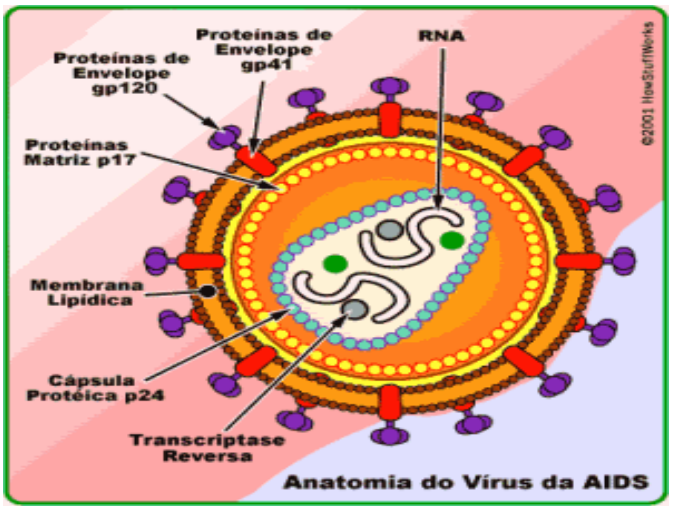
| |
|---|
| **ESCOLA:** Municipal Rural Maria Ana Ruso |
| **PROFESSOR (A):** Joluise Benites Quidá<br>**TURMA (S):** 8° ano U<br>**ENSINO FUNDAMENTAL:** II **TURNO:** Vespertino<br>**ALUNO (A):** |
| **COMPONENTE CURRICULAR:** Ciências<br>**PERÍODO:** 07/12/2020 a 16/12/2020<br>**QUANTIDADE DE AULAS:** 04 aulas |

**Objeto de conhecimento:** • Formas de contágio, tratamento, sintomas e prevenção da AIDS.
**Habilidade:** (MS.EF08CI10.s.10)
**Aulas: 01, 02, 03 e 04- Leitura, entendimento do texto.**




**<https://www.sobiologia.com.br/conteudos/Anticoncepcionais_doencas/doencas_sexualmente_1.php>Acesso em 30 de Novembro de 2020.**

Embora a AIDS seja comumente identificada como doença, na verdade trata-se de uma síndrome. A palavra síndrome caracteriza um conjunto de sinais e de sintomas que podem ser produzidos por mais de uma causa. É causado por um grupo de vírus, chamado **HIV**, que invadem certas células - alguns tipos de **glóbulos brancos do sangue** - responsáveis pela defesa do organismo. Assim, o vírus se multiplica dentro dessas células comprometendo o funcionamento do sistema imunológico humano, impedindo-o de executar sua tarefa adequadamente, que é a de protegê-lo contra as agressões externas (por bactérias, outros vírus, parasitas e mesmo por células cancerígenas). Com a progressiva lesão do sistema imunológico, o organismo humano se torna cada vez mais susceptível a determinadas infecções e tumores, conhecidas como doenças oportunistas, que acabam por levar o doente à morte. Não há, no momento, vacina efetiva para a prevenção da infecção pelo HIV. Existem drogas que inibem a replicação do HIV, que devem ser usadas associadas, mas ainda não se pode falar em cura da AIDS. As doenças oportunistas são, em sua maioria tratáveis, mas há necessidade de uso contínuo de medicações para o controle dessas manifestações.