

MATERIAL SUPLEMENTAR

Elaboração de um método lúdico para o ensino de química: um jogo baseado em células solares sensibilizadas por corante

**Letícia F. Magalhães^a, Rafael B. Alves^b, Letícia R. C. Cunha^a, Leonardo A. Rocha^b
e Marco A. Schiavon^{a,*}** 

^aDepartamento de Ciências Naturais, Universidade Federal de São João del-Rei, 36301-160 São João del-Rei – MG, Brasil

^bDepartamento de Ciências Naturais, Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG), 35501-170 Divinópolis – MG, Brasil

*e-mail: schiavon@ufsj.edu.br

1. Questionário apresentado aos visitantes da oficina

Numa escala gradativa de 0 a 10, responda às seguintes perguntas:

1. Qual era o seu nível de conhecimento sobre células solares?

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

2. O quanto você considera que a interação com o jogo contribuiu para o seu entendimento sobre células solares?

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

3. De modo geral, como você avalia a aplicação deste jogo em escolas para auxílio na compreensão sobre células solares?

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

4. O quanto você sabia sobre a importância da utilização de fontes de energia sustentáveis?

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

5. Avalie o funcionamento do jogo?

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

6. Registre aqui comentários ou sugestões para o melhor funcionamento do jogo e da oficina.

2. Painel desenvolvido para a composição com o jogo da CSSC para a oficina apresentação no evento Café com Ciência, promovido pela Universidade Federal de São João del Rei em 2022.



ELABORAÇÃO DE UM MÉTODO LÚDICO PARA O ENSINO DE CÉLULAS SOLARES

Letícia Ferreira Magalhães; Letícia Regina de Carvalho Cunha; Rafael Batista Alves; Leonardo Alves Rocha; Marco Antônio Schiavon



Figura 1S. Painel apresentado no Café com Ciência