

Governo Federal Ministério da Educação

Projeto Gráfico

Secretaria de Educação a Distância – SEDIS

EQUIPE SEDIS \mid UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE — UFRN

Coordenadora da Produção dos Materias

Marta Maria Castanho Almeida Pernambuco

Coordenador de Edição

Ary Sergio Braga Olinisky

Coordenadora de Revisão

Giovana Paiva de Oliveira

Design Gráfico

Ivana Lima

Diagramação

Ivana Lima José Antônio Bezerra Júnior Mariana Araújo de Brito Vitor Gomes Pimentel Arte e ilustração

Adauto Harley Carolina Costa Heinkel Huguenin

Revisão Tipográfica

Adriana Rodrigues Gomes

Design Instrucional

Janio Gustavo Barbosa Luciane Almeida Mascarenhas de Andrade Jeremias Alves A. Silva Margareth Pereira Dias

Revisão de Linguagem

Maria Aparecida da S. Fernandes Trindade

Revisão das Normas da ABNT

Verônica Pinheiro da Silva

Adaptação para o Módulo Matemático

Joacy Guilherme de Almeida Ferreira Filho

Revisão Técnica

Rosilene Alves de Paiva



Igumas técnicas interessantes que podem ajudar você a desenvolver o seu espírito crítico. Agora que você já percebeu, através das aulas anteriores, a importância de ler com criticidade e de atentar para os elementos de dentro do texto (coesão e coerência) e para os elementos extra textuais, será interessante discutir um pouco acerca da natureza própria da leitura que visa ao estudo e à produção científica.

Objetivo

Aplicar o espírito crítico no ato da leitura a partir de questionamentos feitos ao texto.



Para começo de conversa...

Caso pretenda desenvolver a capacidade de formar opiniões críticas e chegar a avaliações pessoais, o ser humano precisará continuar a ler por iniciativa própria (BLOOM, 2001, p. 17).

Socráticas

Sócrates: filósofo ateniense. Um dos mais importantes ícones da tradição filosófica ocidental e um dos fundadores da atual Filosofia Ocidental. Os diálogos socráticos são, na verdade, seu método de ensino. O Método Socrático é uma abordagem para geração e validação de idéias e conceitos; é baseado em perguntas, respostas e mais perguntas.

Questionando o que lemos

Algumas técnicas facilitam a nossa compreensão do que estamos lendo, como as questões **socráticas**, aquelas questões próprias dos diálogos socráticos, na antiguidade grega, que tanto o mestre fazia aos seus discípulos com a finalidade de pôr em cheque o conteúdo de seu discurso, quanto as que os discípulos faziam ao mestre, tentando apreender os múltiplos aspectos do conteúdo discutido.



Questionar o que estamos lendo nos ajuda a fixar o conteúdo e apreendê-lo em seus diversos matizes. Também nos ajuda a adquirir um posicionamento crítico, essencial na construção de nosso conhecimento. É que temos o hábito de considerar como verdadeiro tudo aquilo que lemos; é mais fácil não pensar sobre o assunto, não questionar, não criticar.

No entanto, para efeito de estudo, questionar é fundamental. Criticar é um passo mais aprofundado que nos ajuda a elaborar uma síntese, produção própria a partir do conhecimento a que tivemos acesso. Observe a Figura 1. Ela nos oferece uma idéia de como se processa um estudo de qualidade.



Figura 1 - Ler e compreender o texto

Vamos pensar algumas perguntas que podemos fazer a nós mesmos nesse processo?

Essas questões foram criadas para que o leitor possa questionar o que está lendo e a si mesmo quanto à compreensão de sua leitura. É óbvio que o estudante não precisa fazer todas as questões. Elas dependem do que cada leitor deseja em relação ao texto. Se o leitor deseja esclarecer algo, verificar algo, compreender a linha de raciocínio do autor, o ponto de vista, as perspectivas ou as conseqüências de suas afirmações.



Perguntas de esclarecimento					
O que o autor quer dizer quando afirma que?					
Ϡ Qual é o ponto crucial de seu texto?					
🗷 Qual é a relação entre e?					
Ϡ Isso pode ser explicado de outra maneira?					
▼ Vejamos se entendi o ponto de vista do autor; ele quer dizer ou?					
Qual é a relação entre isto e o foco do problema/discussão/ argumento?					
Será que eu consigo resumir com as minhas palavras o que o autor disse?					
▶ Ele traz algum exemplo?					
seria um bom exemplo disso?					
Perguntas que verificam suposições					
→ Qual é a suposição do autor aqui? → □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □					
→ O que eu poderia supor em vez disto?					
■ Todo o discurso do autor depende da idéia de que					
→ Porque ele baseou a sua hipótese em em vez de em?					
▶ Parece que ele supõe que Posso ter isso como uma verdade?					
₱ É sempre assim? Porque ele acha que essa suposição é pertinente?					
▶ Porque alguém partiria desta suposição?					
Perguntas que verificam evidências e linhas de raciocínio					
Qual a linha de raciocínio do autor?					
♂ Como isso se aplica a este caso?					
Existe uma razão para duvidar desta evidência?					
Quem pode saber que isto é verdade?					
O que ele diria a alguém que afirmasse o contrário?					

- Algum outro autor apresenta evidências a favor deste ponto de vista?
- Como ele chegou a essa conclusão?
- 7 Como podemos descobrir se isso é verdade?

Perguntas sobre pontos de vista ou perspectivas

- ₹ Em que implica essa afirmação?
- Quando ele diz _____, subentende-se ____?
- Mas se isso acontecesse, quais seriam os outros resultados? Por quê?
- Quais seriam os efeitos disso?
- Isso aconteceria necessariamente ou é apenas uma possibilidade?
- Fxistem alternativas?
- Se _____ e ____ são verdadeiros, o que mais poderia sê-lo?
- Se dissermos que ____ é ético, o que podemos dizer de _____?

Perguntas que verificam implicações e consegüências

- **尽** Como posso descobrir isso?
- Qual é a suposição dessa pergunta?
- Seria possível elaborar essa questão de outra forma?
- Que outro autor poderia esclarecer essa questão?
- **ጾ** É possível subdividir essa questão?
- Essa pergunta é clara? Entendi isso?
- Essa pergunta é fácil ou difícil de responder? Por quê?
- Para responder a essa pergunta, a que outras perguntas é preciso responder primeiro?
- Por que essa questão é importante?
- Essa é a pergunta mais importante ou existe outra questão na qual essa se baseia?
- É possível relacionar isso a algum outro conteúdo ou área de estudo?



Jorge Fernandes

Jorge Fernandes de Oliveira (1887-1953) nasceu em Natal-RN. É considerado um dos precursores da poesia modernista no Rio Grande do Norte, pois seu Livro de Poemas (1927), com poemas elaborados a partir dos pressupostos do Modernismo, é marco na Literatura do RN e se insere no movimento modernista das décadas iniciais do século XX no Brasil.

A leitura na rede

Não, não estamos falando aqui daquele hábito que herdamos dos nossos antepassados indígenas, daquele balançar malemolente que já é traço de nossa identidade nacional. A famosa rede que o poeta potiguar **Jorge Fernandes** eternizou em seu poema.



Estamos falando mesmo dessa rede que nos consome hoje. Criada para facilitar a nossa vida e a nossa comunicação, para agilizar a nossa produção e a divulgação do conhecimento, mas que, ao mesmo tempo, nos leva a acessar a um sem-número de informações irrelevantes ou desnecessárias ou nos torna, muitas vezes, incapazes de refletir ou de criticar o que acessamos, mecanizando nosso estudo a partir de três teclinhas perigosas Ctrl + C e Ctrl + V (copiar e colar).



A Internet nos leva a lugares que nem imaginávamos existir, permite-nos acessar textos a que dificilmente teríamos acesso, a conhecer o acervo de instituições renomadas, a descobrir novidades em todas as áreas do conhecimento, mas uma dificuldade se impõe: como processar todas essas informações? Que informações são relevantes? Que informações são desnecessárias? O que explorar sobre cada assunto pesquisado?

Em EAD, o estudo independente é uma ferramenta básica e fundamental, pois, além de atender às

necessidades específicas de alguns aprendizes, tem também a vantagem de permitir um ensino em larga escala. Além disso, o material de auto-instrução pode ser parte integrante de propostas interativas para ensino em rede, uma vez que permite estudo complementar independente.

Em EAD, mais do que nunca, é preciso interagir com o texto em busca de sentido. A melhor alternativa, talvez, seja priorizar tarefas que o levem a interagir com o texto e a buscar, de forma indutiva e reflexiva, o uso de estratégias de leitura e de reflexão. Como norma, é interessante priorizar as perguntas de compreensão. As questões de cunho lingüístico devem voltar-se para dificuldades específicas.



Leia o texto a seguir e responda a algumas questões que procuram pôr em prática alguns dos conteúdos estudados nesta aula.

O uso cotidiano e a mídia trabalham juntos na manutenção (ou não) das expressões populares

Nem sempre se percebe, mas aqui e ali surgem expressões novas. Quando surgem, vêm assim, de mansinho, e logo estão "na boca do povo". É difícil saber quando algumas delas vão se tornar moda e ser usadas por muitos, ou quando serão esquecidas. Mas existem alguns indicadores que ajudam, ao menos, a apostar numa das alternativas.

Há pouco tempo, numa empresa de São Bernardo do Campo, SP, durante um telefonema, uma secretária reclamou com o departamento de Compras. Disse que a jarra da cafeteira estava quase quebrando. Avisou que havia o perigo de a jarra se quebrar, etc. Em certo momento da conversa, em tom um tanto exaltado, disse: "Você vai esperar a jarra quebrar?!"

Alguns dias mais tarde, outra funcionária, que ouvira apenas parte da conversa (essa acima, reproduzida entre aspas), numa tentativa de pressionar o departamento com o qual conversava, disse: "Olha que eu vou quebrar a jarra, heim?! Aí você vai ver!". Na hora, ninguém entendeu. Mais tarde, a indignada funcionária repetiu que "se não se quebra a jarra, não se consegue nada". Surgiu nesse dia, naquela hora, a expressão "quebrar a jarra". Provavelmente, com o tempo, o sentido mude um pouco. É comum que isso aconteça. Mas, até lá, quebrar a jarra vai significar "chutar o balde", "exaltar-se", "tomar providências drásticas".

Responda aqui

1. O que	significa "a jarra quebrar" no segundo parágrafo do texto?
2. Que no	ovos significados a expressão ganha no último parágrafo?
3. Que re estabelec	elações entre o exemplo da jarra e o título do texto podem s sidas?
menos, a	o enunciado "Mas existem alguns indicadores que ajudam, a apostar numa das alternativas" cria, no primeiro parágrafo d termos de expectativa, no leitor? Essa expectativa é satisfei
	onhece alguma expressão popular que tenha sido criada por u e comunicação? Qual expressão e que veículo?

Leitura e produção de textos



abemos que a leitura é uma atividade que nos permite ter acesso a todo o conhecimento produzido pelo homem. Mas nem sempre lemos apenas para compreender, também lemos para produzir, produzir conhecimento. Ou seja, lemos para nos aprofundarmos em determinados tópicos e construirmos nossos próprios textos. Esse tipo de leitura não é feita para distrair, mas para informar.

Com ela, visamos a uma coleta de dados ou de informações que serão utilizadas em trabalhos para responder a questões específicas. Nesse caso, deve-se ter sempre presente o objetivo da pesquisa: caso contrário, a leitura informativa torna-

se distrativa ou passatempo.

A leitura informativa apresenta algumas fases que precedem a leitura propriamente dita e que também a sucedem e cuja gradação permite a elaboração do pensamento reflexivo e, assim, a construção do conhecimento científico. Vejamos que fases são essas:

Fase de pré-leitura



Se você busca conhecimento acerca de um determinado assunto que o ajude a construir seu texto, em primeiro lugar, você vai ler para certificar-se de que aquele texto que tem diante de si apresenta as informações específicas que procura, assim você obtém uma visão global sobre o texto.

A finalidade dessa fase é selecionar os documentos bibliográficos que contêm dados ou informações suscetíveis de serem aproveitados na fundamentação de seu trabalho. Além disso, essa fase possibilita a formação de uma visão global do assunto focalizado, visão indeterminada, mas indispensável para progredir no conhecimento.

Faz-se a pré-leitura, por exemplo, examinando a folha de rosto, os sumários e índices, a bibliografia, as citações ao pé da página, a introdução e a conclusão.



5					
	_				

Praticalido	
	Responda aqui
Vamos testar o seu aprendizado sobre préleitura?	
Escolha um livro da área de seu interesse.	
Abra-o e folheie-o rapidamente. Observe a capa, o sumário, a orelha e a contracapa.	
Agora faça anotações acerca do que você pode dizer sobre o livro a partir, apenas, dessa pré-leitura.	
Tente responder às seguintes perguntas:	
1. Qual o tema em foco no livro?	
2. Como ele está organizado?	
3. Quem é o autor e qual a sua autoridade para escrever sobre o tema em foco?	
4. O que você identificou de mais interessante, em termos de conteúdo e estrutura, no livro?	

Fase de leitura seletiva

Localizados os textos e as informações nos textos, procede-se à escolha dos mais apropriados, de acordo com os propósitos do trabalho. Selecionar é eliminar o dispensável para fixar-se no que realmente é de seu interesse.

Para selecionar os dados e informações é necessário definir os critérios. Os critérios da leitura seletiva são os propósitos do trabalho: o problema formulado, as perguntas elaboradas quando se questionou o assunto ou, em outros termos, os objetivos intrínsecos do seu trabalho.

Fase de leitura crítica ou reflexiva



Após a seleção do material útil para o trabalho, ou seja, naquele momento em que você tem, em sua mesa de trabalho, uma infinidade de livros, documentos, xérox e em seu computador ou *pen drive* mais uma série de arquivos coletados virtualmente, é hora de ingressar no estudo propriamente dito dos textos, com a finalidade de saber o que cada autor afirma sobre o assunto que você pesquisa.

Nesta fase são necessárias certas atitudes, como o culto desinteressado da verdade e ausência de preconceitos.

É uma fase de estudos, isto é, de reflexão deliberada e consciente; de percepção dos significados, o que envolve um esforço reflexivo que se manifesta por meio das operações de análise, comparação, diferenciação, síntese e julgamento; da apropriação dos dados referentes ao assunto ou ao problema.

A leitura crítica supõe a capacidade de escolher as idéias principais de cada autor e de diferenciá-las entre si e das secundárias. Os critérios de julgamento serão os propósitos do seu trabalho: assim, as idéias terão valor e serão úteis se interessarem à sua pesquisa.

- A análise dos documentos desdobra-se, portanto, em certo número de operações muito precisas:
 - a) identificação e escolha da idéia central e das idéias secundárias;
 - b) diferenciação ou comparação das idéias entre si, a fim de determinar a importância relativa de cada uma no conjunto das idéias;
 - c) compreensão do significado exato dos termos ou dos conceitos que expressam;
 - d) julgamento do material, após escolha, diferenciação e compreensão.

Fase de leitura interpretativa

Essa é a última etapa da leitura de um texto e sua aplicação aos fins particulares da produção científica.

Esta fase implica um tríplice julgamento:

I - Partindo das intenções do autor e do tema do texto, o leitor procura saber o que o autor realmente afirma, quais os dados que oferece e as informações que transmite. Qual o seu problema, suas hipóteses, suas teses, suas provas, suas conclusões. Esta crítica objetiva é de grande importância: o leitor não pode incorporar no seu trabalho conclusões alheias que não repousem sobre provas convincentes.



- II A seguir, o leitor relaciona o que o autor afirma com os problemas para os quais está procurando uma solução. Cada dado terá valor, utilidade ou importância se concorrer para solucionar o problema do leitor/pesquisador.
- III Finalmente, o material coletado é julgado em função do critério de verdade. O leitor/ pesquisador deve duvidar da realidade de toda e qualquer proposição (é a chamada dúvida metódica). Uma afirmação sem provas terá apenas valor provisório, servindo como ponto de referência, nunca como conclusão, por maior que seja a autoridade do autor no assunto.

Feita a análise e o julgamento, procede-se, enfim, à operação de síntese, isto é, de integração racional dos dados descobertos em um conjunto organizado, que é o texto do próprio leitor.



Nesta aula, você viu como a leitura que visa mais que ao mero entretenimento segue algumas etapas (pré-leitura, leitura crítica e leitura interpretativa) que, se seguidas, facilitam não só a compreensão dos textos, mas a melhor seleção de informações e também uma possível produção textual posterior.

Leituras Complementares

KOCH, Ingedore Villaça; ELIAS, Vanda Maria. **Ler e compreender:** os sentidos do texto. São Paulo: Contexto, 2006.

Nele você vai encontrar boas explicações sobre os aspectos que implicam na leitura.

UMA LEITORA bem particular. Direção de Michel Devillee. São Paulo: Abril Vídeo, 1998.

Trata sobre as experiências de uma moça que trabalha como leitora para pessoas que apresentam alguma necessidade especial.

SOCIEDADE dos poetas mortos. Direção de Peter Weir. [S. I.]: Buena Vista Pictures, 1989.

Este filme é um drama americano, dirigido por Peter Weir e trata não só da leitura, mas da possibilidade de transformação que a literatura pode trazer para os indivíduos.



Auto-avaliação

- **1.** Qual a diferença entre leitura para entretenimento e leitura para informação?
- 2. Que fases são importantes no processo de leitura para fins de produção textual?
- 3. Sob que aspectos podemos questionar um texto?

Leia uma entrevista com o historiador Roger Chartier, publicada na revista Nova escola on line. A entrevista discute o papel das tecnologias digitais e sua provável relação com a transformação dos hábitos de leitura. Pesquise mais informações de outros autores acerca da influência da Internet nos hábitos de leitura atuais. Leia as diversas opiniões que encontrar e questione:

- 1. O que cada autor defende sobre o assunto?
- 2. Quem parece apresentar os melhores argumentos ?
- 3. Quanto a você, qual a sua opinião sobre o assunto?
- 4. Por que você prefere pensar dessa forma?
- 5. Com que autores você se identifica mais, então?

A partir daí, elabore um breve artigo em que você deixe claro o que já conhece acerca do tema, em quem você se baseia para discutir e qual a sua opinião sobre o assunto.

Roger Chartier

Disponível em: http://
revistaescola.abril.com.
br/edicoes/0204/aberto/
mt_245139.shtml>.
Acesso em:
8 jul. 2008.

Referências

BERVIAN, Pedro A.; CERVO, Amado **L. Metodologia científica**. 5. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2002.

BLOOM, Harold. **Como e por que ler.** Trad. José Roberto O'Shea. Rio de Janeiro: Objetiva, 2001.

BRAGA, Denise Bértoli. **Aprendendo a ler na rede**: a construção de material didático para aprendizagem autônoma de leitura em inglês. Disponível em: http://www.abed.org.br/antiga/htdocs/paper_visem/denise_bertoli_braga.htm. Acesso em: 09 jan. 2008.

GARCEZ, Lucília. **Técnicas de redação**: o que é preciso saber para bem escrever. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2004.

ZAHAR, Cristina. Fala Mestre! Roger Chartier. Os livros resistirão às tecnologias digitais. **Revista Nova na Escola Online**, ago. 2007. Disponível em: http://revistaescola.abril.com.br/edicoes/0204/aberto/mt_245139.shtml>. Acesso em: 19 jan. 2008.

Para saber mais...

Matizes – termo pertencente ao campo das artes plásticas que significa combinações, tonalidades, misturas, variantes, nuances, gradações.

Anotações	







