

SITES PEDAGÓGICOS RECOMENDADOS POR CONTEÚDO/DISCIPLINA



11.ºAno	<u>Português</u>
	<u>Física e Química</u>
	<u>Biologia/Geologia</u>
	<u>Economia</u>
	<u>História</u>
	<u>Geografia</u>
	<u>Filosofia</u>
	<u>Matemática B</u>
	<u>MACS</u>

[VOLTAR AO INÍCIO](#)

	Período	Tema	Link
PORTUGUÊS - 11º ANO	1º	<i>Diagnóstico (texto narrativo, blogue e crónica)</i>	http://www.slideshare.net/tonia.m/categorias-da-narrativa-1038733
		<i>Textos do domínio transacional e educativo (artigo científico e técnico, comunicado, reclamação, protesto)</i>	http://portugues11ano.blogspot.pt/p/exercicios-interativos.html
		<i>Texto argumentativo: Sermão de santo António aos peixes, padre António Vieira</i>	http://www.eccn.edu.pt/departamentos/dclr/centrovirtual/quizzes/conceicao_quizzes/quizz_serm_ao/srmao_santo_antonio.htm
			http://aulasdeliteratura.no.sapo.pt/Perguntas/barroco_e_SAP.htm
			http://faroldasletras.no.sapo.pt/mapa.html
		<i>Texto Dramático Frei Luís de Sousa, Almeida Garret</i>	http://www.eccn.edu.pt/departamentos/dclr/centrovirtual/quizzes/conceicao_quizzes/quiz_frei_luis_sousa/quiz_frei_luis_sousa/frei_luis_sousa.htm
			http://portuguesonline2.no.sapo.pt/freiluisweb.htm
			http://www.anossaescola.com/idanha/ficheiros/recursos/hot%20pot%20frei%20luis%20sousa.htm
			http://www.anossaescola.com/idanha/ficheiros/recursos/teste%20verifica%C3%A7%C3%A3o%20compreens%C3%A3o%20Frei%20L.%20Sousa.htm
			http://faroldasletras.no.sapo.pt/
	2º	<i>Textos narrativos e descritivos:</i>	http://aulasdeliteratura.no.sapo.pt/Testes/OsMaias_FichaFormativaFinal.htm
		<i>A cidades e as serra/ os Maias, Eça de Queirós</i>	http://faroldasletras.no.sapo.pt/
			http://sebentadigital.com/tag/os-maias/
			http://www.notapositiva.com/trab_estudantes/trab_estudantes/portugues/portugues_trabalhos/osmaiasjantarcasagouvarinhos.htm
			http://pt.calameo.com/read/001467815f96c28429872
	3º	<i>Textos dos média e textos líricos- Cesário Verde</i>	http://sebentadigital.com/tag/cesario-verde/
			http://sebentadigital.com/tag/textos-dos-media/
		<i>Atos Illocutórios</i>	http://aulasdeliteratura.no.sapo.pt/Exercicios/ailocutorios1.htm

[VOLTAR AO INÍCIO](#)

	Período	Tema	Link
FÍSICA E QUÍMICA- 11ºANO	1º	<i>Movimentos na terra e no espaço, GPS</i>	http://profs.ccems.pt/PauloPortugal/CFQ/SAFQA11/sa9.pdf
		<i>Da terra à lua (forças, movimentos)</i>	http://pt.scribd.com/doc/136943123/CFQ-11o-Fisica-Da-Terra-a-Lua-Sol
		<i>Comunicações de informação a curtas distâncias</i>	http://ageracaodobotao.files.wordpress.com/2011/03/unidade-2-comunicac3a7c3b5es-transmiss.pdf
	2º	<i>Comunicações de informação a longas distâncias</i>	http://www.esec-amato-lusitano.rcts.pt/comunicacoes.pdf
		<i>Química e a indústria (amónio; controlo da produção industrial)</i>	http://fisicaequimica11.blogspot.pt/2009/03/producao-e-controlo-sintese-industrial.html
		<i>Da atmosfera ao oceano: água da chuva, destilada, minerais e de abastecimento</i>	http://www.coladaweb.com/biologia/ecologia/tudo-sobre-a-agua
	3º	<i>Chuva ácida: reações de oxidação redução e ácido-metal, série eletroquímica</i>	http://www.notapositiva.com/pt/trbestbs/quimica/11_chuvas_acidas2_d.htm http://www.profjoaoneto.com/quimicag/soxireducao.htm
		<i>Mineralização e desmineralização de águas</i>	http://pt.scribd.com/doc/91839686/A-Agua-Mineralizacao-e-Desmineralizacao

[VOLTAR AO INÍCIO](#)

	Período	Tema	Link
BIOLOGIA E GEOLOGIA	1º	<i>Crescimento e renovação celular: DNA, Mitose</i>	http://www.slideboom.com/presentations/418215/Crescimento-e-Renova%C3%A7%C3%A3o-Celular---%22MITOSE%22
		<i>Crescimento e regeneração de tecidos</i>	http://gracieteoliveira.pbworks.com/w/page/50059731/Crescimento%20e%20regenera%C3%A7%C3%A3o%20de%20tecidos
		<i>Reprodução assexuada e sexuada; ciclos de vida</i>	http://www.slideshare.net/fariadovalle/reproduo-assexuada-e-sexuada
		<i>Evolução biológica: Unicelularidade e Pluricelularidade;</i>	http://www.slideboom.com/presentations/449243/EVOLU%C3%87%C3%83O--BIOL%C3%93GICA---Unicelularidade-%2F-Pluricelularidade
	2º	<i>Mecanismos de evolução; Darwinismo</i>	http://www.allaboutscience.org/portuguese/teoria-da-evolucao-de-darwin.htm
		<i>Sistemas de classificação (taxonomia e nomenclatura; sis. Whittaker modificado.</i>	http://www.notapositiva.com/resumos/biologia/sistclassific.htm
		<i>Ocupação antrópica e problemas de ordenamento</i>	http://www.slideshare.net/guest50f9e/ocupao-antrpica-1107937
		<i>Processos e materiais geológicos importantes em ambientes terrestres: rochas sedimentares</i>	http://biogeorecursos.files.wordpress.com/2009/05/rochassedimentares-1.pdf
	3º	<i>Rochas magmáticas; deformação; rochas metamórficas</i>	http://www.slideshare.net/Obiwanhug/resumo-11-ano-rochas-magmticas http://www.slideshare.net/sandranascimento/i-deformao-das-rochas http://www.slideshare.net/dianasousa/rochas-metamrficas-1444454
		<i>Exploração sustentada de recursos geológicos: recursos geológicos, energéticos e minerais</i>	http://arochoaquefezafotossintese.blogs.sapo.pt/8763.html
		<i>Revisões</i>	

[VOLTAR AO INÍCIO](#)

	Período	Tema	Link
ECONOMIA-11ºANO	1º	<i>Os Agentes Económicos e o Circuito Económico</i>	http://www.japassei.pt/espreitar-os-conteudos---materiais/economia-a-11--ano---o-circuito-economico
		<i>A Contabilidade Nacional</i>	http://www.slideshare.net/naimabdulajij/contabilidade-nacional-11-ano-trabalho
	2º	<i>As Relações Económicas com o Resto do Mundo</i>	http://pt.scribd.com/fullscreen/77825735?access_key=key-27ak1bryfh8yk53i0w90
		<i>A Intervenção do Estado na Economia</i>	http://www.slideshare.net/naybetbrandao/power-point-modulo5-economia
		<i>A Economia Portuguesa no contexto da União europeia</i>	http://ruadosbragas223.do.sapo.pt/080426_Economia_11_-_Ficha_formativa_-_5_-_A_Economia_Portuguesa_no_Contexto_da_Uniao_Europeia_-_Resolvida.pdf
	3º	<i>A Economia Portuguesa no contexto da União europeia</i>	http://pensamentosdeumaluno.blogspot.pt/2011/05/unidade-12-11-ano-economia.html
		<i>Trabalho de Investigação</i>	

	Período	Tema	Link
HISTÓRIA-11.º ANO	1º	A EUROPA NOS SÉCULOS XVII E XVIII - SOCIEDADE, PODER E DINÂMICAS COLONIAIS	http://professoraleonorbaiao.blogspot.pt/2011/10/modulo-4-europa-nos-seculos-xvii-e.html
	2º	O LIBERALISMO - IDEOLOGIA E REVOLUÇÃO, MODELOS E PRÁTICAS NOS SÉCULOS XVIII E XIX	http://subcoordenacaohistoria.blogspot.pt/2010/08/historia-secundario-11-ano-modulo-5-o.html
		A revolução americana, uma revolução fundadora2. A revolução francesa - paradigma das revoluções liberais e	http://noseahistoria.files.wordpress.com/2010/11/revolucoes.ppt
		A geografia dos movimentos revolucionários na primeira metade do século XIX:	http://historia11alfandega.blogspot.pt/search/label/UNIDADE%203-%20A%20GEOGRAFIA%20DOS%20MOVIMENTOS%20REVOLUCION%C3%81RIOS%20NA%20PRIMEIRA%20METADE%20DO%20S%C3%89CULO%20XIX%3A%20AS%20VAGAS%20REVOLUCION%C3%81RIAS%20LIBERAIS%20E%20%20NACIONAIS
		A implantação do liberalismo em Portugal 5. O legado do liberalismo na primeira metade do século XIX	http://www.slideshare.net/BarbaraSilveira9/a-implantao-do-liberalismo-em-portugal http://historia11alfandega.blogspot.pt/search/label/UNIDADE%205%3A%20O%20LEGADO%20DO%20LIBERALISMO%20NA%20PRIMEIRA%20METADE%20DO%20S%C3%89CULO%20XIX
	3º	A CIVILIZAÇÃO INDUSTRIAL - ECONOMIA E SOCIEDADE; NACIONALISMOS E CHOQUES IMPERIALISTAS	http://pt.scribd.com/doc/79224290/modulo-6-unidade-1
		A Primeira República.	http://sitiosdahistoria11.blogspot.pt/2010/05/432-primeira-republica.html
		Portugal: o dinamismo cultural do último terço do século.	http://sitiosdahistoria11.blogspot.pt/2010/05/unidade-65-os-caminhos-da-cultura.html?q=Portugal:+o+dinamismo+cultural+do+%C3%BAltimo+ter%C3%A7o+do+s%C3%A9culo

[VOLTAR AO INÍCIO](#)

	Período	Tema	Link
GEOGRAFIA-11.º ANO	1º	<i>As fragilidades dos sistemas agrários e dos espaços rurais</i>	http://www.japassei.pt/espreitar-os-conteudos---materiais/geografia-a-ii---as-fragilidades-dos-sistemas-agrarios
		<i>A agricultura portuguesa e a Política Agrícola Comum</i>	http://geo-esa.blogspot.pt/2010/10/agricultura-portuguesa-e-politica.html
		<i>Novas oportunidades para as áreas rurais</i>	http://www.slideshare.net/geofixe11/novas-oportunidades-para-as-reas-rurais
	2º	<i>A expansão das cidades e das áreas urbanas</i>	http://www.slideshare.net/esas/a-expansao-urbana
		<i>Problemas urbanos</i>	http://pt.scribd.com/doc/24721407/Problemas-urbanos-11-%C2%BA
	3º	<i>Os desafios do alargamento da União Europeia</i>	http://pt.scribd.com/doc/29897614/os-desafios-para-portugal-do-alargamento-da-uniao-europeia-11-%C2%BA
		<i>A valorização ambiental em Portugal e a política ambiental comunitária</i>	http://pt.scribd.com/doc/31204927/A-valorizacao-ambiental-em-Portugal-e-a-politica-ambiental-comunitaria-11-%C2%BA
		<i>As regiões portuguesas e a política regional da EU</i>	http://pt.scribd.com/doc/31204953/As-regioes-portuguesas-e-a-politica-regional-da-UE-11-%C2%BA

	Período	Tema	Link
FILOSOFIA-11.º ANO	1º	Argumentação e lógica formal:	http://ocanto.esenviseu.net/novo11/iii1.htm
		Argumentação e retórica: discurso argumentativo	http://www.slideshare.net/251974/argumentao-e-retrica-aristteles-11-n-sena
		Argumentação e filosofia: filosofia, retórica e democracia; persuasão e manipulação; argumentação, verdade e ser	https://sites.google.com/site/fhilos11/resumos/argumentacao-e-logica-formal/argumentacao-e-filosofia
	2º	O conhecimento e a racionalidade científica e tecnológica:	http://webphilos.com/category/11%C2%BA-ano/conhecimento-e-racionalidade-cientifica-e-tecnologica/
		Descrição da atividade cognoscitiva	http://www.aartedepensar.com/docs/adp2008cap5.pdf
		Estatuto do conhecimento científico	https://sites.google.com/site/fhilos11/resumos/o-conhecimento-e-a-racionalidade-cientifica-e-tecnologica/o-estatuto-do-conhecimento-cientifico
		Temas/problemas da cultura científico-tecnológica (industrialização e impacto ambiental; efeito das tecnologias da comunicação na sociedade)	http://www.slideshare.net/guestbdb4ab6/a-industrializacao-e-o-impacto-ambiental http://www.slideshare.net/tuskinha/as-novas-tecnologias-o-individuo-e-a-sociedade
	3º	Desafios e horizontes da filosofia: a) A filosofia na cidade (espaço público e privado; convicção, tolerância e diálogo na construção da cidadania)	http://www.filosofiaonline.com/filosofia/?cat=139
		A filosofia e o sentido: finitude e temporalidade (ser no mundo); pensamento e memória (responsabilidade pelo futuro)	http://www.filosofiaonline.com/filosofia/?cat=49

[VOLTAR AO INÍCIO](#)

	Período	Tema	Link
MATEMÁTICA B - 11º ANO	1º	Estatística(cont)	
		Trigonometria do triângulo retângulo	http://www.colegioweb.com.br/matematica/trigonometria-no-triangulo-retangulo.html
		Noção de Ângulo e Arco.Coordenadas Polares	http://www.slideshare.net/silvaruth/rectas-e-ngulos
	2º	Funções e Equações Trigonométricas	http://www.atividadesdematematica.com/taxa-de-variacao-media-e-derivadas-11-ano
		Funções Polinomiais	http://www.explicomatematica.com/funcoes_e_graficos_funcoes_polinomiais.23.html#Fun%C3%A7%C3%B5es%20e%20Gr%C3%A1ficos.%20Fun%C3%A7%C3%B5es%20polinomiais
	3º	Funções Racionais	http://www.aprendematematica.com/?page_id=121
		Taxa Média de Variação	http://mat-taxavariacao.blogspot.pt/
		Taxa Média de Variação de uma Função	http://mat-taxavariacao.blogspot.pt/
		Cálculo da Derivada de algumas Funções	http://mat-taxavariacao.blogspot.pt/

[VOLTAR AO INÍCIO](#)

	Período	Tema	Link
MACS -11º ANO	1º	Modelos Matemáticos	http://www.dpedrov.edu.pt/mat/1_modelos_de_grafos.html
		Modelos de Probabilidades	http://www.dpedrov.edu.pt/mat/3_modelos_de_probabilidades.html
	2º	Modelos de Probabilidades(cont)	http://www.dpedrov.edu.pt/mat/3_modelos_de_probabilidades.html
	3º	Introdução à Inferência Estatística	http://www.dpedrov.edu.pt/mat/4_inferencia_estatistica.html