



Secretaria de Educação
Avenida Prefeito Voldirio Frisco, 193
Jardim Itacotomby
seo@ribeiraopires.sp.gov.br
(11) 4828-9600 / 4825-9270

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

DISCIPLINACIÊNCIAS -SEMANA 31– 18/10 a 22/10

NOME:	Nº:	SÉRIE: 7º ANO
PROFESSOR(A): Edna	CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 AULAS	
ENVIAR PARA: google Classroom.	DATA DE ENTREGA: 22.10.21	
OBJETOS DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO:Forma, estrutura e movimentos da Terra		
HABILIDADES: (EF06C11) Identificar e descrever as diferentes camadas que estruturam o planeta Terra, da estrutura interna à atmosfera, e suas principais características.		
ESTRATÉGIAS E RECURSOS: Texto que abrange conteúdo a ser trabalhado.		
ORIENTAÇÕES: Leia com atenção copie ou cole no caderno. Horario de atendimento online de segunda a sexta das 11h20 às 12h20.		

CAMADAS DA TERRA.

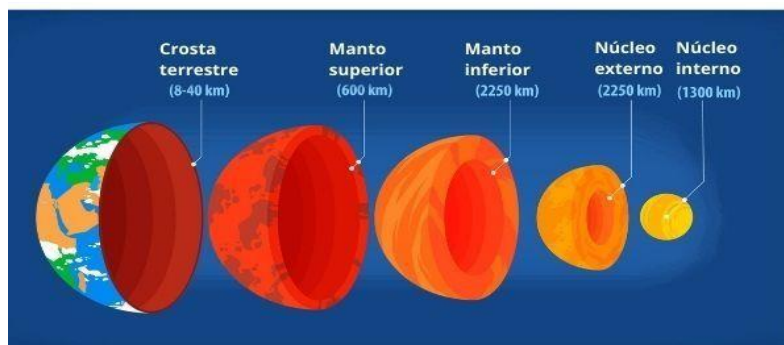
As camadas da Terra são a crosta terrestre, o manto e o núcleo. Essas três camadas formam a composição do planeta Terra e possuem características distintas entre si.

A crosta terrestre é a camada mais externa do planeta. Nela ocorre o desenvolvimento das atividades humanas. Já o manto é a camada intermediária terrestre, formado por rochas de densidade mediana e responsável pela formação do magma. Por fim, o núcleo é a camada mais interna do planeta, sendo formado basicamente por ferro e níquel.

As camadas da Terra, em especial o manto e o núcleo, **ainda são pouco conhecidas pela ciência**, uma vez que as suas características naturais, além das limitações técnicas dos equipamentos humanos, não permitem a sua exploração por completo.

QUAIS SÃO AS CAMADAS DA TERRA? três grandes camadas crosta terrestre; manto; núcleo.

No caso do manto e do núcleo, eles ainda podem ser divididos em manto superior e inferior, assim como em núcleo externo e núcleo interno. Essas divisões ocorrem em razão da grande espessura dessas camadas e pelas particularidades que caracterizam cada uma delas. A ilustração abaixo mostra a divisão das camadas da Terra.



Crosta terrestre: A crosta terrestre é a **camada mais externa do planeta Terra**, é considerada a camada terrestre mais importante, uma vez que é na crosta que são desenvolvidas as atividades humanas, assim como são registradas as ocorrências dos diferentes fenômenos geográficos.

Ela é a menor camada em espessura, quando comparada com as demais, e o seu tamanho é variável, podendo chegar até 40 quilômetros de profundidade. A sua composição é predominantemente de material rochoso, sendo as **rochas** da crosta formadas por minerais, como a sílica e o alumínio.

A crosta pode ser dividida entre partes continentais e oceânicas, e **a sua estrutura é toda fragmentada**, formando as chamadas **placas tectônicas**. Essas placas flutuam sobre o manto, mais precisamente na astenosfera, camada de transição entre a crosta e o manto superior. A partir da movimentação dessas placas na astenosfera, ocorrem diversos fenômenos geológicos, como os **terremotos**. A separação entre a crosta terrestre e o manto é dada pela Descontinuidade de Mohorovicic. Para saber mais sobre essa camada, leia: [Crosta terrestre](#).

Manto: Logo abaixo da crosta, há a camada do manto terrestre. O manto **é a camada mais profunda do planeta** e é comumente dividido em manto superior e manto inferior. As temperaturas no manto podem chegar até a 2.000 °C.

Essa camada é composta basicamente por rochas com densidade intermediária, compostas por minerais como silício e magnésio. No caso do **manto superior**, essas

rochas possuem um estado pastoso, em razão do calor que irradia do manto inferior e do núcleo. É a partir do manto superior que o magma é expelido pelos [vulcões](#). O manto superior é responsável ainda pela movimentação das placas tectônicas que formam a crosta.

Já em relação ao **manto inferior**, a sua estruturação é basicamente líquida, uma vez que as rochas presentes nessa camada se dissolvem, em razão do calor proveniente do núcleo. A Descontinuidade de Wiechert-Gutenberg marca a passagem do manto inferior para o núcleo. Para saber mais sobre essa camada

Núcleo: O núcleo é a **camada mais interna do planeta Terra**. Ele é basicamente formado por [ferro](#) e níquel, sendo dividido em núcleo externo e interno. A parte externa do núcleo possui temperaturas próximas a 3.000 °C e possui uma composição líquida, em razão das altas temperaturas registradas no interior da Terra. Já o núcleo interno, apesar de registrar temperaturas de até 6.000°C, é sólido, devido à alta pressão no ponto mais interno da Terra.

Essa é a **camada menos conhecida do planeta**, já que, em razão das suas características naturais e de limitações técnicas, é a mais difícil de ser estudada. O núcleo é apontado por muitos cientistas como o ponto de origem do [magnetismo terrestre](#), uma vez que a sua movimentação gera uma corrente elétrica, resultando na formação de um campo magnético.

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 31

18/10/2021 A 22/10/2021

NOME:	Nº:	SÉRIE: 7º ANO
PROFESSOR(A): DANILO HENRIQUES FERREIRA	CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2 AULAS	
ENVIAR PARA: GOOGLE CLASSROOM	DATA DE ENTREGA: 22/10/2021	
OBJETOS DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO: ESPORTE DE INVASÃO: ULTIMATE FRISBEE		
HABILIDADE(S): (EF67EF06) ANALISAR AS TRANSFORMAÇÕES NA ORGANIZAÇÃO E NA PRÁTICA DOS ESPORTES EM SUAS DIFERENTES MANIFESTAÇÕES (PROFISSIONAL E COMUNITÁRIO/LAZER)		
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).		

Ultimate Frisbee

Espírito de jogo

O espírito do jogo é a regra mais importante no esporte de disco voador. É semelhante ao Fair Play em outros esportes.

Todos os jogadores são responsáveis por administrar e respeitar as regras. O Ultimate apoia-se no Espírito do Jogo, que atribui a cada jogador a responsabilidade pelo 'fair play'.

Parte-se do princípio que nenhum jogador quebrará as regras intencionalmente; como tal, não existem penalizações duras para as infrações, existe antes um método de retomar o jogo de modo a simular o que teria acontecido caso a transgressão não tivesse ocorrido.



Portanto, é de suma importância todos os jogadores:

- saber as regras: ser imparciais e objetivos
- ser honesto
- explicar o seu ponto de vista de modo claro e sucinto
- dar aos adversários uma oportunidade razoável de se explicarem

- resolver disputas o mais depressa possível utilizando linguagem apropriada
- assinalar faltas de uma forma consistente durante o jogo
- assinalar falta apenas quando esta é suficientemente grave para afetar o resultado da ação.

A competitividade no jogo é encorajada, mas sem sacrificar o respeito mútuo entre jogadores, respeito pelas regras do jogo, ou o simples prazer de jogar.

