

RESULTADO do RECURSO MESTRADO - seleção do PPGQB 2018.1

Nome: Samaysa de Lima Lins

Inscrição: 43

De acordo com a sua solicitação de revisão das questões QA02, BQ01, BQ04, QO01 e QO03 da prova de mestrado, as mesmas foram encaminhadas aos respectivos professores que as elaboraram para revisão.

Resposta referente às questões QO03 e BQ01:

As revisões foram realizadas e não se encontrou erro nas avaliações das mesmas. **As notas serão mantidas.**

Resposta referente à questão QO01: Na referida questão, foi afirmado que o mecanismo reacional se processa via SN1. Consequentemente, é sabido que ocorre inicialmente a formação do carbocátion, e em seguida o ataque por parte do nucleófilo. Como o carbocátion possui geometria trigonal planar, o ataque pode acontecer pelas duas faces, ocorrendo assim uma racemização. Porém, esta racemização pode ser total (onde raramente acontece) ou parcial. A racemização parcial ocorre pelo fato de, num momento inicial da formação do carbocátion, o íon cloreto (neste caso, o exemplo específico da questão) permanece por um período de tempo “associado” ao carbocátion, dificultando assim o ataque pela face onde o grupo de saída estava ligado ao substrato. Em um segundo momento, quando o íon cloreto se afasta do carbocátion, o ataque por parte do nucleófilo ocorre em velocidades iguais em ambas as faces do carbocátion. Na referida questão, na letra C, foi afirmado que “*um dos estereoisômeros iria se formar em maior quantidade*”. Neste caso, fica-se subentendido que a racemização seria parcial, e não total. Assim, a nota original foi mantida. Referências: (1) Pedro Paulo Santos. Química Orgânica, Editora Press, 2ª. Edição, pag. 301-302. (2) Francis A. Carey. Química Orgânica, Editora Bookman, 7ª. Edição, pag. 362.

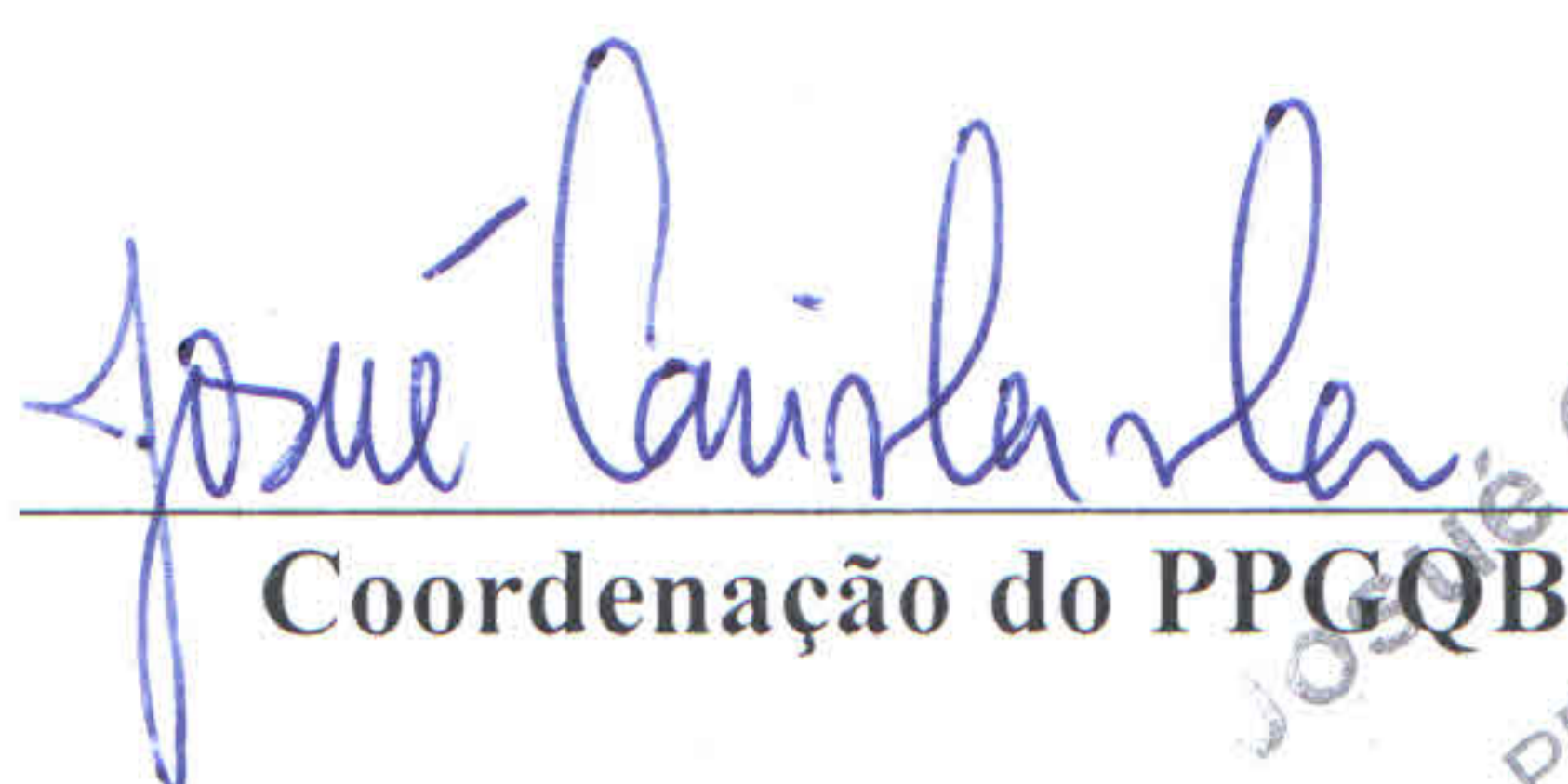
Resposta referente à questão BQ04:

Após análise do recurso, entende-se que o gabarito divulgado não apresentava nenhuma inconsistência. Logo, após avaliação da questão solicitada a **nota original foi mantida.**

Resposta referente à questão QA02:

Os itens II e III não foram justificados corretamente. Portanto, há necessidade de justificativa das assertivas como pode ser observado de forma cristalina no enunciado da referida questão, independentemente de serem verdadeiras ou não.

Recurso indeferido, nota mantida.


Coordenação do PPGQB

José C. C. Santos
Coordenador
PPGQB - IQB/UFAL
Siape 15133339