



E.MProfessorSebastiãoVayego de Carvalho

Av. Ver.Rubens Mazieiro, 100 – Ouro
Fino Paulista –CEP: 09442-700Fone:
(11) 4822-3137/ 4827-0948
E-mail: emvayego@hotmail.com

DISCIPLINA CIÊNCIAS -SEMANA 33– 03/11 a 05/11

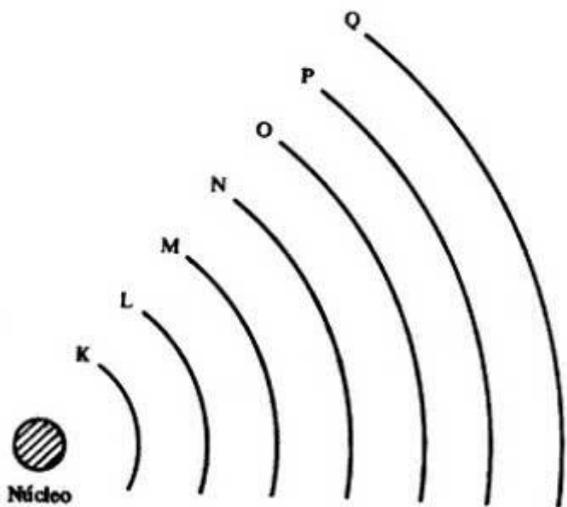
| | | |
|---|--------------------------------|---------------|
| NOME: | Nº: | SÉRIE: 9º ANO |
| PROFESSOR(A): Edna Cipriano. | CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 AULAS | |
| ENVIAR PARA: google forms. | DATA DE ENTREGA: 05.11.21 | |
| OBJETOS DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO: Estrutura da matéria | | |
| HABILIDADES: (EF09CI01) Investigar as mudanças de estado físico da matéria para explicar e representar essas transformações com base no modelo de constituição submicroscópica. | | |
| ESTRATÉGIAS E RECURSOS: Texto que abrange conteúdo a ser trabalhado. Retomada de conteúdo. | | |
| ORIENTAÇÕES: O Texto para retomada de conteúdo. Horario de atendimento online de segunda a sexta das 11h20 às 12h20. | | |

DISTRIBUIÇÃO ELETRÔNICA: A distribuição eletrônica ou configuração eletrônica a forma como os elementos químicos são ordenados considerando o número de elétrons que eles possuem e a sua proximidade do núcleo atômico.

Distribuição eletrônica em camadas

Após terem surgido vários modelos atômicos, o modelo de Bohr sugeriu a organização da eletrosfera em órbitas.

Os elétrons se organizam e distribuem-se pelas camadas eletrônicas, estando uns mais próximos do núcleo e outros mais distantes.



Quanto mais distantes do núcleo, mais energia

têm os elétrons

Então, surgiram as 7 camadas eletrônicas (K, L, M, N, O, P e Q), as quais são representadas pelas linhas horizontais numeradas de 1 a 7 na tabela periódica.

Os elementos que constam nas mesmas linhas apresentam o mesmo número máximo de elétrons e os mesmos níveis de energia.

Com isso, é possível observar que os elétrons se encontram em níveis e subníveis de energia. Assim, cada um possui uma determinada quantidade de energia.

| Nível de Energia | Camada Eletrônica | Nº Máximo de Elétrons |
|------------------|-------------------|-----------------------|
| 1º | K | 2 |
| 2º | L | 8 |
| 3º | M | 18 |
| 4º | N | 32 |
| 5º | O | 32 |
| 6º | P | 18 |
| 7º | Q | 8 |

A [camada de valência](#) é a última camada eletrônica, ou seja, a camada mais externa do átomo. Segundo a [Regra do Octeto](#), os átomos possuem a tendência de se estabilizarem e ficarem neutros.

Isso acontece quando eles apresentam a mesma quantidade de prótons e nêutrons, com oito elétrons na última camada eletrônica.

Posteriormente, surgiram os subníveis de energia, representados pelas letras minúsculas s, p, d, f. Cada subnível suporta um número máximo de elétrons:

E.M. Professor Sebastião Vayego de Carvalho

Av. Ver. Rubens Mazieiro, 100 – Ouro Fino Paulista – CEP: 09442-700

Fone: (11) 4822-3137 / 4827-0948

E-mail: emvayego@hotmail.com

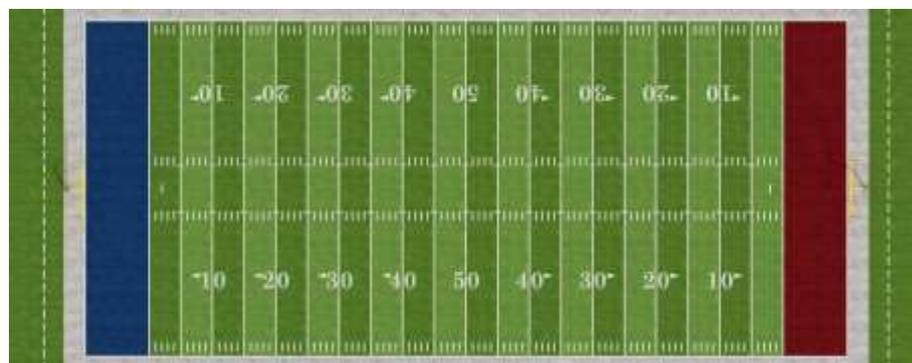
EDUCAÇÃO FÍSICA

SEMANA 33

03/11/2021 A 05/11/2021

| | | |
|---|---------------------------------------|----------------------|
| NOME: | Nº: | SÉRIE: 9º ANO |
| PROFESSOR(A): DANILO HENRIQUES FERREIRA | CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2 AULAS | |
| ENVIAR PARA: GOOGLE CLASSROOM | DATA DE ENTREGA: 05/11/2021 | |
| OBJETOS DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO: ESPORTE DE INVASÃO: FUTEBOL AMERICANO/RUGBY | | |
| HABILIDADE(S): (EF89EF05) IDENTIFICAR A TRANSFORMAÇÃO HISTÓRICA DO FENÔMENO ESPORTIVO E DISCUTIR ALGUNS DE SEUS PROBLEMAS (DOPING, CORRUPÇÃO, VIOLÊNCIA ETC) E A FORMA COMO A MÍDIA OS APRESENTAM. | | |
| ESTRATÉGIAS E RECURSOS: ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE TEXTOS, IMAGENS E VÍDEOS. | | |
| ORIENTAÇÕES: OS ALUNOS DEVERÃO LER O TEXTO E COPIAR NO CADERNO. APÓS A CÓPIA, ENVIAR A FOTO DO CONTEÚDO NO CADERNO PARA SER VISTADO PELO PROFESSOR. | | |
| HORÁRIO DE ATENDIMENTO: SEGUNDA- FEIRA (13H AS 14H40), TERÇA-FEIRA (7H AS 12H20/13H AS 16H40), QUARTA-FEIRA (7H AS 12H20), SEXTA-FEIRA (13H AS 18H20). | | |

Futebol Americano



O campo de jogo é um retângulo com 120 jardas (109,73 m) de comprimento e 53 ½ jardas (48,76 m) de largura, delimitado por linhas laterais ao longo do comprimento, e linhas finais ao longo da largura.

Existe uma linha de gol a 10 jardas de cada uma das linhas finais e paralela a ambas. As duas linhas de gol estão, portanto, separadas por 100 jardas. A área do campo entre as linhas de gol tem o nome de campo de jogo. Para lá das linhas de gol, entre estas e as linhas finais, situam-se as áreas de finalização, ou endzone

Dentro do campo de jogo há marcadores adicionais: os marcadores de jarda e as linhas de restrição (inbound lines ou hash marks), a cada jarda ao longo de todo o comprimento do campo. As linhas de restrição,

que são linhas curtas perpendiculares aos marcadores de jarda, estão, na NFL, a $70 \frac{3}{4}$ pés (21,56 m) das linhas laterais (Nota: as linhas de restrição estão mais perto das linhas laterais no futebol universitário). A cada 5 jardas, os marcadores de jarda estendem-se a toda a largura do campo, e a cada 10 jardas são marcados por números que indicam a distância, em jardas, até à linha de golo mais próxima.

Ao centro de cada linha final situa-se um conjunto de traves, que têm dois postes longos que se estendem por cima de uma barra horizontal em forma de "Y". A distância entre os postes é de $18 \frac{1}{2}$ pés (5,64 m), e o topo da barra está a 10 pés (3,05 m) de altura.

Boa aula
Prof. Danilo