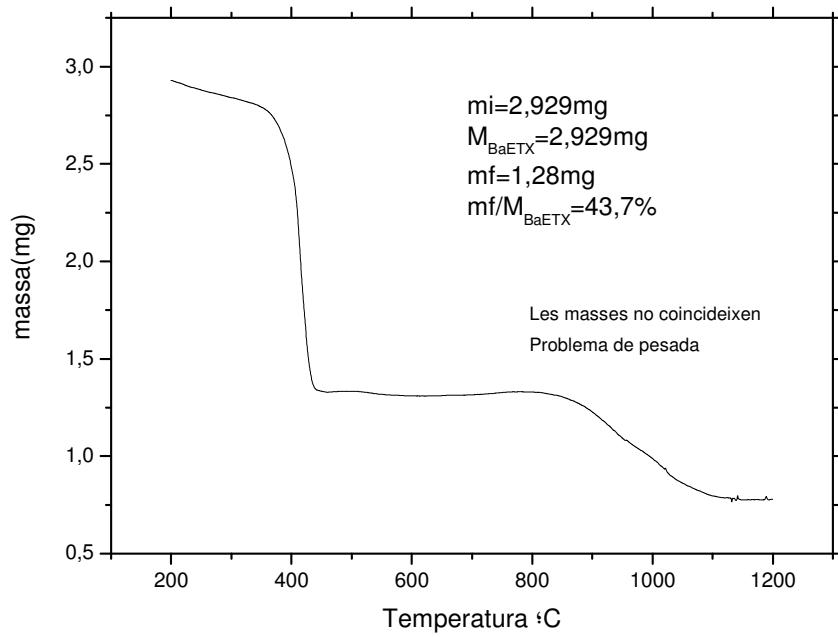
**Figura 1.** Termograma massa normalitzada de 50°C a 1300°C amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=22,762mg



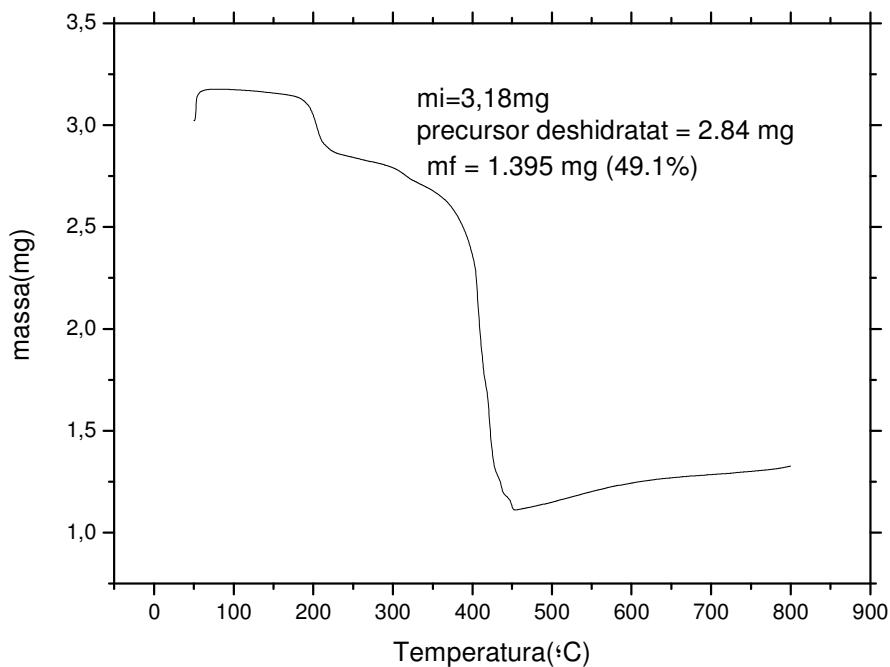
**Figura 2.** Termograma massa normalitzada de 200°C a 1300°C amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=2,072mg



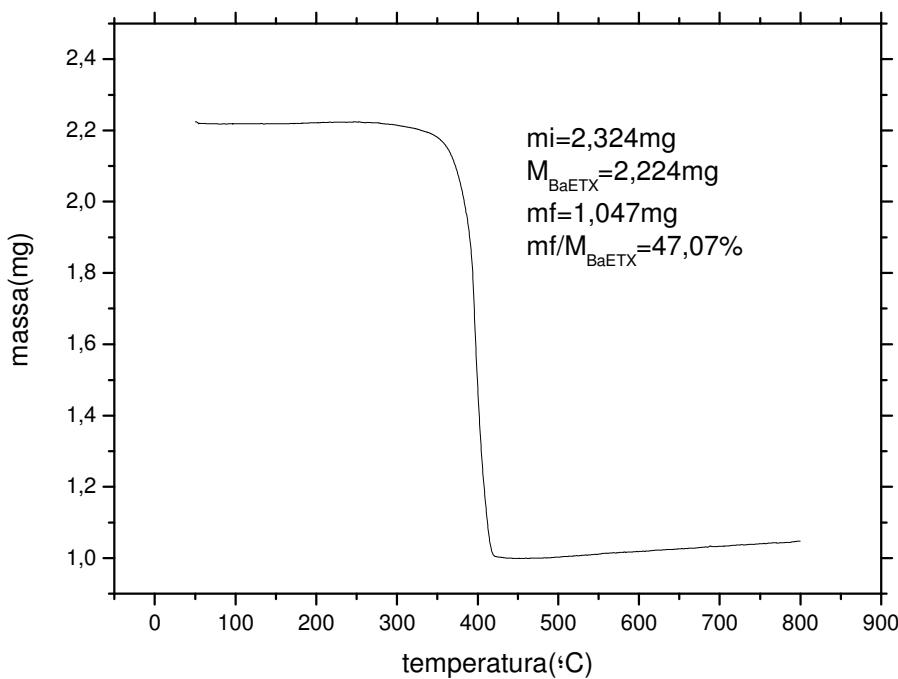
**Figura 3. Termograma massa normalitzada de 200°C a 1300°C amb atmosfera d'argó de la mostra Etil hexaonat de Bari de  $mi=2,285\text{mg}$**



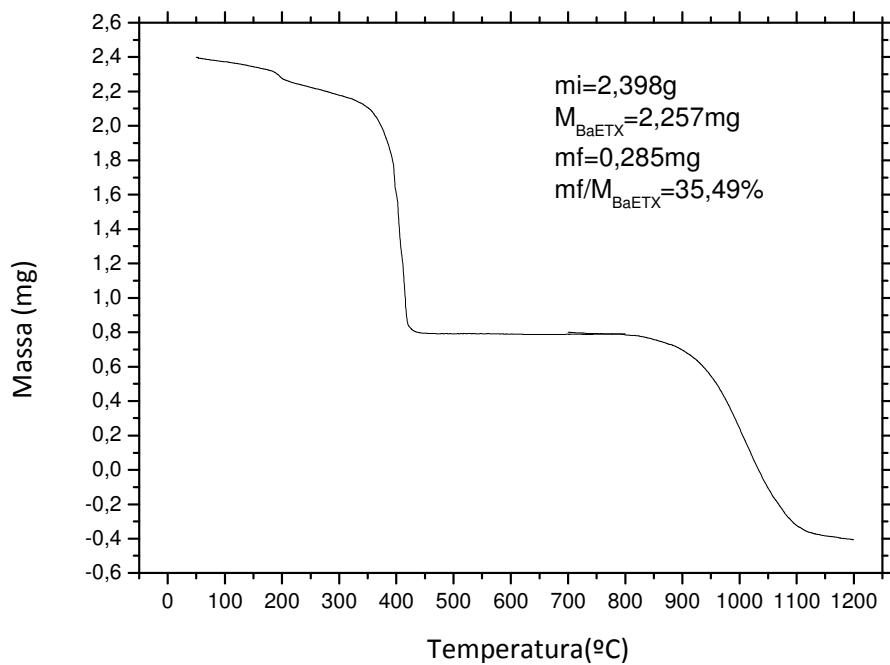
**Figura 4. Termograma massa normalitzada de 200°C a 1200°C amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de  $mi=2,929\text{mg}$**



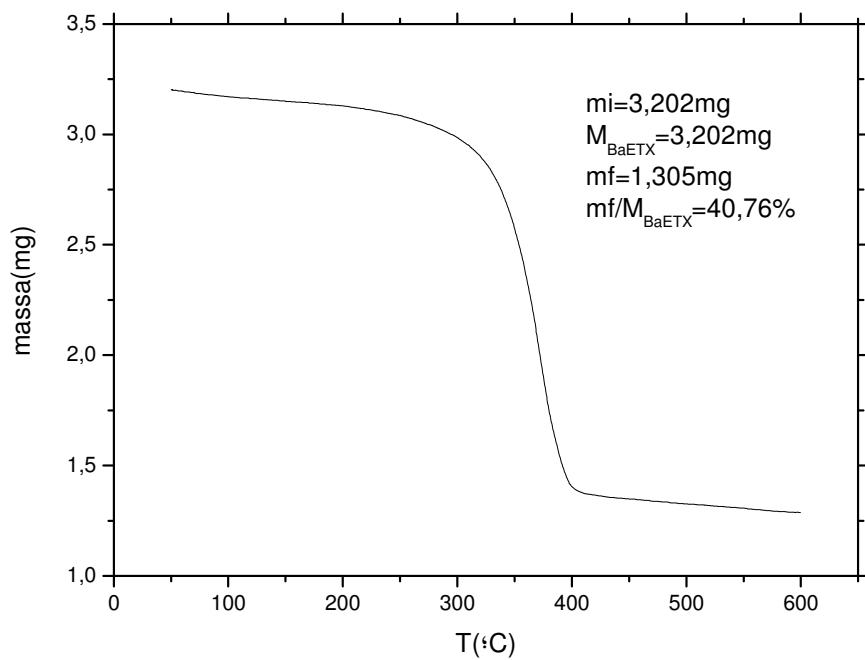
**Figura 5. Termograma massa normalitzada de 500°C a 800°C amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=2,84mg**



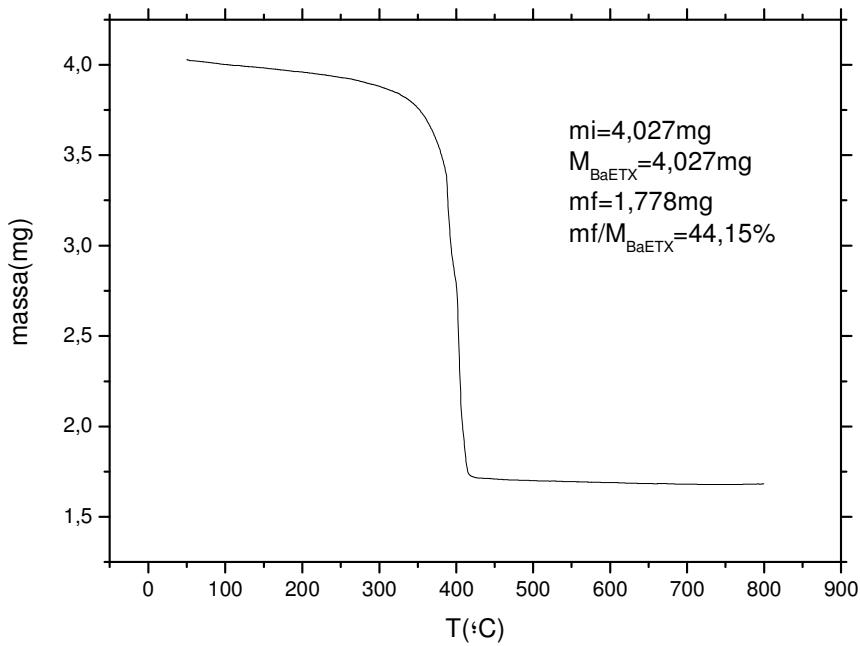
**Figura 6. Termograma massa normalitzada de 50°C a 800°C amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=2,324mg**



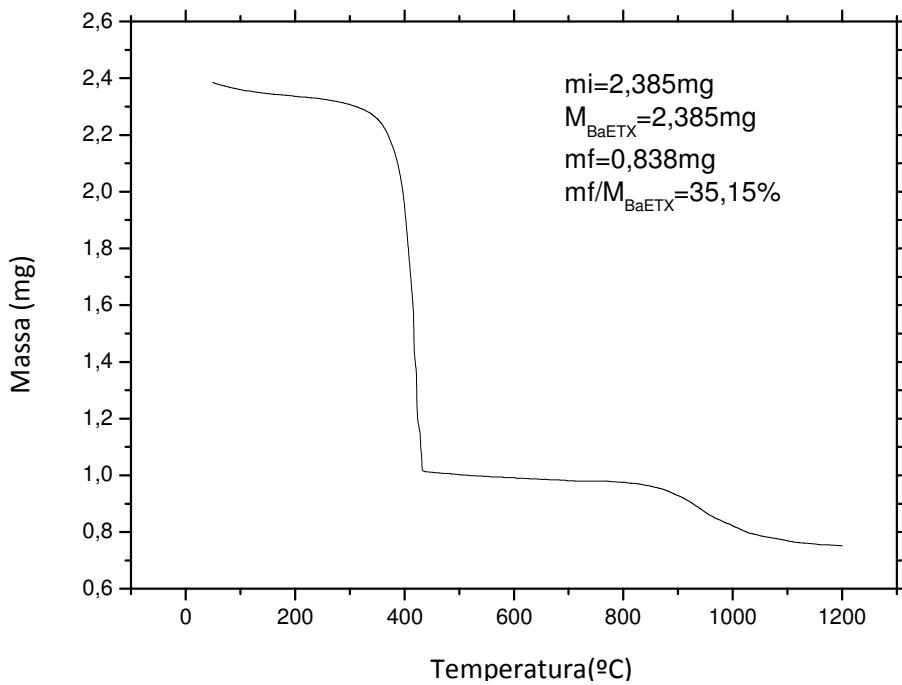
**Figura 7. Termograma massa normalitzada de 50°C a 800°C amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de  $m_i=2,398\text{mg}$**



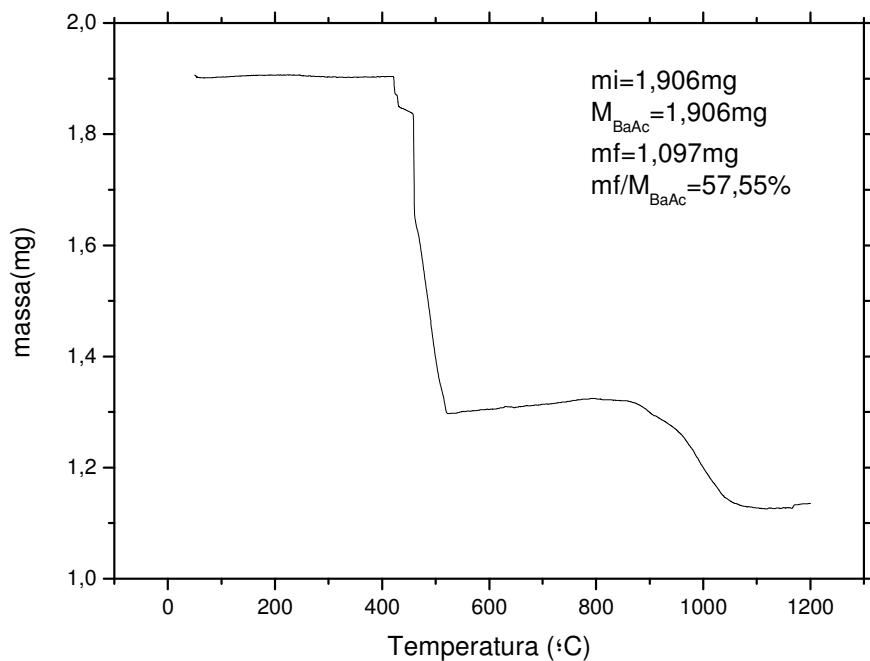
**Figura 8. Termograma massa normalitzada de 50°C a 600°C amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de  $m_i=3,202\text{mg}$**



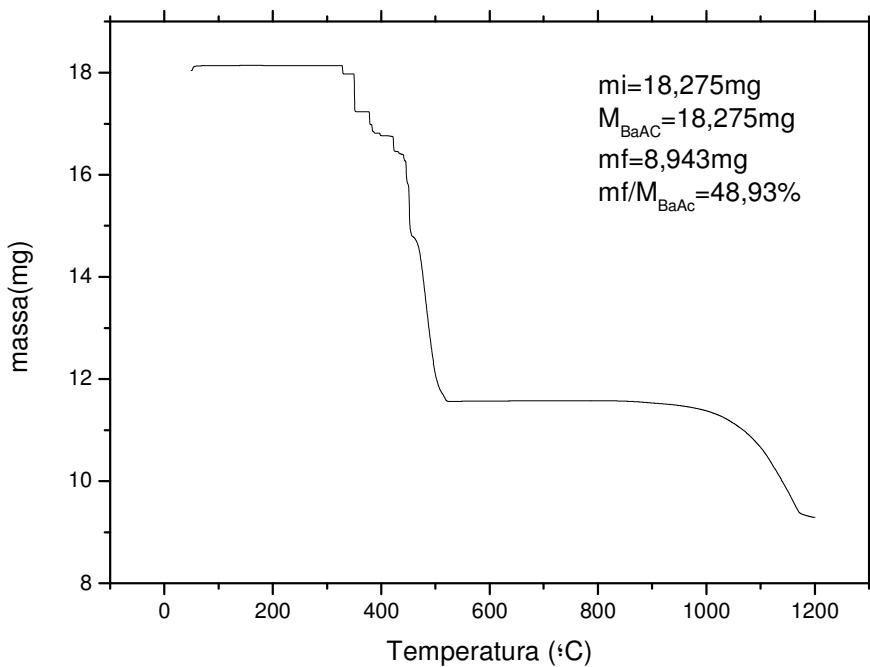
**Figura 9. Termograma massa normalitzada de 50°C a 800°C amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=4,027mg**



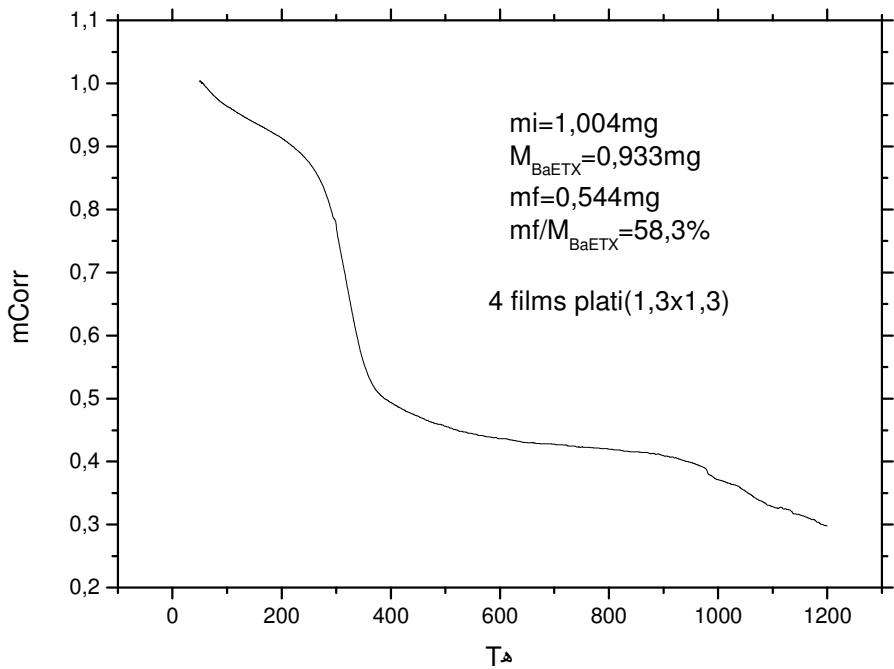
**Figura 10. Termograma massa normalitzada de 50°C a 1200°C amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=2,385mg**



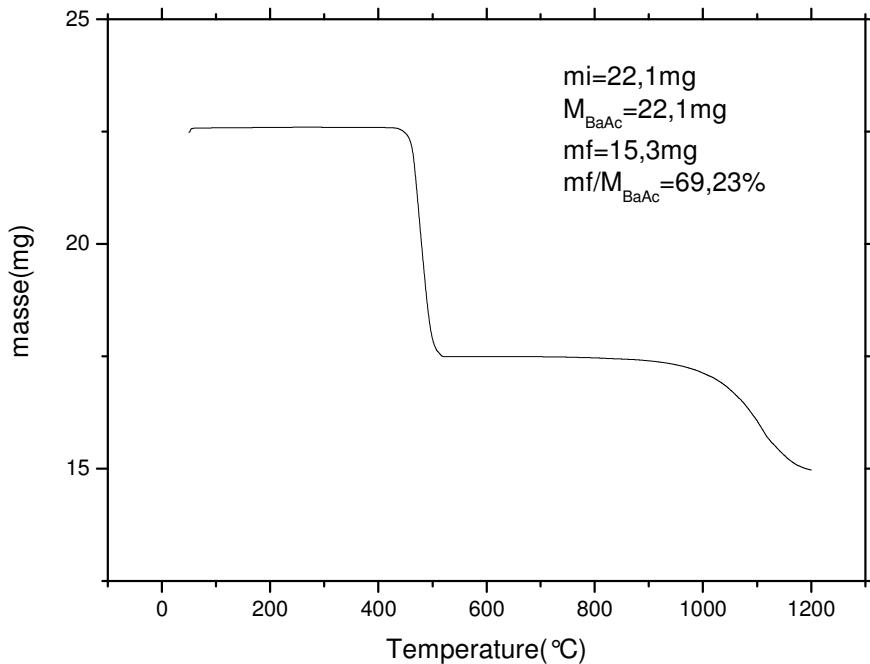
**Figura 11. Termograma massa normalitzada de 50°C a 1200°C amb atmosfera d'aire de la mostra Acetat de Bari de mi=1,906mg**



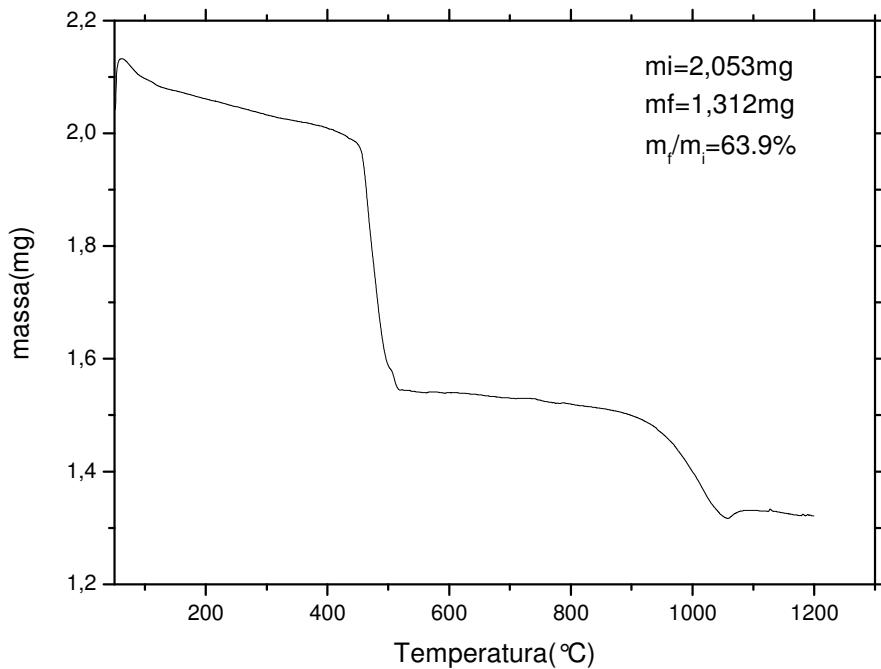
**Figura 12. Termograma massa normalitzada de 50°C a 1200°C amb atmosfera d'aire de la mostra Acetat de Bari de mi=18,275mg**



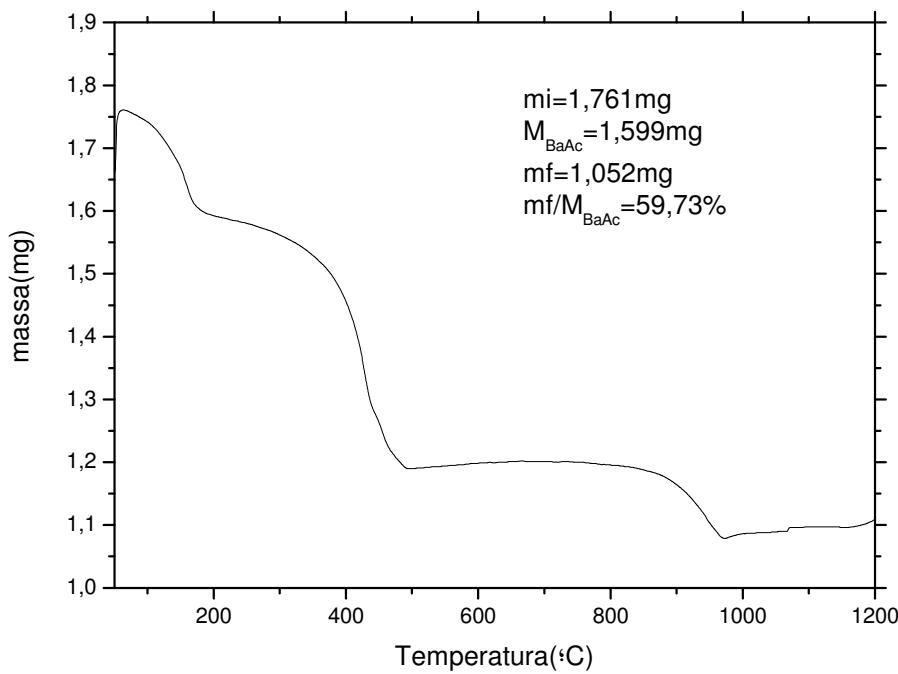
**Figura 13. Termograma massa normalitzada de 50°C a 1200°C amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de mi=1,004mg**



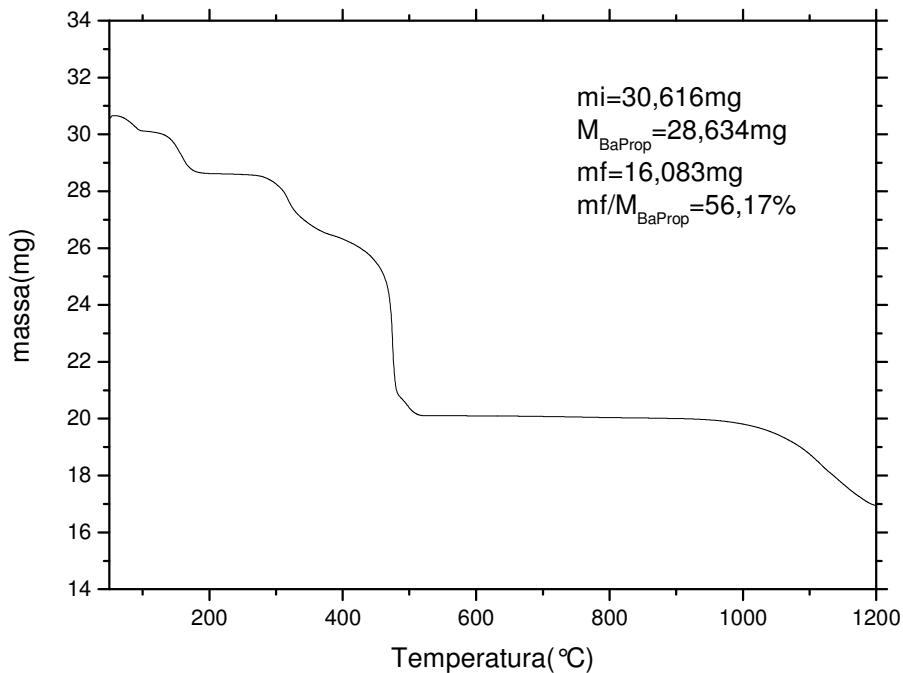
**Figura 14. Termograma massa normalitzada de 50°C a 1200°C amb atmosfera d'aire de la mostra Acetat de Bari de mi=22,1mg**



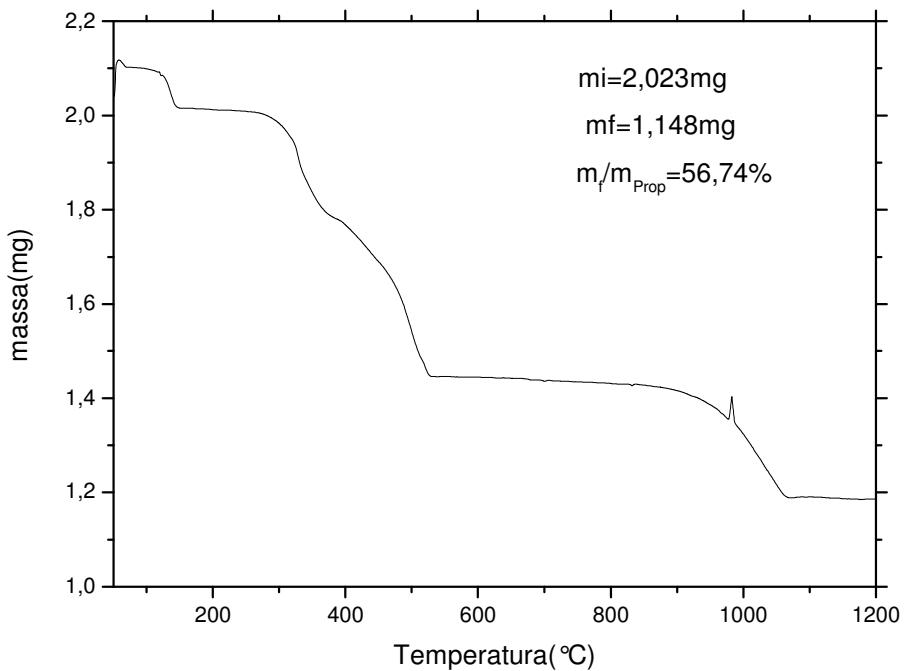
**Figura 15. Termograma massa normalitzada de 50°C a 1200°C amb atmosfera d'aire de la mostra Acetat de Bari de  $m_i=2,053\text{mg}$**



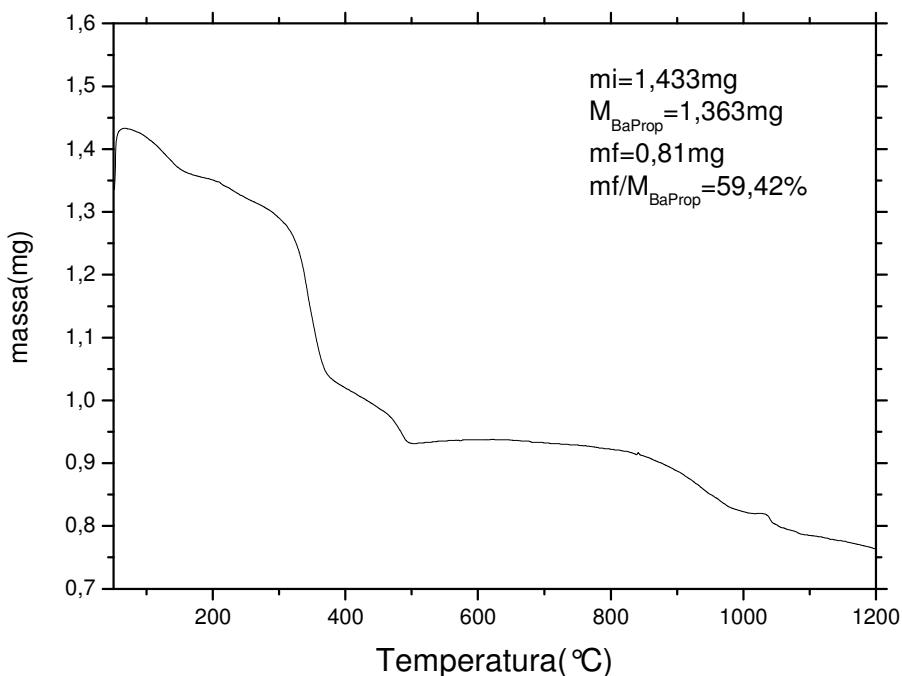
**Figura 16. Termograma massa normalitzada de 50°C a 1200°C amb atmosfera d'aire de la mostra Acetat de Bari de  $m_i=1,761\text{mg}$**



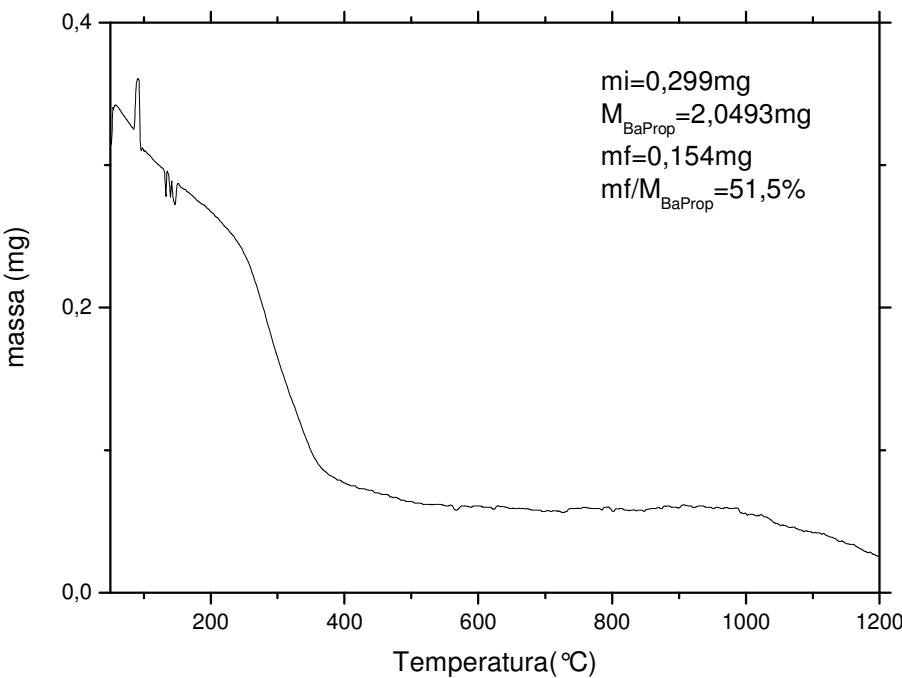
**Figura 17. Termograma massa normalitzada de 50°C a 1200°C amb atmosfera d'aire de la mostra Propionat de Bari de  $mi=30,616\text{mg}$**



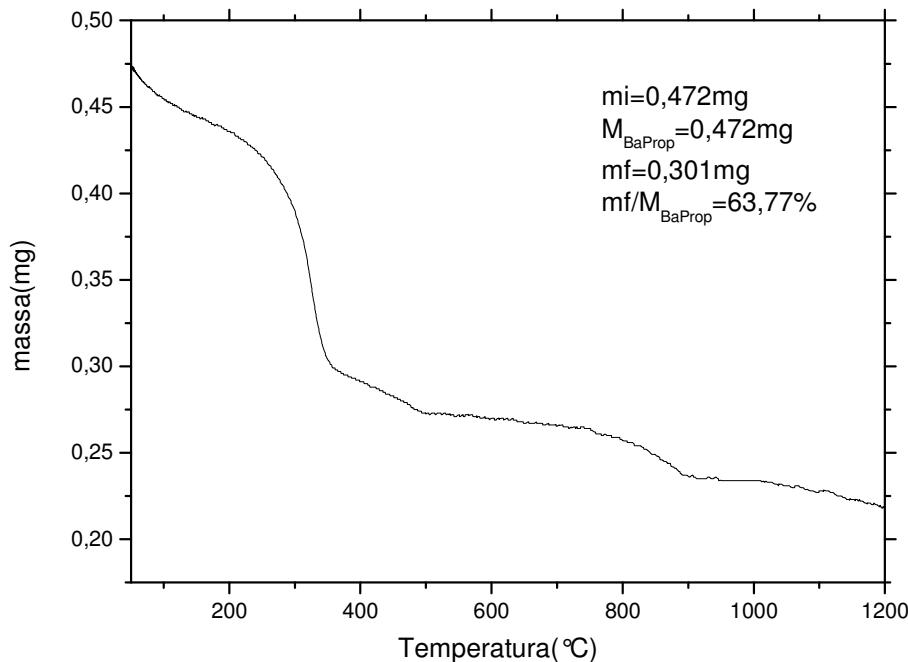
**Figura 18. Termograma massa normalitzada de 50°C a 1200°C amb atmosfera d'aire de la mostra Propionat de Bari de  $mi=2,023\text{mg}$**



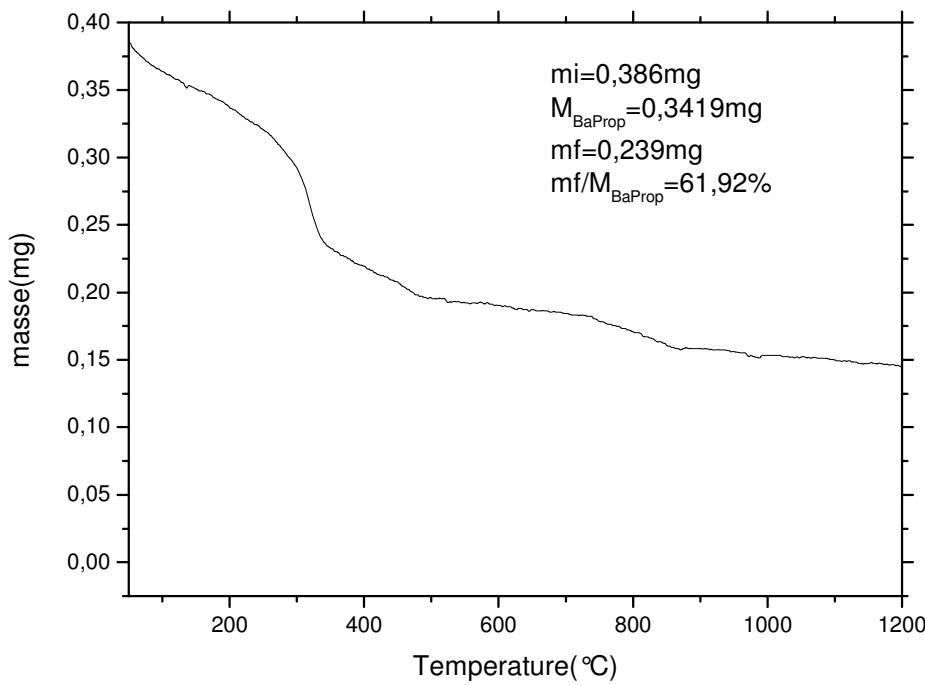
**Figura 19. Termograma massa normalitzada de 50°C a 1200°C amb atmosfera d'aire de la mostra Propionat de Bari de mi=1,433mg**



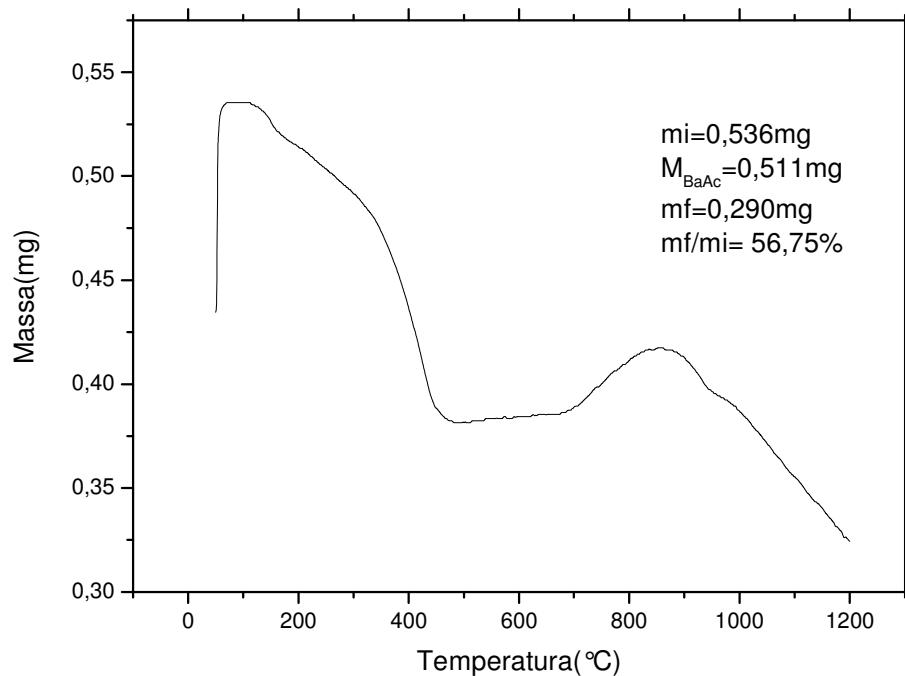
**Figura 20. Termograma massa normalitzada de 50°C a 1200°C amb atmosfera d'aire de la mostra Propionat de Bari de mi=0,299mg**



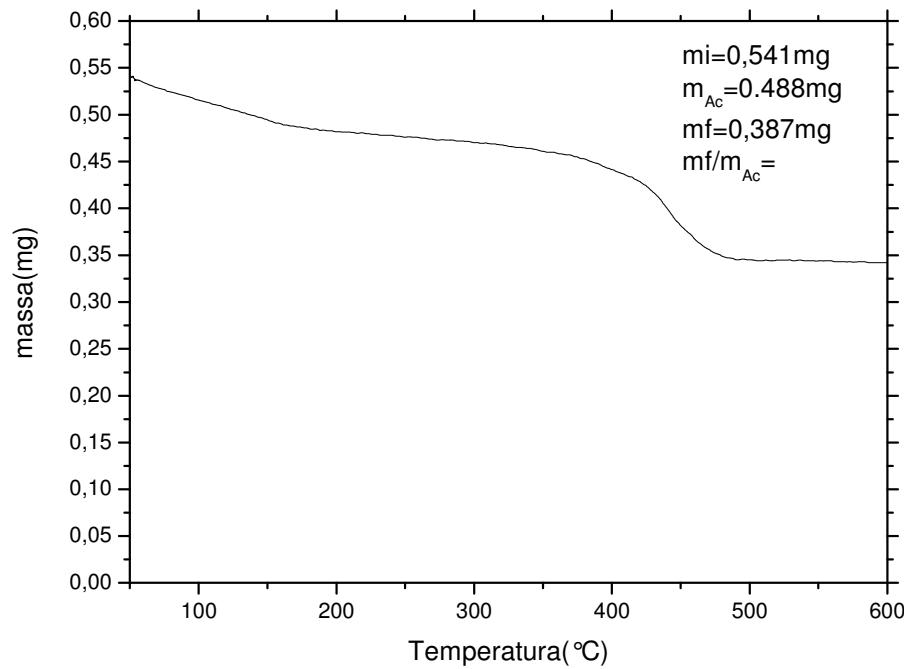
**Figura 21.** Termograma massa normalitzada de 50°C a 1200°C amb atmosfera d'aire de la mostra Propionat de Bari de mi=0,472mg



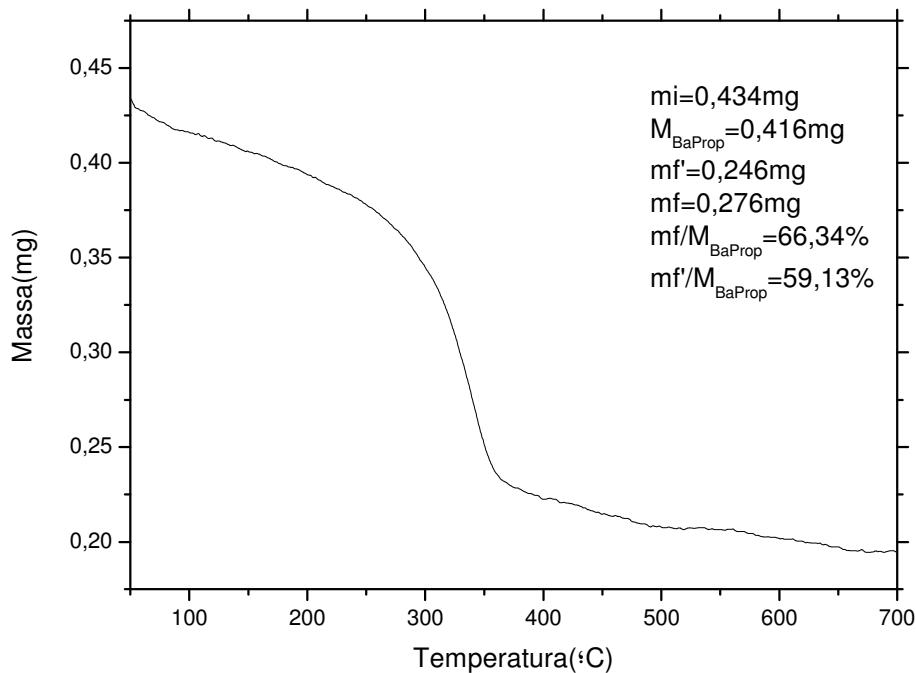
**Figura 22.** Termograma massa normalitzada de 50°C a 1200°C amb atmosfera d'aire de la mostra Propionat de Bari de mi=0,386mg



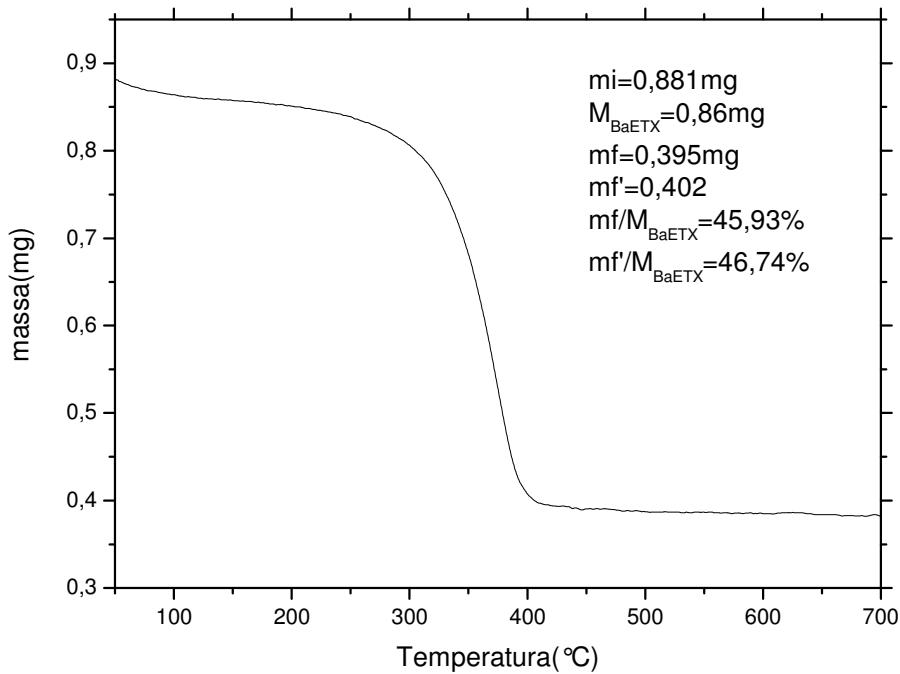
**Figura 23. Termograma massa normalitzada de 50°C a 1200°C amb atmosfera d'aire de la mostra Propionat de Bari de mi=0,536mg**



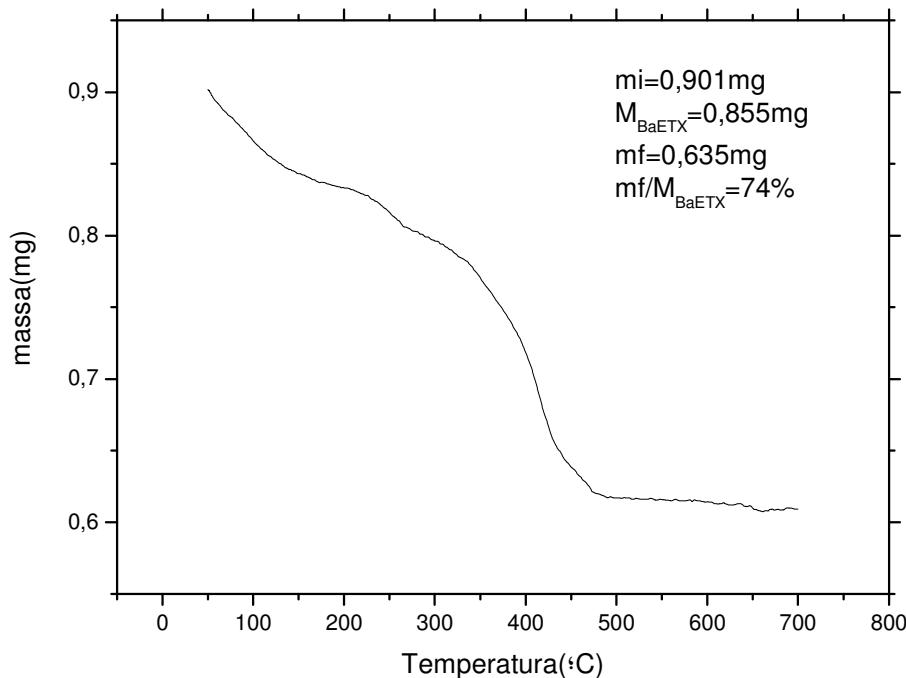
**Figura 24. Termograma massa normalitzada de 50°C a 1200°C amb atmosfera d'aire de la mostra Propionat de Bari de mi=0,541mg**



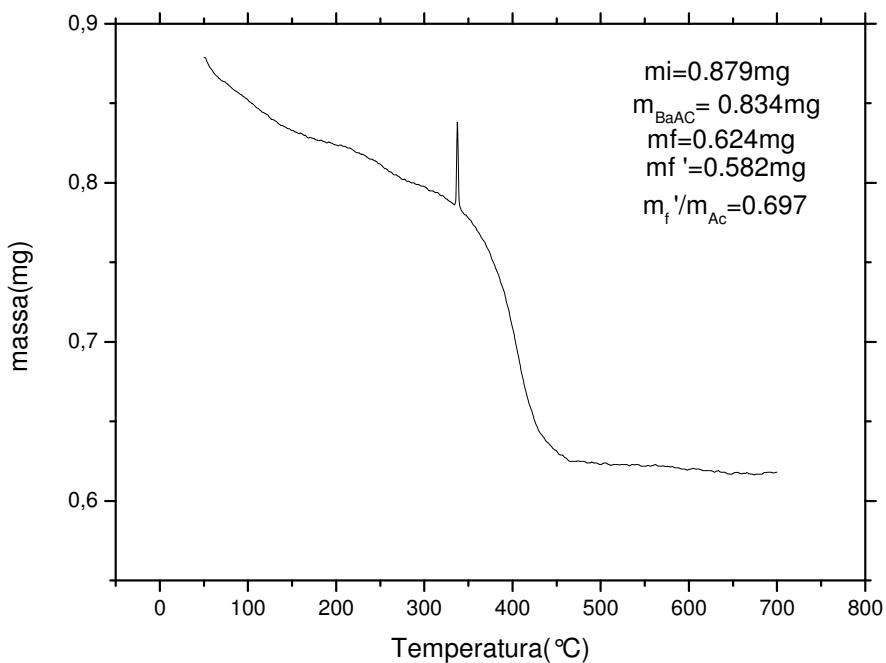
**Figura 25. Termograma massa normalitzada de 50°C a 700°C amb atmosfera d'aire de la mostra Propionat de Bari de  $m_i=0,434\text{mg}$**



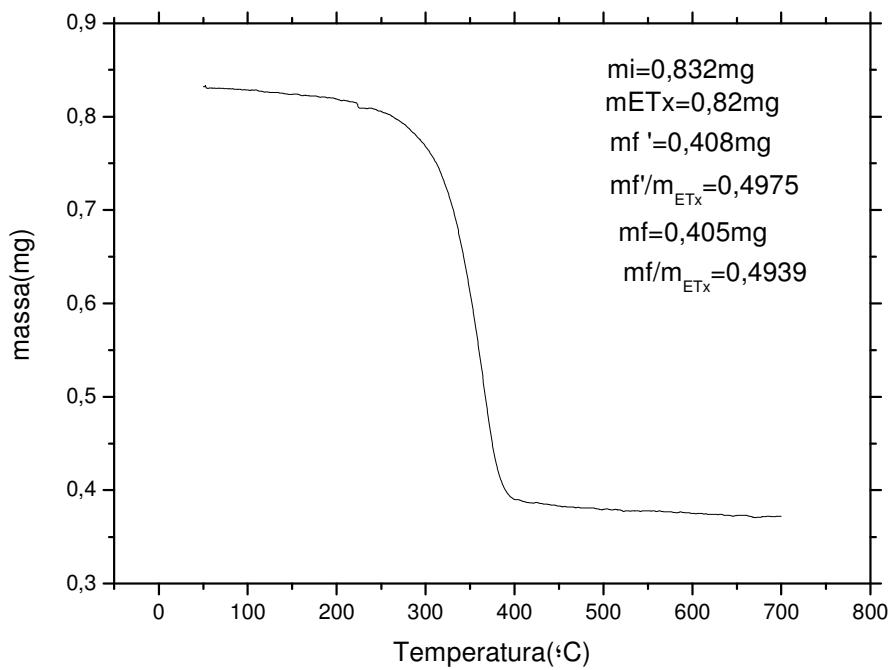
**Figura 26. Termograma massa normalitzada de 50°C a 700°C amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de  $m_i=0,881\text{mg}$**



**Figura 27. Termograma massa normalitzada de 50°C a 700°C amb atmosfera d'aire de la mostra Acetat de Bari de  $m_i=0,901\text{mg}$**



**Figura 28. Termograma massa normalitzada de 50°C a 700°C amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de  $m_i=0,879\text{mg}$**



**Figura 29. Termograma massa normalitzada de 50°C a 700°C amb atmosfera d'aire de la mostra Etil hexaonat de Bari de  $mi=0,832\text{mg}$**