**APENDICE B**

**MODELO DE TRABALHO IDENTIFICADO**

**IV Mostra de Monitoria**

**CÉLULAS DA MUCOSA BUCAL NO MICROSCÓPIO:**

**UM RELATO DE EXPERÊNCIA**

**Kailany Alves de Oliveira**

Acadêmico de Nutrição. Centro Universitário Inta (Uninta) – Campus Itapipoca.

Itapipoca – Ceará. [Kailanyalves3@gmail.com](mailto:Kailanyalves3@gmail.com)

**Leonardo Sobreira Rodrigues**

Docente. Centro Universitário Inta (Uninta) – Campus Itapipoca.

Itapipoca – Ceará. Leonardo.Sobreira@uninta.edu.br

**Introdução:** A monitoria se faz presente no ensino superior e é de grande importância para o acadêmico monitor, pois contribui para a prática do ato de ensinar, buscando o aprofundamento da temática estudada, além de proporcionar momentos únicos de aprendizados que servirá para a vida acadêmica e profissional. Sendo assim, a biologia celular e molecular possui um papel fundamental nos estudos e na evolução da área da saúde, já que todos os seres vivos são constituídos de células e entender os mecanismos biológicos muitas vezes são complexos e de difícil assimilação. As aulas práticas surgem como alternativa descontraída e instigante como forma de facilitar o aprendizado em Biologia. **Objetivo:** Demonstrar como é realizado as aulas práticas de biologia celular e molecular, em especifico a prática da célula da mucosa bucal e escrita de relatório prático. **Método:** Trata-se de um relato de experiência realizado através das vivências do projeto de monitoria da disciplina de Biologia Celular e Molecular no Centro Universitário Inta – Uninta de Itapipoca. Neste relato a aula prática em destaque é sobre as células da mucosa bucal no microscópio. Inicialmente os alunos devem ter uma vestimenta adequada para entrar na sala, para a segurança e o professor responsável irá informar o que deverá ser feito, instruindo todos para a prática ser efetuada. O procedimento prático consiste em raspar swab a parte interna da bochecha, fazer um esfregaço espalhando sobre uma lâmina de vidro o material, no intuito de observar e identificar a membrana plasmática, citoplasma e núcleo da célula. Após a realização do experimento foi repassado e explicado aos discentes o modelo de relatório. **Resultados:** Constatou-se que as aulas práticas são importantes por ser um momento descontraído e que gera mais curiosidade nos alunos, existindo mais questionamentos e vontade de aprender, mesmo com as dificuldades do manuseio, houve um apoio tanto do docente como a monitora, realizando uma aula satisfatória para todos. A observação da célula foi possível por todos, identificando a membrana, citoplasma e núcleo da mucosa bucal. Verificou-se que os discentes conseguiram realizar o manuseio correto do microscópio, visto que muitos não entendiam o seu funcionamento e importância. Além disso, com o auxílio do monitor foi observado que a qualidade da escrita dos relatórios práticos foram melhorados com o tempo. **Conclusão:** A monitoria é uma grande ferramenta de aprendizado, tendo em vista que muitos alunos são beneficiados pela execução do monitor, além disso funciona como agente auxiliador do docente. O monitor sai com uma experiência ampla sobre as práticas pedagógicas exercidos durante as aulas realizadas.

**Descritores:** Biologia; Monitoria; Mucosa Bucal; Saúde.

**Referências**

MAGELA, Leonardo. **A importância da monitoria na formação acadêmica do monitor: um relato de experiência**. Catussaba, 2014. Disponível em: <[A IMPORTÂNCIA DA MONITORIA NA FORMAÇÃO ACADÊMICA DO MONITOR: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA | CATUSSABA - ISSN 2237-3608 (unp.br)>.](https://repositorio.unp.br/index.php/catussaba/article/view/567) Acesso em: 10 de Abr. 2024.

SIMÃO, Bruno. **A importância da biologia para a formação da cidadania**. Repositório Institucional, 2018. Disponível em:<[443-54181-30112018-202558.pdf (editorarealize.com.br)](https://editorarealize.com.br/editora/anais/enalic/2018/443-54181-30112018-202558.pdf) >. Acesso em: 11 de Abr. 2024.

GINO, Marcos; OLIVEIRA, Jussara; AMARAL, Bruno; Zaratine, Tatiane. **Práticas de Biologia Celular**. Associação Brasileira das Editoras Universitárias, 2012. Disponível em:< [praticas-de-biologia-celular.pdf (ufgd.edu.br)](https://repositorio.ufgd.edu.br/jspui/bitstream/prefix/3103/1/praticas-de-biologia-celular.pdf) >. Acesso em: 11 de Abr. 2024.