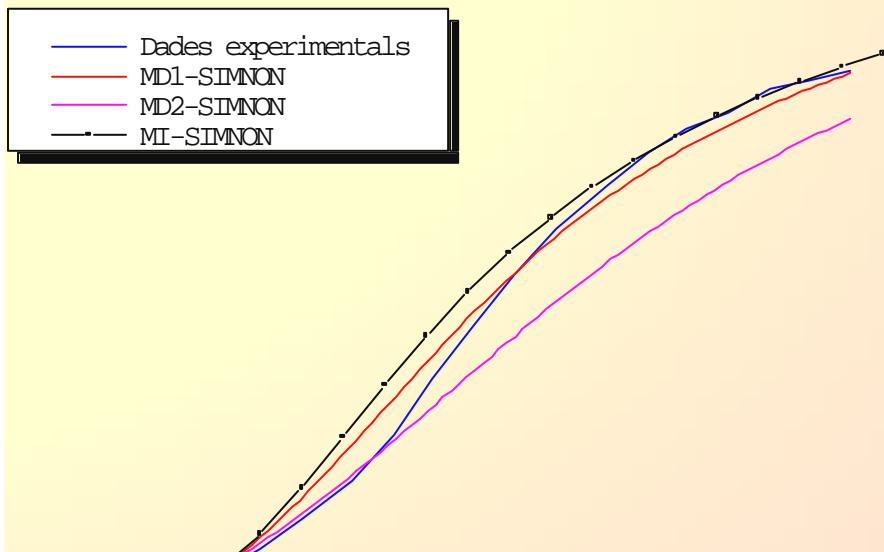
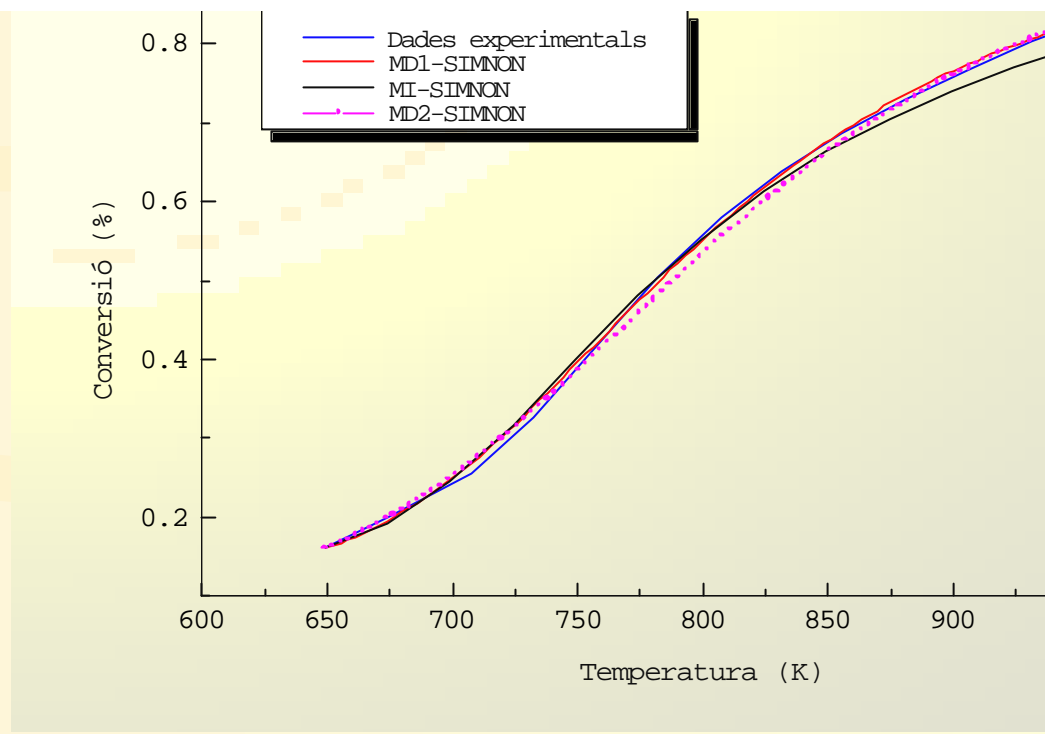
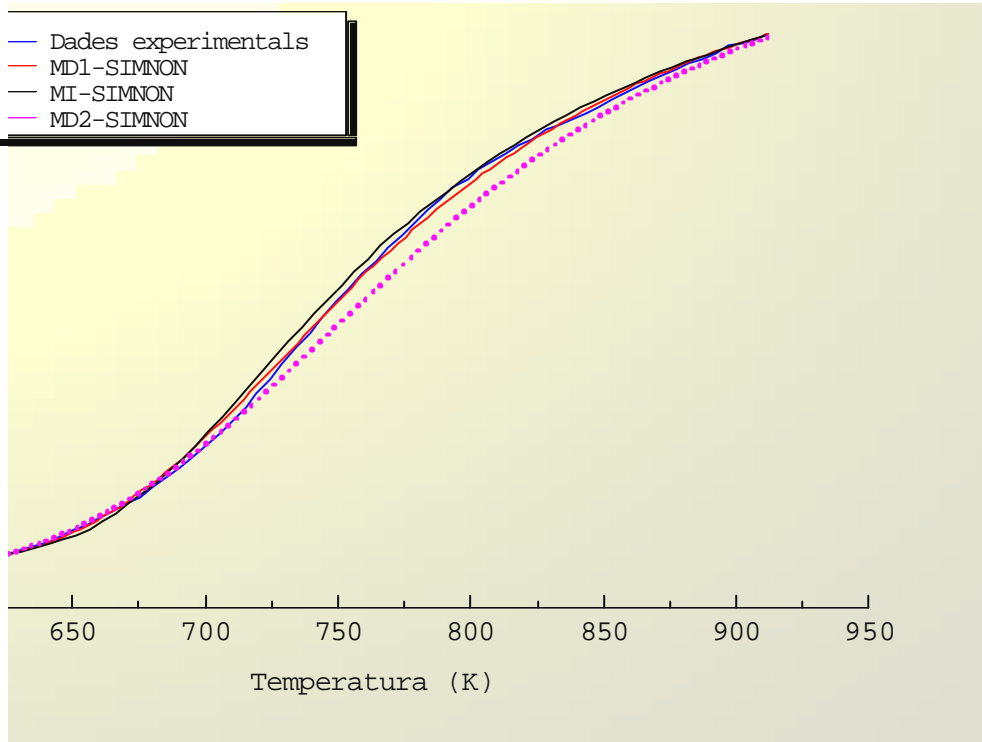


MEQUINENSA

Velocitat d'escalfament: 15°C/min

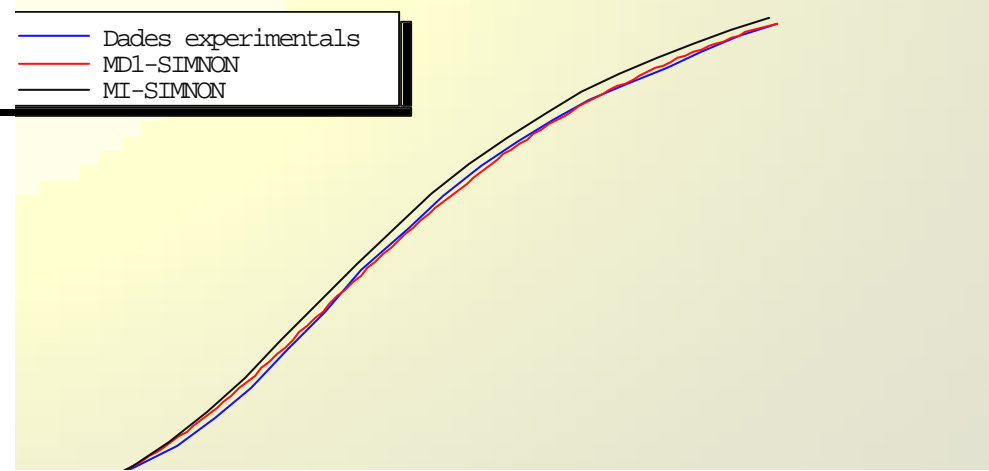


Pel carbó de Mequinensa es pot observar que la corba que representa les dades experimentals és la simulada a partir de l'equació 1. Per tant, malgrat que el mètode MD2 (eq. 1) és el més alt, cal afirmar que el mètode MD1 s'aproxima més a les dades experimentals degut al grau d'aproximació en el càlcul del mètode integral no és tan aproximat com el diferencial. Per tant, les simulades s'aproximen més a les dades experimentals a velocitats més baixes les dades experimentals.



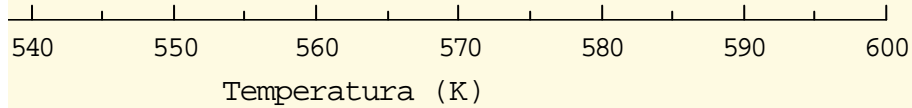
CAÑIZARA

Velocitat d'escalfament: 15°C/min

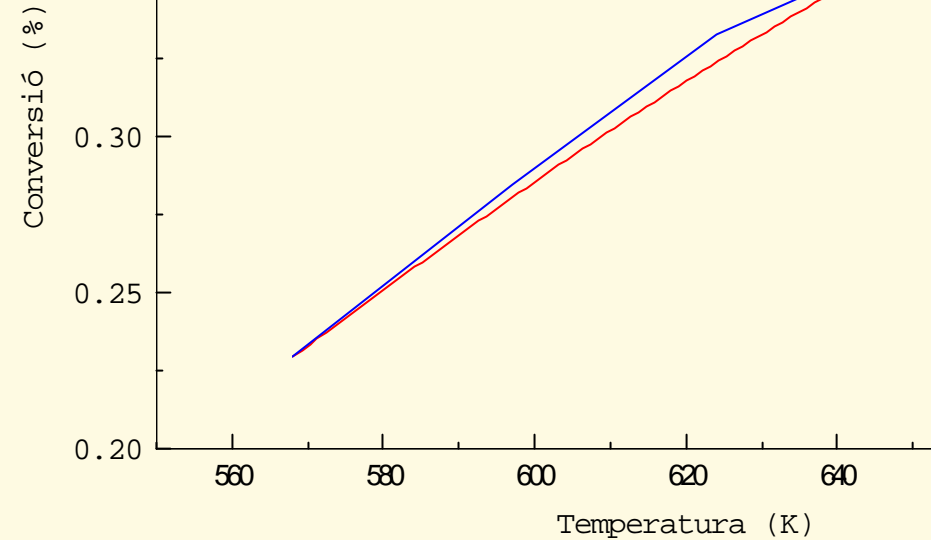


Es pot observar en les **figures 4A, 4B i 4C** que el grau de ap
 experimentals amb les corbes simulades és molt més al
 Mequinensa. La corba simulada que s'aproxima més a les da
 MD1 en les tres velocitats. Cal esmentar que el mètode integr
 les dades experimentals, mentre que el mètode MD2 és el o
 excepte a la velocitat de 25 °C/min on les corbes estan molt
 dades s'aproximin tant a les corbes simulades en tot l'interval
 que l'energia d'activació es manté pràcticament constant e

MD1-SIMNON
Dades experimentals



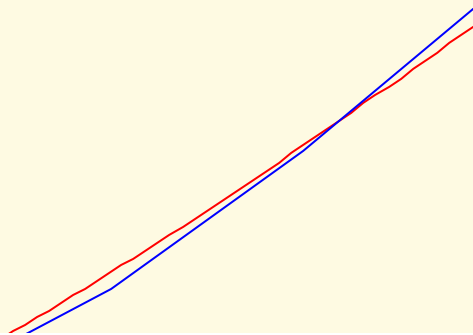
MD1-SIMNON
Dades experimentals



CALAF

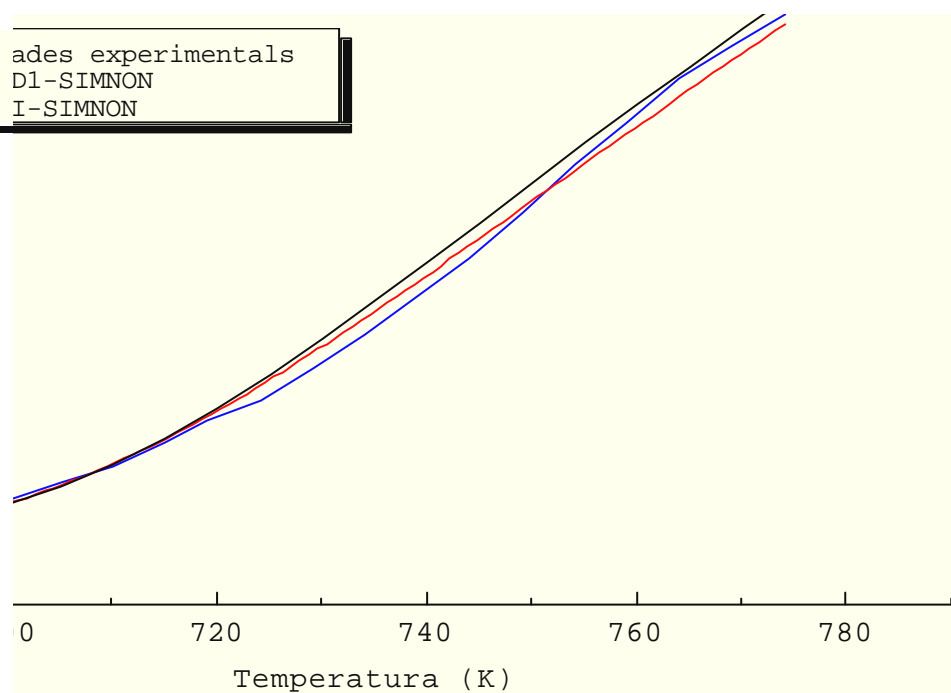
Velocitat d'escalfament: 15°C/min

MD1-SIMNON
Dades experimentals

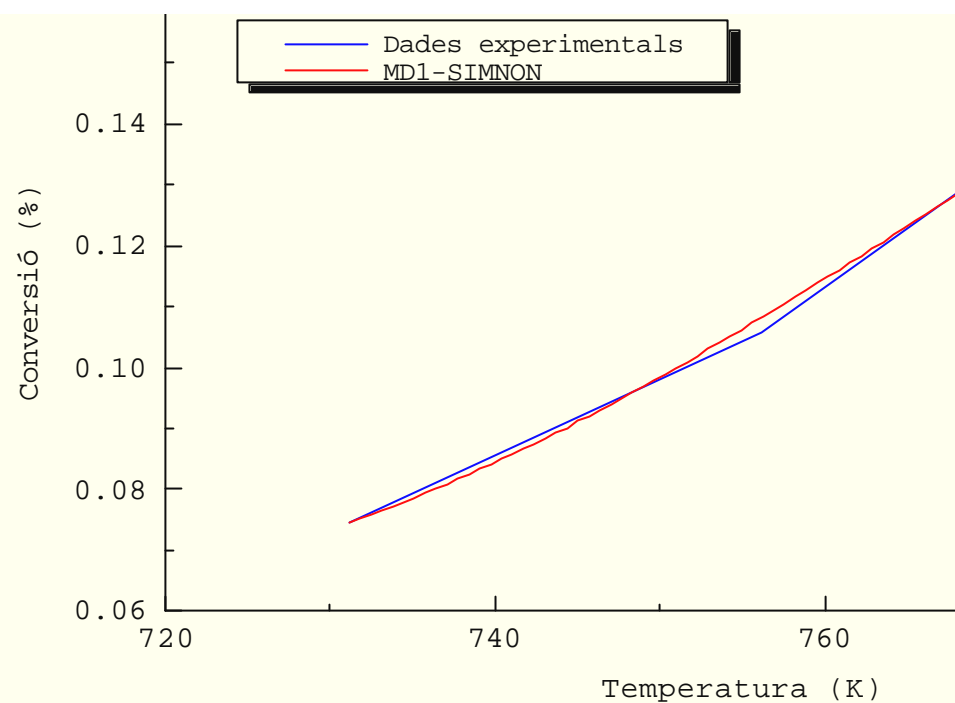


Com que el mètode MD1 és el que s'aproxima més en s'ha aplicat només aquest mètode en l'interval correspones associada al primer pic corresponent al carbó de s'observa que la corba simulada s'aproxima t experimentals, sobretot a les velocitats de 5 °C/min i 1 corba obtinguda de les dades experimentals a la ve presenta un perfil més convex que els obtinguts a le °C/min. Aquesta diferència és deguda a errors

Dades experimentals
D1-SIMNON
I-SIMNON



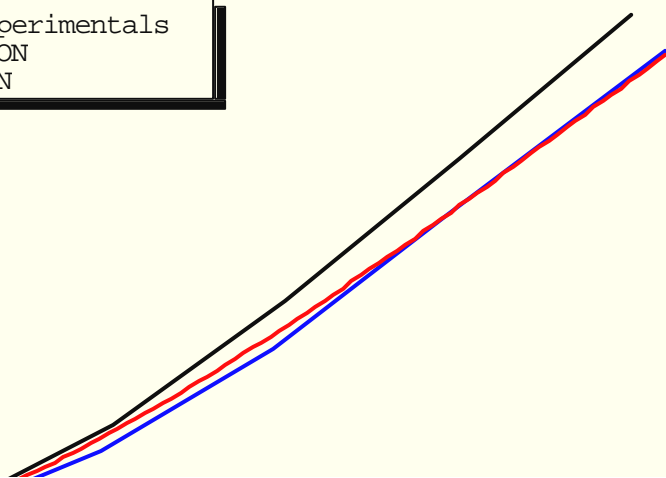
Dades experimentals
MD1-SIMNON



RIBESALBES-7

Velocitat d'escalfament: 15°C/min

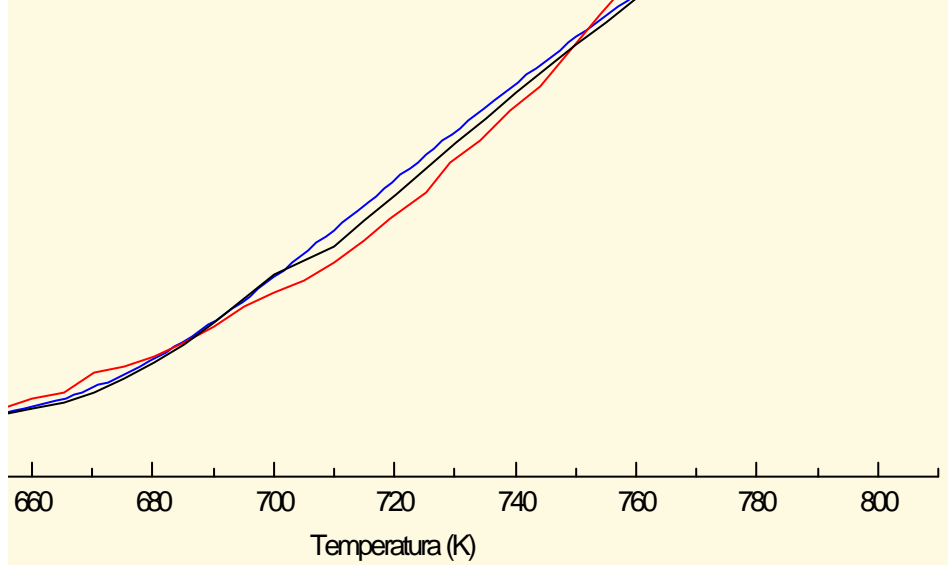
Dades experimentals
MD1-SIMNON
MI-SIMNON



En el cas de Ribesalbes-7 el mètode MD s'aproxima més a les dades experimentals. No és el mètode MD2 degut a la poca aproximació d'aquest mètode. El mètode integral (MI) s'aproxima a les dades experimentals a temperatures baixes, però a mesura que la temperatura va augmentant, la simulada es va allunyant de les dades experimentals, i sobretot a velocitats d'escalfament més altes (

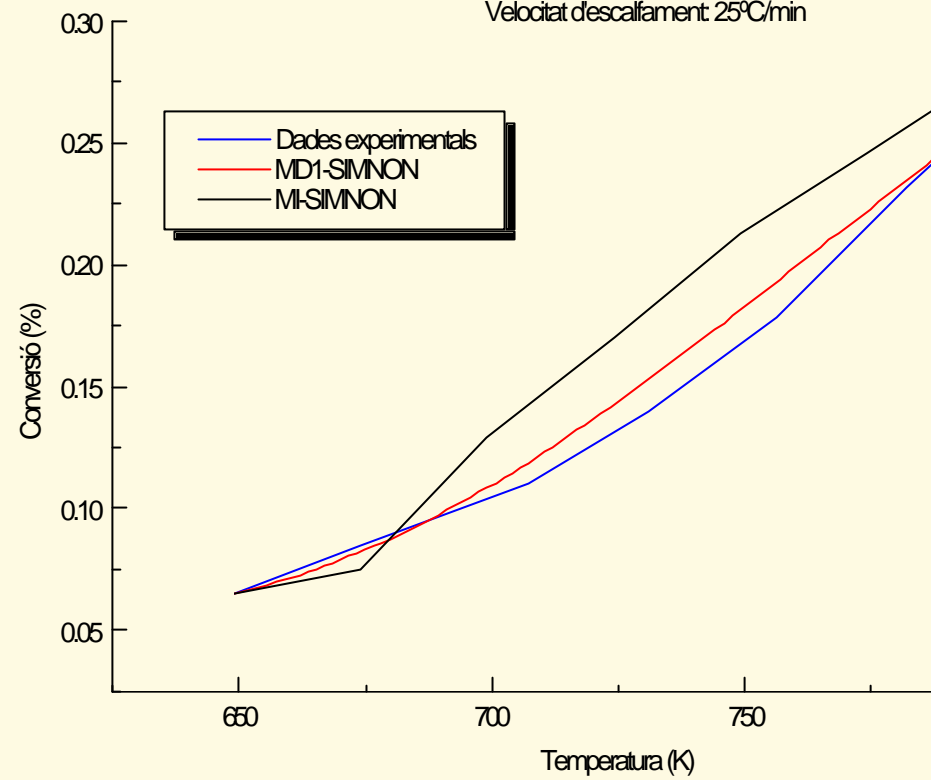
Velocitat d'escalfament: 5°C/min

— Dades experimentals
— MD1-SIMNON
— MI-SIMNON



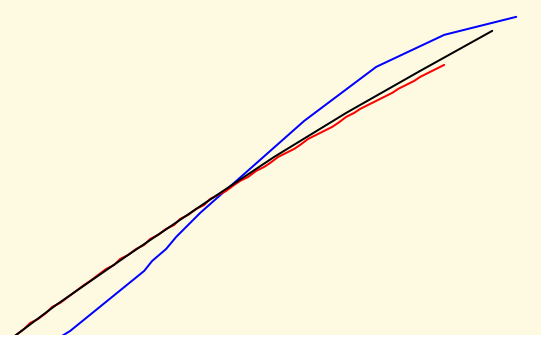
Velocitat d'escalfament: 25°C/min

— Dades experimentals
— MD1-SIMNON
— MI-SIMNON



Ribesalbes-3
Velocitat d'escalfament: 15°C/min

Dades experimentals
MD1-SIMNON
MI-SIMNON



El mètode MD2 no s'ha simulat degut a d'aproximació que ofereix.

En el cas de Ribesalbes-3 els mètodes diferenc presenten gairebé les mateixes corbes excepte a la 25°C/min on el mètode integral s'allunya més experimentals. El mètode diferencial MD1 s'ap