



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
GOVERNO REGIONAL
Secretaria Regional de Assuntos Parlamentares e Comunidades

Correio eletrónico:

rvieira@alra.pt; arquivo@alra.pt

C/c:

tmelo@alra.pt; lvargas@alra.pt

Sua Excelência

O Presidente da Assembleia Legislativa da
Região Autónoma dos Açores

Assembleia Legislativa da Região Autónoma
dos Açores
Rua Marcelino Lima
9901- 858 HORTA

S/ Ref.	S/ Data	N/ Ref.	Data
S/1830/2024	23/10/2024	Sai-SRAPC/2025/5	Ponta Delgada,
Proc.º 54.02.00/54/XIII		00.012.004.002	13 de janeiro de 2025

ASSUNTO: REQUERIMENTO N.º 185/XIII (PS) – “ESCOLAS DOS AÇORES CONTINUAM SEM RECURSOS PARA RESOLVER PROBLEMAS TÉCNICOS COM MANUAIS DIGITAIS”

Em resposta ao requerimento mencionado em epígrafe, subscrito pelos Senhores Deputados Marlene Damião, Inês Sá, Flávio Pacheco, Andreia Cardoso, Carlos Silva, José Eduardo e Marta Matos, do Grupo Parlamentar do Partido Socialista, sem prescindir quanto ao teor dos considerandos, e pela mesma ordem das perguntas, somos a informar o seguinte:

“1. Quantos alunos, à data de 10 de setembro de 2024, não dispunham dos manuais digitais? A resposta deverá desagregar cada escola da RAA, nível de ensino, número de turmas e número de alunos abrangidos.”

No quadro abaixo apresenta-se os dados solicitados à data de 10 de setembro de 2024, relativamente ao primeiro dia de aulas na Região.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
GOVERNO REGIONAL
Secretaria Regional de Assuntos Parlamentares e Comunidades

<i>Unidades Orgânicas</i>	<i>N.º de turmas</i>	<i>N.º de alunos</i>	<i>Nível de ensino</i>
<i>EBS de Santa Maria</i>	14	286	5.º, 6.º, 7.º, 8.º, 9.º, 10.º
<i>EBI de Água de Pau</i>	10	207	5.º, 6.º, 7.º, 8.º, 9.º
<i>EBI de Lagoa</i>	9	183	5.º, 6.º
<i>ES de Lagoa</i>	8	162	7.º, 8.º
<i>EBS de Nordeste</i>	4	82	5.º, 8.º
<i>EBI Canto da Maia</i>	24	482	5.º, 6.º
<i>EBI Roberto Ivens</i>	11	220	5.º, 6.º
<i>EBI de Arrifes</i>	9	170	5.º, 8.º
<i>EBI de Capelas</i>	9	182	5.º, 8.º
<i>EBI de Ginetes</i>	4	73	5.º, 8.º
<i>ES Antero de Quental</i>	33	651	7.º, 8.º, 9.º, 10.º
<i>ES Domingos Rebelo</i>	25	496	7.º, 8.º
<i>ES das Laranjeiras</i>	7	149	7.º, 8.º, 9.º, 10.º
<i>EBS de Povoação</i>	15	296	5.º, 6.º, 7.º, 8.º, 9.º, 10.º
<i>ES da Ribeira Grande</i>	9	174	7.º, 8.º
<i>EBI da Maia</i>	13	269	5.º, 6.º, 7.º, 8.º, 9.º
<i>EBI de Rabo de Peixe</i>	17	333	5.º, 8.º
<i>EBI da Ribeira Grande</i>	12	246	5.º, 6.º, 7.º, 8.º, 9.º
<i>EBS Armando Côrtes-Rodrigues</i>	9	175	5.º, 6.º, 7.º, 8.º, 9.º, 10.º
<i>EBI de Ponta Garça</i>	7	143	5.º, 8.º



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
GOVERNO REGIONAL
Secretaria Regional de Assuntos Parlamentares e Comunidades

<i>EBI de Angra do Heroísmo</i>	11	229	5.º, 8.º
<i>EBI Francisco Ferreira Drummond</i>	4	74	5.º, 8.º
<i>EBS Tomás de Borba</i>	31	612	5.º, 6.º, 7.º, 8.º, 9.º, 10.º
<i>ES Jerónimo Emiliano de Andrade</i>	6	117	7.º, 8.º
<i>EBI dos Biscoitos</i>	3	51	5.º, 8.º
<i>EBI da Praia da Vitória</i>	12	231	5.º, 8.º
<i>ES Vitorino Nemésio</i>	7	147	7.º, 8.º
<i>EBS da Graciosa</i>	4	70	5.º, 8.º
<i>EBS da Calheta</i>	6	121	5.º, 6.º, 7.º, 8.º, 9.º, 10.º
<i>EBI do Topo</i>	2	19	5.º, 8.º
<i>EBS das Lajes do Pico</i>	5	93	5.º, 8.º
<i>ES Manuel de Arriaga</i>	10	190	7.º, 8.º
<i>EBS das Flores</i>	8	166	5.º, 6.º, 7.º, 8.º, 9.º, 10.º
<i>EBS Mouzinho da Silveira</i>	2	7	5.º, 8.º

“2. Quantos alunos, à data de 21 de outubro de 2024, continuam sem dispor dos manuais digitais? A resposta deverá desagregar cada escola da RAA, nível de ensino, número de turmas e número de alunos abrangidos.”

Os dados solicitados à data de 21 de outubro, constam do quadro seguinte.

<i>Unidades Orgânicas</i>	<i>Nº de turmas</i>	<i>Nº de alunos</i>	<i>Nível de ensino</i>
<i>ES de Lagoa</i>	--	7	7.º



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
GOVERNO REGIONAL
Secretaria Regional de Assuntos Parlamentares e Comunidades

<i>ES Domingos Rebelo</i>	3	53	8.º
<i>ES da Ribeira Grande</i>	--	5	8.º
<i>EBI da Praia da Vitória</i>	7	153	5.º, 8.º

“3. Deu entrada na Direção Regional da Educação algum pedido relativamente à necessidade de reforço de técnicos de informática nas escolas? Em caso afirmativo, favor indicar a(s) escola(s), a(s) data(s) do(s) pedido(s) e o número de técnicos solicitados.”

No âmbito do levantamento de necessidades com pessoal de ação educativa, que decorreu no passado mês de novembro, foram apresentados por 13 unidades orgânicas, o recrutamento de Técnicos de Sistemas de Informação e Tecnologia, a saber:

Unidades Orgânicas	Nº de pedidos
EBI de Lagoa	1
EBI de Rabo de Peixe	1
EBI Canto da Maia	1
EBI de Ponta Garça	1
EBS Armando Côrtes-Rodrigues	1
ES de Lagoa	1
ES das Laranjeiras	1
ES Antero de Quental	1
EBI da Praia da Vitória	1
EBI dos Biscoitos	1
ES Jerónimo Emiliano de Andrade	1



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
GOVERNO REGIONAL
Secretaria Regional de Assuntos Parlamentares e Comunidades

EBS da Madalena	1
ES Manuel de Arriaga	1

“4. Quantos técnicos de informática existem por cada escola abrangida pela utilização de manuais digitais nos Açores?”

Apresenta-se no quadro abaixo os dados solicitados.

Registe-se que, além dos Técnicos de Informática afetos às Unidades Orgânicas, no Núcleo de Informação e Tecnologia (NIT) da Secretaria Regional da Educação, Cultura e Desporto, estão, em permanência, três técnicos dedicados, em exclusivo, aos Manuais Digitais, prestando suporte e resposta às solicitações das Unidades Orgânicas.

Unidades Orgânicas	Nº de postos de trabalho
EBI de Lagoa	1
EBI de Água de Pau	
EBI Roberto Ivens	1
Conservatório Regional de PDL	
EBS Armando Côrtes-Rodrigues	1
EBI de Ponta Garça	
EBS da Madalena	
EBI do Topo	1
EBS da Calheta	
EBS de Velas	
EBS das Flores	1



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
GOVERNO REGIONAL
Secretaria Regional de Assuntos Parlamentares e Comunidades

EBS Mouzinho da Silveira	
EBS da Povoação	1
EBI de Rabo de Peixe	1
EBI da Ribeira Grande	1
ES de Lagoa	1
ES Domingos Rebelo	1
ES Jerónimo Emiliano de Andrade	1
ES Antero de Quental	1
EBI dos Arrifes	2
EBS do Nordeste	1
EBI Canto da Maia	1
EBI Francisco Ferreira Drummond	1
ES Vitorino Nemésio	1
EBI de Angra do Heroísmo	2
EBI da Praia da Vitória	1
EBS Tomás de Borba	2
EBS de Santa Maria	1
EBI Capelas	1
EBI Ginetes	1
ES da Ribeira Grande	1
EBI da Maia	1
EBS São Roque do Pico	1
EBS das Lajes do Pico	1
EBI da Horta	1
ES Manuel de Arriaga	1
EBS da Graciosa	1



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
GOVERNO REGIONAL
Secretaria Regional de Assuntos Parlamentares e Comunidades

“5. Qual o ponto de situação relativo ao concurso lançado para reabilitação e instalação de redes “wireless” e infraestruturas de telecomunicações nas escolas do grupo ocidental, e qual a previsão de abrangência para as escolas das restantes ilhas do arquipélago?”

A empreitada para reabilitação das redes *Wireless* e ITED das escolas do grupo Ocidental já está consignada, devendo iniciar-se este mês. Quantos às restantes escolas, estão adjudicados todos os procedimentos necessários à definição das intervenções a efetuar em cada uma delas.

“6. Foram identificadas deficiências e falhas ao nível da cobertura de rede e ao nível dos equipamentos nas escolas? Em caso afirmativo, indicar a(s) escola(s), bem como o plano e prazo de resolução por parte da Direção Regional da Educação.”

Desde 2020 as escolas dos Açores têm assistido a uma transformação muito significativa na área das infraestruturas físicas e lógicas ao nível das comunicações, num investimento sem precedentes. A modernização dos sistemas tem permitido preparar as escolas para os desafios do futuro, numa perspetiva tecnológica, impulsionando a qualidade da Educação.

No epicentro desta modernização esteve a substituição de equipamentos e o aumento das larguras de banda. A atualização, a partir de 2020, dos ativos de rede, do *BackBone* das comunicações da rede de cabos em todas as Unidades Orgânicas (UO), que eram absolutamente obsoletos, desnormalizados, de vários modelos e marcas e com desadequadas instalações e especificações, foi crucial, permitindo, não só, larguras de banda 10 vezes superiores, como também, a redução drástica do número de anomalias. Abriu-se a possibilidade para a implementação de soluções que eram impraticáveis com a anterior infraestrutura, desde a implementação de sistemas VoIP em utilização na Administração Pública Regional, as redes *Wi-Fi* de alta performance, com gestão centralizada, para a adequada e segura introdução dos Manuais Digitais, bem como a fundamental migração dos sistemas de informação, que se encontravam



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
GOVERNO REGIONAL
Secretaria Regional de Assuntos Parlamentares e Comunidades

nas Escolas dos Açores para o *Data Center* centralizado do Governo Regional dos Açores. Importa referir que esta migração permite uma efetiva redução de custos operacionais e um aumento de segurança e de produção.

Os investimentos realizados pelos XIII e XIV Governos Regionais dos Açores, têm permitido uma inequívoca transformação digital em todas as Escolas Públicas dos Açores.

Com os melhores cumprimentos,

O Secretário Regional dos Assuntos Parlamentares e Comunidades

Paulo Jorge Abraços Estêvão

S.A./E.G.