

# VIAGEM AO CENTRO DA TERRA

JÚLIO VERNE

Material de apoio para estudo da obra.

Cap. 01 – 25.

Prof. Camila de Almeida Lara



# O autor

- A imaginação intrigante do escritor francês **Júlio Verne** trouxe à tona textos primorosos como *Viagem ao centro da terra*;
- É um dos pioneiros do gênero “Ficção Científica”, tal como o conhecemos atualmente, e, sobretudo, um visionário, tendo previsto inventos como o condicionador de ar, o cinema falado, a iluminação, a televisão, etc.

# Elementos da narrativa

# Enredo

- Romance de aventura;
- Fiel às realidades geográficas (Islândia);
- Conforme Michel Serres, em *Júlio Verne: a ciência e o homem contemporâneo. Diálogos com Jean-Paul Dekiss (Bertrand Brasil, 2007)*, os livros de viagens extraordinárias de Verne constituíam um projeto iluminista, enciclopédico e pedagógico, em que as aventuras e as experiências se davam sobre o mapa do globo terrestre. Ao participar destas aventuras, nos tornamos, nas palavras de Serres, cidadãos do mundo e do universo dos conhecimentos e de suas maravilhas. E nada mais efetivo para encantar os jovens do que um herói que viaja e explora o planeta em incursões extraordinárias, de submarino ou balão, repletas de peripécias, desafios e descobertas.

# Enredo e narrador

- Enredo: uma expedição organizada e liderada por Otto Lidenbrock para chegar ao centro da Terra, a partir de um antigo manuscrito de Arne Saknussemm (sábio do século XVI, naturalista e um grande viajante).
- O narrador da obra é um personagem. Temos, portanto, um **narrador personagem** (Axel);

# Personagens principais

- **Otto Lindebrock:** professor de mineralogia, era um sábio egoísta, que ficava muito nervoso quando não conseguia pronunciar palavras de sua área de estudo. Fisicamente era um homem alto e magro, com olhos azuis e cabelos loiros. Gozava de boa saúde. Era um bibliômano (quem tem compulsão por livros). Lindebrock vivia em Hamburgo, na Alemanha, com seu sobrinho Axel, sua afilhada Grauben e uma criada chamada Marta.

# Personagens principais

- **Axel:** narrador do livro e sobrinho do professor Lidenbrock. Acompanha o tio em sua aventura de descobrir o centro da Terra, mesmo contrário à jornada. É Axel quem desvenda o enigma encontrado em um antigo manuscrito. Apaixonado por Grauben, o rapaz tenta em vão impedir a viagem durante várias passagens do livro, mostrando-se empolgado apenas no capítulo 24.



# Personagens principais

- **Hans Bjelke:** o guia que acompanha Otto e Axel ao centro da terra. Tinha um caráter forte e raramente fazia uso de gestos., embora fosse um homem de movimentos ágeis. Quanto a aparência física, era alto, tinha olhos azuis e cabelos ruivos. Além disso, tudo nele revelava uma calma perfeita. Hans ganhava a vida como caçador de êideres (pássaros)

# Tempo e espaço

- Tempo: a história inicia em 24 de maio de 1863 e, até o capítulo 25, o tempo decorrido é de mais ou menos um mês e meio ( 13 de julho);
- Espaço: A história se inicia em Hamburgo, na Alemanha, onde mora o professor Lidenbrock. Os personagens seguem para Islândia, mais precisamente **Reykjavík**, a capital, onde se localiza o vulcão glacial Sneffels.



Reykjavík



# Enredo - capítulos

**Capítulo 01:** Caracterização de Otto Lidenbrock;

**Capítulo 02:** Axel narra o momento em que seu tio o convida para ver um livro antigo manuscrito, de um famoso autor finlandês, que tratava dos príncipes noruegueses que reinaram na Islândia. No livro, Lidenbrock e Axel encontram um pergaminho com caracteres rúnicos (p. 21) e o professor fica intrigado com o material;

**Capítulo 03:** Otto descobre que o pergaminho era de Arne Saknussemm, um sábio islandês, e tenta desvendar o que ele quer dizer, alterando as letras verticalmente;



# Enredo - capítulos

- Capítulo 04: Axel descobre o que diz o pergaminho e resolve queimá-lo pois fica assustado com o teor da mensagem;
- Capítulo 05: Axel decide contar ao tio o que descobriu: “Desce a cratera [...] e chegarás ao centro da terra” (p. 37);
- Capítulo 06: Otto Lidenbrock e Axel discutem algumas teorias sobre como seria o centro da Terra. Axel diz ser impossível chegar nesse ponto, mas o professor acredita que a empreitada era possível e decide fazer a viagem ao centro da Terra;

# Enredo - capítulos

- Capítulo 07: Grauben (afilhada de Lidenbrock e “namorada” de Axel) apoia a viagem, mesmo com Axel pensando que seria impossível fazer a jornada. O professor Lindebrock decide antecipar a partida para Islândia a fim de chegar ao Sneffels no dia correto para ver a sombra do Scartaris sobre a cratera do Sneffels;
- Capítulo 08: A viagem para Reykjaavik inicia, primeiramente por trem. Ao chegar em Korsor (uma cidade da Dinamarca) Lidenbrock treina Axel para suportar as vertigens que acometeriam os viajantes;
- Capítulo 09: No dia 02 de junho, Axel e o tio embarcam no Valquíria, um barco que os levaria até Reykjavik (capital da Islândia). Lidenbrock passa muito durante a viagem devido aos enjoos causados pela navegação;

# Enredo - Capítulos

- Capítulo 10: Lidenbrock conversa com Fridrikson (um professor islandês) sobre Arne Sauknessem e sobre a necessidade de um guia para levá-lo até a cratera do Sneffels;
- Capítulo 11: Descrição do guia Hans Bjelke, que levará Otto e Axel ao centro da terra, porém sem saber detalhes da missão e descrição dos equipamentos utilizados para a viagem;
- Capítulo 12: Os três (Hans, Otto e Axel) iniciam a viagem ao Sneffels, feita primeiramente a cavalo e depois com um pequeno barco. Alguns ajudantes seguem com eles;



# Enredo- capítulos

- Capítulo 13: Os viajantes passam a noite hospedados na casa de islandeses e são muito bem recebidos. Axel descreve os costumes do local e a alimentação dos cidadãos. No dia seguinte, seguem viagem e encontram leprosos no caminho;
- Capítulo 14: Axel tenta novamente expor seus medos ao tio, que afirma que calculou todos os riscos e reafirma que acredita que o vulcão estão adormecido e por isso não haveria motivos para temer a descida ao seu centro;
- Capítulo 15: Descrição do vulcão e da geologia da Islândia. Axel descreve os ventos que assustaram os viajantes;

# Enredo- capítulos

- Capítulo 16: Os viajantes passam a noite no cume da montanha e pela manhã encontram uma escritura de Arne Saknussemm em uma pedra de granito. Os ajudantes deixam a comitiva. O sol era necessário para avistar a sombra que indicaria por qual cratera Axel e o tio deveriam entrar para chegar ao centro da terra, porém os dias que se passam são nublados. Depois de três dias o sol volta;
- Capítulo 17: A descida inicia e para isso os viajantes jogam seus materiais na cratera;
- Capítulo 18: Os três entram em uma galeria no interior do Sneffels. Axel conta que o calor não aumenta como era esperado. O ar também não falta, mas a reserva de água inquieta o rapaz;

# Enredo- capítulos

- Capítulo 19: Axel, Otto e Hans continuam a trajetória e chegam a uma encruzilhada. Optam pelo túnel do lado leste. No dia seguinte, Axel percebe que ao invés de descer eles parecem estar subindo;
- Capítulo 20: A água fica rara e eles encontram carvão;
- Capítulo 21: Decidem voltar até o ponto da encruzilhada por causa da falta de água. Axel tenta convencer Hans a desistir da viagem, mas não consegue e os três seguem em direção ao outro túnel ( lado oeste);

# Enredo- capítulos

- Capítulo 22: a viagem continua e Axel, fraco e com sede, pensa que Hans os abandonou;
- Capítulo 23: Na verdade, Hans estava a procura de água. Ele a encontra e usa as picaretas para conseguir quebrar o granito e tirar a água das paredes. Axel tem receio de desmoramentos e imundações, mas isso não ocorre e Hans consegue água (quente e ferruginosa). Seguindo o caminho da água, os três continuam a descida;
- Capítulo 24: Depois de uma noite de sono, Axel acorda animado com a ideia de continuar a viagem;

# Enredo - capítulos

- Capítulo 25: Axel preocupa-se com os efeitos da gravidade, mas o tio o tranquiliza.

# Curiosidades – o vulcão



# Vocabulário (por capítulos)

- 1: Olmo: espécie de árvore
- 2: fac-símile: reprodução
- 2: bibliômano: quem compra muitos livros
- 3: sobrolho: sobancelha
- 3: solilóquio: falar sozinho
- 3: alfarrábico: livro antigo ou velho, de pouca ou nenhuma importância.
- 6: dialética: oposição
- 8: cenotáfio: memorial fúnebre
- 8: campanário: torre de igrejas onde ficam os sinos



# Vocabulário (por capítulos)

- 11: genebra: aguardente de cereais
- 11: odres: recipientes de pele de animal, utilizados para o transporte de líquidos
- 12: Fiorde: grande entrada do mar entre altas montanhas rochosas
- 12: espicaçar: furar repentinamente
- 13: volutas: fumaça
- 13: vau: trecho de um rio ou lago com profundidade rasa
- 13: lúcius: peixe encontrado em rios e lagos europeus





# Vocabulário (por capítulos)

- 14: Ígnea: rocha que resulta do resfriamento do magma
- 14: rochas piroxênicas: rochas vulcânicas
- 14: cura: sacerdote
- 15: sistema orográfico: A **orografia** é a parte da geografia que se dedica à descrição de montanhas. O estudo do relevo de uma região.
- 15: barrete: espécie de chapéu. No livro, refere-se a cobertura de neve na montanha.
- 15: feldspatos: (do alemão feld, campo; e spat, uma rocha que não contém minério) é o nome de uma importante família de minerais.
- 15: sienitos: rochas ígneas (formadas pelo fogo)
- 15: pórfiros: produto de erupções vulcânicas antigas, com uma idade compreendida entre o Pré-Câmbrico e o Mesozoico

**ROCHAS IGNEAS**



GRANITE



DIORITE



FELSITE



BASALT



OBSIDIAN

**ROCHAS SEDIMENTARES**



CONGLOMERATE



SANDSTONE



SHALE



LIMESTONE



DOLOMITE

**ROCHAS METAMORFICAS**



SLATE



SCHIST



SERPENTINE



QUARTZITE



MARBLE

# Vocabulário (por capítulos)

- 15: bocas ignívoras: lugar de onde sai fogo;
- 16: bacamarte: arma de fogo;
- 18: gnaisse: um tipo de rocha;
- 19: fucos: espécie de planta;
- 19: licópodes: espécie de planta;
- 20: protocarbureto de hidrogênio:
- 20: hulheira: jazida ou mina de hulha (carvão);
- 24: náíade: na mitologia grega, são ninfas aquáticas com o dom da cura e da profecia e com certos controles sobre a água;



# Referências

- Do Sneffels ao Eyjafjallajökull: as viagens iluministas de Júlio Verne. Disponível em: <<http://www.publishnews.com.br/materias/2010/05/07/57645-do-sneffels-ao-eyjafjallajokull-as-viagens-iluministas-de-julio-verne>> Acesso em 28 mai. 2018
- VERNE, Júlio. **Viagem ao centro da Terra**. Martin Claret: São Paulo, 2011.