

## INTERVENÇÃO

### Doenças causadas por vírus, protozoários e bactérias

Queila Mendes de Souza

## Plano da Intervenção

### CONTEXTUALIZAÇÃO

Os vírus, bactérias, protozoários e fungos estão englobados na categoria de microrganismos, seres vivos que só podem ser visualizados com a ajuda de um microscópio. Esses microrganismos estão presentes no ar, no solo e no corpo humano.

Os vírus não tem estrutura celular e, por isso, não podem ser classificados em nenhum dos cinco reinos. Para alguns autores eles nem devem ser considerados seres vivos.

No reino monera estão classificadas as bactérias, organismos constituídos de uma única célula procariótica ou de agregados dessas células, formando colônias.

Os protozoários habitam os mais variados tipos de ambientes (na água, no solo), em vida livre ou em diversos tipos de associação com outros seres. (LINHARES & GEWANDSZNAIDER, 2009)

Os microrganismos podem causar algumas doenças aos seres humanos, por isso são considerados agentes patogênicos.

### HABILIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

Conhecer as principais doenças causadas por vírus, fungos e protozoários, forma de tratamento, sintomas e prevenção.

### CONHECIMENTOS MOBILIZADOS

Os alunos aprenderão como se prevenir contra microrganismos tais como vírus, fungos e protozoários, os sintomas de cada doença e sobre hábitos de higiene.

## PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

No decorrer quatro aulas anteriores foi trabalhado sobre microrganismos causadores de doenças, o ponto focal sempre foi vírus, bactérias e protozoários. E dessa vez aconteceu uma espécie de jogo no qual os alunos foram divididos em três grupos para responder as questões de verdadeiro ou falso um aluno por vez de cada grupo sorteava o número da respectiva questão.

### Registro da Intervenção

Foi realizada no dia 10 de novembro de 2017 uma intervenção com a turma 71 da Escola Municipal de ensino fundamental Presidente João Goulart conforme a (figura 1) os alunos foram divididos em três grupos conforme as (figuras 2, 3 e 4).



Figura1: Alunos da turma 71 da Escola Municipal de ensino fundamental Presidente João Goulart



Figura 2: Grupo 1 respondendo as perguntas



Figura 3: Grupo 2 respondendo as perguntas





Figura 4: Grupo 3 respondendo as questões

## AVALIAÇÃO

Como forma de avaliação essa atividade serviu de revisão as aulas anteriores, os alunos se saíram muito bem, houve pouquíssimas perguntas que eles responderam automaticamente. No final deu empate entre os grupos 1 e 3.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LINHARES, S. GEWANDSZNAIDER, F. Volume único 1º edição. Editora ática: São Paulo 2009.

<http://www.grupoescolar.com/pesquisa/virus-bacterias-protozoarios-e-fungos>