Prezado revisor (Prof. Ferraz),

Em reposta a seu parecer, apresentamos as correções atendidas e algumas modificações realizadas

1. **Foram atendidas as seguintes correções:**

Itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32

1. **Nos seguintes itens foram feitas estas correções:**

Itens 10 e 13: Sim, a etapa de concentração foi descrita no item 2.4.

Item 14: Foram criadas as seguintes abreviações:

* Esferas sem enzimas: Branco para verde de malaquita (BV) e branco para Azure B (BA)
* Esferas tratadas com epicloridrina: Branco com ECH para Azure B (BEA) e para Verde de Malaquita (BEV)
* Enzima imobilizada: EI.A e EI.V
* Enzima imobilizada com 9,9 µM de ABTS: Enzima imobilizada com mediador 1 (EIM1.A) e (EIM1.V)
* Enzima imobilizada com 14,8 µM de ABTS: Enzima imobilizada com mediador 2 (EIM2.A/EIM2.V)

Itens 20 e 24: O texto foi reescrito para melhor compreensão.

Item 22: O texto foi reescrito e foi apresentado um outro trabalho da literatura que justifica a utilização da concentração de 1,5% de ECH.

Item 25: substitui-se “no entanto” por “porém”.