|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **GOVERNO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO** | | | Espírito Santo.jpg | |  |
|  |  | **EEEFM. PROFª. FILOMENA QUITIBA** | | |  | |  |
|  |  | Rua Mimoso do Sul, 884 - Centro - Piúma/ES | | |  | |  |
|  |  | TEL.: (28) 3520-3211 | | |  | |  |
|  |  | E-mail: escolafilomena@sedu.es.gov.br | | |  | |  |
| Nome: | | | | | | Nº | |
| Turma: 3 série | | | Data: 1ª semana de abril 2020 | Valor: resolvida no caderno | | Nota: | |
| Disciplina: Física | | | | Professor: Lucas Antonio Xavier | | | |
| Atividade não presencial devido ao Covid19 | | | | | | | |

**Videoaulas 1ª Semana - Física**

3ª Série

Eletrostática - Breve histórico sobre a evolução da eletricidade, fenômenos elétricos, condutores, isolantes e noção de carga elétrica.

<https://www.youtube.com/watch?v=ni-E9ylxe7g>

Assista as Videoaulas relacionada a primeira semana e responda as seguintes questões:

1. Defina o que é eletrostática.

2. Como podemos definir carga elétrica?

3. O que são condutores elétricos? Cite alguns exemplos.

4. O que são isolantes (dielétricos)? Cite alguns exemplos.

5. Defina semicondutores e dê exemplos.

6.Qual é a unidade de carga elétrica elementar no Sistema Internacional de Unidades (SI).

7. A carga elétrica pode ser quantizada?