

CALENDÁRIO DAS PROVAS DE AFERIÇÃO DO ENSINO BÁSICO

2022

Despacho n.º 6726-A/2022, de 8 de julho
(HORA LOCAL DOS AÇORES)

Entre 2 e 11 de maio	6.ª feira 3 de junho	4.ª feira 8 de junho	4.ª feira 15 de junho	2.ª feira 20 de junho
<p>2.º ano</p> <p>Educação Artística (27)</p> <p>Educação Física (28)</p>	<p>8h30 - 8.º ano</p> <p>Português (85)</p> <p>Português Língua Segunda (82)</p>	<p>8h30 - 8.º ano</p> <p>História e Geografia (87)</p>	<p>9h00 - 2.º ano</p> <p>Português e Estudo do Meio (25)</p>	<p>9h00 - 2.º ano</p> <p>Matemática e Estudo do Meio (26)</p>
	<p>10h30 - 5.º ano</p> <p>Matemática e Ciências Naturais (58)</p>			
Entre 17 e 27 de maio	<p>5.º ano – Educação Visual e Educação Tecnológica (53)</p> <p>8.º ano – Educação Física (84)</p>			

A disponibilização das fichas individuais de aluno (RIPA), dos relatórios de escola (REPA) e dos resultados globais das provas de aferição tem lugar até ao início do ano letivo de 2022/2023.

PROVAS E EXAMES 2022

PROVAS DE AFERIÇÃO - FASE ÚNICA

(horas da RAA)

2.º ano

- ✓ Educação Artística (27) – Entre 2 e 11 de maio
- ✓ Educação Física (28) - Entre 2 e 11 de maio
- ✓ Português e Estudo do Meio (25) - 4.ª feira – 15 de junho - 09h00
- ✓ Matemática e Estudo do Meio (26) - 2.ª feira - 20 de junho - 09h00

5.º ano

- ✓ Educação Visual e Educação Tecnológica (53) – Entre 17 e 27 de maio
- ✓ Matemática e Ciências Naturais (58) - 6.ª feira - 3 de junho - 10h30m

8.º ano

- ✓ Educação Física (84) – Entre 17 e 27 de maio
- ✓ Português (85) – 6.ª feira - 3 de junho - 8h30m
- ✓ Português Língua Segunda (82) – 6.ª feira - 3 de junho - 8h30m
- ✓ História e Geografia (87) - 4.ª feira - 8 de junho - 08h30m

PROVAS FINAIS (horas RAA)

9.º ano

1.ª fase

- ✓ PLNM (93) (94) - 6.ª feira - 17 de junho – 08h30
- ✓ Matemática (92) - 3.ª feira - 21 de junho – 08h30
- ✓ Português (91) - 5.ª feira - 23 de junho – 08h30
- ✓ Português Língua Segunda (95) - 5.ª feira - 23 de junho – 08h30

PROVAS E EXAMES 2022

2.ª fase

- ✓ Matemática (92) - 4.ª feira - 20 de julho - 08h30
- ✓ PLNM (93) (94) - 6.ª feira - 22 de julho - 08h30
- ✓ Português (91) - 6.ª feira - 22 de julho - 08h30
- ✓ Português Língua Segunda (95) - 6.ª feira - 22 de julho - 08h30

ENSINO SECUNDÁRIO

- ✓ 11.º ano disciplinas bianuais da componente de formação específica dos cursos científico-humanísticos.
- ✓ 12.º ano disciplina de Português da componente de formação geral e disciplina trianual da componente de formação específica dos cursos científico-humanísticos.
- ✓ 1.ª fase entre 17 de junho e 6 de julho.
- ✓ 2.ª fase entre 21 e 27 de julho.
- ✓ Provas têm início 08h30 e 13h00 (hora RAA)

Observações: nas provas finais e exames nacionais é obrigatória a realização de provas na 1.ª fase.

CALENDÁRIO DE PROVAS EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA ENSINO BÁSICO

2022

Despacho n.º 6726-A/2021, de 8 de julho

(HORA LOCAL DOS AÇORES)

REALIZAÇÃO PROVAS	PROVAS DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA 1.ª FASE	PROVAS DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA 2.ª FASE
1.º CICLO	6 a 18 de julho	21 a 29 de julho
2.º CICLO	22 de junho a 8 de julho	20 a 29 de julho
3.º CICLO	17 de junho a 8 de julho	

**AFIXAÇÃO DE PAUTAS DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DO ENSINO BÁSICO
2022**

REALIZAÇÃO PROVAS	PROVAS DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA 1.ª FASE	PROVAS DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA 2.ª FASE
1.º CICLO	3.ª feira 19 de julho	3.ª feira 2 de agosto
2.º CICLO	2.ª feira 11 de julho	
3.º CICLO	2.ª feira 11 de julho	6.ª feira 5 de agosto

**AFIXAÇÃO DOS RESULTADOS DOS PROCESSOS DE REAPRECIAÇÃO
2022**

REALIZAÇÃO PROVAS	1.ª FASE	2.ª FASE
1.º CICLO	6.ª feira 12 de agosto	2.ª feira
2.º CICLO		29 de agosto
3.º CICLO		

CALENDÁRIO DE PROVAS FINAIS DO 3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO 2022

Despacho n.º 6726-A/2021 de 8 de julho

(HORA LOCAL DOS AÇORES)

Horas	1.ª FASE			2.ª FASE	
	6.ª feira 17 de junho	3.ª feira 21 de junho	5.ª feira 23 de junho	4.ª feira 20 de julho	6.ª feira 22 de julho
8h30	9.º Ano PLNM (93) (94)	9.º Ano Matemática (92)	9.º Ano Português (91) Português Língua Segunda (95)	9.º Ano Matemática (92)	9.º Ano PLNM (93) (94) Português (91) Português Língua Segunda (95)
Período de aplicação da componente de produção e interação orais de PLNM – 17 de junho a 6 de julho				Período de aplicação da componente de produção e interação orais de PLNM e da prova oral de Português – 20 a 29 de julho	

AFIXAÇÃO DE PAUTAS PROVAS DO 3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO

2022

FASES	3.º CICLO PROVAS FINAIS DE CICLO	
	AFIXAÇÃO PAUTAS	PROCESSOS REAPRECIAÇÃO
1.ª FASE	2.ª feira 11 de julho	6.ª feira 12 de agosto
2.ª FASE	6.ª feira 5 de agosto	2.ª feira 29 de agosto

Utilização da máquina de calcular na prova final de ciclo de matemática (92)



C/c:

IAVE - Instituto de Avaliação Educativa, I.P.

IGEC - Inspeção Geral da Educação e Ciência

DGAE - Direção-Geral da Administração Escolar

DGEstE - Direção-Geral dos Estabelecimentos Escolares

Secretaria Regional da Educação, Ciência e Cultura da Região Autónoma dos Açores

Secretaria Regional de Educação da Região Autónoma da Madeira

Exmo(a) Senhor(a)

Agrupamento de Escolas/Escolas Não Agrupadas/Presidente
de CAP

Sua referência:

Nossa referência: 3676/2022/DGE-DSDC-DES

Assunto: Utilização de Calculadoras no Ensino Básico e no Ensino Secundário: Prova Final de Ciclo de Matemática - 9.º ano; Exames Finais Nacionais de Economia A, de Física e Química A, de Matemática A, de Matemática B e de Matemática Aplicada às Ciências Sociais, em 2021-2022.

De acordo com os documentos curriculares de várias disciplinas, a utilização das potencialidades numéricas e/ou gráficas das calculadoras deve constituir uma prática habitual em contexto de sala de aula, no processo de ensino e de aprendizagem, no quadro do disposto nas respetivas Aprendizagens Essenciais. A integração da tecnologia na atividade letiva deve ser entendida com um caráter instrumental, não como um fim em si mesmo, para promover aprendizagens mais significativas e ampliar os contextos em que se desenvolve a ação do aluno e a diversidade de perspetivas sobre os objetos estudados.

A avaliação externa das aprendizagens deve estar em consonância com o currículo e, por isso, as calculadoras gráficas e não gráficas devem ser permitidas nas provas finais e nos exames finais nacionais das disciplinas abaixo discriminadas.

Matemática (92)

Na Prova Final de Ciclo, os alunos devem ser portadores de calculadoras, não alfanuméricas e não programáveis (ver nota), incluindo calculadoras científicas, desde que satisfaçam cumulativamente as seguintes condições:

- **terem, pelo menos, as funções básicas +, -, *, /, raiz quadrada, raiz cúbica;**
- **serem silenciosas;**
- **não necessitarem de alimentação exterior localizada;**
- **não terem cálculo simbólico (CAS);**



- não serem gráficas;
- não terem capacidade de comunicação à distância;
- não terem fitas, rolos de papel ou outro meio de impressão.

Não é permitido o uso de calculadoras gráficas.

Nota: As calculadoras não alfanuméricas e não programáveis autorizadas caracterizam-se por não terem visível no teclado todo o abecedário inscrito, possuindo apenas teclas com algumas letras que permitem ter acesso a memórias numéricas para funcionarem como constantes.

Economia A (712)

Para a disciplina de Economia A, os alunos poderão ser portadores de calculadoras científicas, não alfanuméricas, não programáveis, não sendo permitido o uso de calculadoras gráficas.

No exame final nacional de Economia A (712) apenas é autorizada a utilização de calculadoras não alfanuméricas e não programáveis, as quais se caracterizam por não terem visível, no teclado, todo o abecedário inscrito, possuindo apenas teclas com algumas letras que permitem ter acesso a memórias numéricas para funcionarem como constantes.

Física e Química A (715)

De acordo com os documentos curriculares em vigor da disciplina de Física e Química A, a utilização das potencialidades gráficas das calculadoras deve constituir uma prática habitual em contexto de sala de aula, no processo de ensino e de aprendizagem, nomeadamente, em atividades nas quais se utilizam sistemas de aquisição automática de dados, bem como no tratamento de dados experimentais, incluindo o traçado de gráficos.

Para a disciplina de Física e Química A e para os exames finais nacionais desta disciplina, os alunos deverão ser portadores de calculadoras gráficas com a funcionalidade *modo de exame* (Cf. OfícioCircular S-DGE/2017/3040 de 11 de setembro).

Matemática A (635), Matemática B (735) e Matemática Aplicada às Ciências Sociais (835)

Em consonância com o documento curricular Aprendizagens Essenciais (AE) das disciplinas da área da Matemática é recomendado que “(...) desde o início do ensino secundário a tecnologia deve ser usada de forma crítica e inteligente, contribuindo para o desenvolvimento de novas



competências associadas à área da programação. A tecnologia é uma ferramenta cada vez mais presente na sociedade e no mercado de trabalho e, também, um recurso essencial no ensino, ajudando os alunos a perceber as ideias matemáticas, a raciocinar, a resolver problemas e a comunicar. Assim, a tecnologia gráfica deve estar presente, quer em contexto de sala de aula, quer em contexto de avaliação externa.”

Considerando que avaliação externa das aprendizagens deve estar em consonância com o currículo, as calculadoras gráficas devem ser permitidas nos exames finais nacionais das disciplinas da área da Matemática, sendo que uma ou mais questões de exame podem não ser resolúveis sem o recurso à sua utilização, pelo que a mesma se torna imprescindível nas provas de exame. Deste modo, a partir do ano letivo 2020-2021, nos exames finais nacionais das disciplinas Matemática A - prova 635, Matemática B - prova 725 e MACS - prova 835, os alunos têm de ser portadores de calculadoras gráficas com a funcionalidade *modo de exame*, por uma questão de equidade entre todos os examinandos e dando assim, igualmente, cumprimento ao despacho de Sua Excelência o Sr. Secretário de Estado Adjunto e da Educação, através de ofício de 26-02-2021.

Ativação da funcionalidade *modo de exame*

A funcionalidade *modo de exame* deve ser ativada na sala onde se realiza o exame, na presença do professor coadjuvante, antes do início das provas, para que os alunos tenham apenas a possibilidade de aceder às funcionalidades gráficas e de cálculo. O estado de *modo de exame* fica assinalado, de uma forma muito visível para os professores coadjuvantes, através de um *led* ou através de outras indicações visíveis no ecrã da calculadora.

Na eventualidade de determinado examinando se apresentar a exame com um modelo que não respeite os requisitos supracitados, por uma questão de equidade e de respeito pela norma, deverá proceder à limpeza da memória da calculadora, na sala onde se realiza o exame, na presença do professor coadjuvante, para poder realizar a prova.

Os professores dos grupos de recrutamento 500 - Matemática e 510 - Física e Química poderão colaborar com o professor coadjuvante, em cada uma das provas, apenas nos procedimentos de verificação dos modelos das calculadoras, da ativação da funcionalidade *modo de exame* e da limpeza da memória da calculadora, caso se justifique.

As escolas deverão consultar os *sites* das respetivas marcas, e ou os contactos aí referidos, para



os devidos esclarecimentos relativos aos procedimentos a realizar para a limpeza da memória da calculadora, bem como para ativar a funcionalidade *modo de exame*.

Calculadoras permitidas

Segue em anexo uma lista exemplificativa de marcas e modelos de calculadoras gráficas, autorizados nos exames referidos no presente ano letivo de 2021/2022.

A lista apresentada é **apenas indicativa, não é exaustiva** e não exclui, portanto, a utilização de máquinas calculadoras de outras marcas ou modelos não referenciados desde que **satisfaçam cumulativamente** as seguintes condições:

- *serem silenciosas;*
- *não necessitem de alimentação exterior localizada;*
- *não terem cálculo simbólico (CAS);*
- *não terem capacidade de comunicação à distância;*
- *não terem fitas, rolos de papel ou outro meio de impressão;*
- *não serem Opensource.*

Notas:

- (1) Todos os modelos de máquinas de calcular que satisfaçam cumulativamente as condições acima enunciadas são autorizados em exame, nomeadamente modelos de máquinas não programáveis e não alfanuméricas, bem como os modelos de calculadoras científicas. No entanto, alerta-se que uma ou mais questões de exame podem não ser resolúveis sem recurso à utilização da calculadora gráfica, pelo que a mesma se torna imprescindível na prova de exame.
- (2) Na eventualidade de determinado examinando se apresentar a exame com um modelo que respeite os requisitos supracitados, nomeadamente modelos que integraram a lista exemplificativa de máquinas de calcular passíveis de serem utilizadas nos exames finais nacionais, em anos letivos transatos, deverá proceder à limpeza da memória da calculadora, na sala onde se realiza o exame, na presença do professor coadjuvante, para poder realizar a prova.

IMPORTANTE

Alunos Autopropostos - Todo o aluno que se candidate a EXAME e possua um modelo de máquina de calcular que não está contemplada na lista anexa, deverá, até 31 de maio, impreterivelmente, pedir na Escola onde se inscreve a confirmação da possibilidade de utilizar a mesma no EXAME.

Compete à escola verificar se as características das máquinas apresentadas pelos alunos estão de acordo com as normas definidas no presente ofício-circular, podendo para isso consultar os *sites* das respetivas marcas, e ou os contactos aí referidos, para os devidos esclarecimentos.

Solicita-se que a lista em anexo e as notas que a acompanham sejam divulgadas aos professores da área da Matemática e da Física e Química A e que sejam afixadas nos locais de informação da escola.

Solicita-se, ainda, aos Órgãos de Administração e Gestão das Escolas que divulguem a informação veiculada neste ofício-circular à comunidade educativa, designadamente aos professores de Matemática, de Física e Química e de Economia, aos diretores de turma, aos alunos e encarregados de educação, bem como junto dos serviços de administração escolar da escola/agrupamento, utilizando, para o efeito, os canais de comunicação que se considerem mais adequados.

ANEXO: Lista exemplificativa, não exaustiva, de máquinas de calcular gráficas passíveis de serem utilizadas nos exames finais nacionais de Física e Química A, de Matemática A, de Matemática B e de Matemática Aplicada às Ciências Sociais de 2021/2022

Com os melhores cumprimentos

Diretor-Geral
José Víctor dos Santos Duarte Pedroso
Digitally signed by **José Víctor dos Santos Duarte Pedroso**
Cartão de Cidadão
Date: 2022-02-17T16:45:13+00:00

José Victor Pedroso

DGE-DSDC-DES



REPÚBLICA
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO