

Sequential Number	Related Measure (Reform or Investment)	Milestone / Target	Name	Qualitative indicators (for milestones)	Quantitative indicators			Timeline for completion		Data source /Methodology	Responsibility for reporting and implementation	Description and clear definition of each milestone and target	Assumptions/ risks	Verification mechanism	Indicadores para desembolso
					Unit of measure	Baseline	Goal	Quarter	Year						
1688	19 - C19 - Administração Pública Digital - TD-C19-i01 - Reformulação do atendimento dos serviços públicos e consulares, com o redesenho do Portal Digital Único nacional, o redesenho de serviços digitais mais utilizados e o desenvolvimento da capacidade de atendimento multicanal	Milestone	Desenvolver o site da SOFID	Desenvolver o site da SOFID				Q4	2021	Site	SOFID, SA		Obstáculos de natureza técnica, legal ou de falta de recursos humanos especializados	Contrato de aquisição de serviços/ site	
1689	19 - C19 - Administração Pública Digital - TD-C19-i01 - Reformulação do atendimento dos serviços públicos e consulares, com o redesenho do Portal Digital Único nacional, o redesenho de serviços digitais mais utilizados e o desenvolvimento da capacidade de atendimento multicanal	Milestone	Digitalizar o Arquivo	Desenvolver o site da SOFID				Q4	2021	SOFID / Relatório Final de Projetos	SOFID, SA		Obstáculos de natureza técnica, legal ou de falta de recursos humanos especializados	Contrato de aquisição software/serviços / Relatório final de projeto	
1690	19 - C19 - Administração Pública Digital - TD-C19-i01 - Reformulação do atendimento dos serviços públicos e consulares, com o redesenho do Portal Digital Único nacional, o redesenho de serviços digitais mais utilizados e o desenvolvimento da capacidade de atendimento multicanal	Milestone	Renovar a infraestrutura tecnológica e de comunicações	Renovar a infraestrutura tecnológica e de comunicações				Q4	2023	Verificação in loco	CIEJD	Renovar a infraestrutura tecnológica e de comunicações, incluindo formação e capacitação, até 2023	Obstáculos de natureza técnica, legal ou de falta de recursos humanos especializados	Relatório do projeto	
1691	19 - C19 - Administração Pública Digital - TD-C19-i01 - Reformulação do atendimento dos serviços públicos e consulares, com o redesenho do Portal Digital Único nacional, o redesenho de serviços digitais mais utilizados e o desenvolvimento da capacidade de atendimento multicanal	Milestone	Introduzir a utilização do Cartão do Cidadão na Biblioteca Jacques Delors	Renovar a infraestrutura tecnológica e de comunicações				Q4	2021	Verificação in loco Verificação em linha (Biblioteca digital Infoeuropa)	CIEJD	Introduzir a utilização do Cartão do Cidadão na Biblioteca Jacques Delors, incluindo formação e divulgação, até 2021	Obstáculos de natureza técnica, legal ou de falta de recursos humanos especializados	Relatório do projeto Relatório de atividades DGAE	
1517	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Target	Equipamentos adequado às necessidades administrativas e de gestão dos agrupamentos de escolas e não agrupadas		Nº	0	15000	Q4	2022	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Dotar os Agrupamentos de Escolas e Escolas não Agrupadas dos meios de computação adequados às necessidades administrativas e de gestão	Variação das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	
1518	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Target	Sistemas de informação de Gestão Educativa consolidados		%	30	1	Q4	2024	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Convergir e integrar os sistemas de informação de Gestão Educativa do Ministério da Educação	Variação das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	X

Sequential Number	Related Measure (Reform or Investment)	Milestone / Target	Name	Qualitative indicators (for milestones)	Quantitative indicators			Timeline for completion		Data source /Methodology	Responsibility for reporting and implementation	Description and clear definition of each milestone and target	Assumptions/ risks	Verification mechanism	Indicadores para desembolso
					Unit of measure	Baseline	Goal	Quarter	Year						
1519	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Target	Alunos, docentes e pessoal não docente com sistema de identidade para perfilagem e controlo de acesso à rede e aos Sistemas de Informação		%	0	1	Q4	2022	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Implementar sistema de identidade para alunos, docentes e pessoal não docente para perfilagem e controlo de acesso à rede e aos Sistemas de Informação	Variação das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	
1520	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Milestone	Início do processo aquisitivo para a expansão da conectividade à internet da Rede Alargada da Educação		Data			Q4	2021	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Garantir o acesso seguro e de qualidade à internet em ambiente escolar	Variação das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	
1521	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Target	Conetividade da internet da Rede Alargada da Educação		Gbps	40	300	Q4	2022	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Garantir o acesso seguro e de qualidade à internet em ambiente escolar	Variação das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	
1522	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Target	Escolas com ligação à Rede Alargada da Educação a 1 Gbps		%	0	100	Q4	2022	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Dotar todas as escolas de ligação à Rede Alargada da Educação, com uma capacidade mínima de 1 Gbps até 2022 – Conetividade Interna – rede entre as escolas	Variação das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	
1523	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Milestone	Início do processo aquisitivo para ampliação das redes de área local das escolas		Data			Q4	2021	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Dotar todas as escolas de ligação à Rede Alargada da Educação, com uma capacidade mínima de 1 Gbps até 2022 – Conetividade Interna – rede entre as escolas	Variação das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	
1524	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Target	Escolas do ensino básico e secundário da rede pública abrangidas por novas redes de área local		%	0	0,4	Q4	2022	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Ampliar as redes de área local das escolas, com ênfase nas redes wi-fi	Variação das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	

Sequential Number	Related Measure (Reform or Investment)	Milestone / Target	Name	Qualitative indicators (for milestones)	Quantitative indicators			Timeline for completion		Data source /Methodology	Responsibility for reporting and implementation	Description and clear definition of each milestone and target	Assumptions/ risks	Verification mechanism	Indicadores para desembolso
					Unit of measure	Baseline	Goal	Quarter	Year						
1525	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Target	Escolas do ensino básico e secundário da rede pública abrangidas por novas redes de área local		%	0,4	1	Q4	2023	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Ampliar as redes de área local das escolas, com ênfase nas redes wi-fi	Varição das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	X
1526	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Target	Laboratórios de Educação Digital instalados		Nº	0	650	Q4	2022	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Instalação de novos Laboratórios de Educação Digital (LEDs) (com as seguintes características: com equipamento especializado para projetos como kits de robótica, impressoras 3D, equipamento de medição e teste, ferramentas diversas, módulos de desenvolvimento e simulação, componentes eletrônicos, máquinas de gravação e corte a laser ou outros, para desenvolver e multiplicar a Computação Experimental, Programação e Clubes de Robótica).	Varição das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	
1527	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Target	Laboratórios de Educação Digital instalados		Nº	650	1300	Q4	2023	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Instalação de novos Laboratórios de Educação Digital (LEDs) (com as seguintes características: com equipamento especializado para projetos como kits de robótica, impressoras 3D, equipamento de medição e teste, ferramentas diversas, módulos de desenvolvimento e simulação, componentes eletrônicos, máquinas de gravação e corte a laser ou outros, para desenvolver e multiplicar a Computação Experimental, Programação e Clubes de Robótica).	Varição das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	X
1528	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Target	Salas de aula com equipamentos de projeção		Número	0	20000	Q4	2022	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Dotar as escolas de equipamentos novos de projeção em todas as salas de aula	Varição das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	
1529	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Target	Salas de aula com equipamentos de projeção		Número	20000	40000	Q4	2023	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Dotar as escolas de equipamentos novos de projeção em todas as salas de aula	Varição das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	X
1530	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Milestone	Início do processo aquisitivo para computadores para uso individual de alunos e professores		Data			Q2	2021	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Adquirir 600.000 computadores portáteis novos para serem emprestados a professores e alunos	Varição das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	

Sequential Number	Related Measure (Reform or Investment)	Milestone / Target	Name	Qualitative indicators (for milestones)	Quantitative indicators			Timeline for completion		Data source /Methodology	Responsibility for reporting and implementation	Description and clear definition of each milestone and target	Assumptions/ risks	Verification mechanism	Indicadores para desembolso
					Unit of measure	Baseline	Goal	Quarter	Year						
1531	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Target	Computadores de uso individual de alunos e e professores adquiridos		Nº	450000	1050000	Q4	2021	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Adquirir 600.000 computadores portáteis novos para serem emprestados a professores e alunos	Varição das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	X
1532	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Milestone	Início do processo aquisitivo de recursos digitais para a educação física e o desporto escolar		Data			Q4	2021	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Desenvolver recursos digitais para a educação física e desporto escolar	Varição das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	
1533	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Target	Universalização do acesso aos recursos digitais na educação física e no desporto escolar		% (Percentage)	0	100	Q4	2023	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Desenvolver recursos digitais para a educação física e desporto escolar	Varição das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	
1534	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Target	Produzir recursos educativos digitais para 25% da matriz curricular		% (Percentage)	0	25	Q4	2022	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Produzir recursos educativos digitais para 100 % da matriz curricular, incluindo educação física e desporto	Varição das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	
1535	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Target	Produzir recursos educativos digitais para 50% da matriz curricular		% (Percentage)	25	50	Q4	2023	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Produzir recursos educativos digitais para 100 % da matriz curricular, incluindo educação física e desporto	Varição das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	
1536	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Target	Produzir recursos educativos digitais para 100% da matriz curricular		% (Percentage)	50	100	Q4	2025	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Produzir recursos educativos digitais para 100 % da matriz curricular, incluindo educação física e desporto	Varição das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	X

Sequential Number	Related Measure (Reform or Investment)	Milestone / Target	Name	Qualitative indicators (for milestones)	Quantitative indicators			Timeline for completion		Data source /Methodology	Responsibility for reporting and implementation	Description and clear definition of each milestone and target	Assumptions/ risks	Verification mechanism	Indicadores para desembolso
					Unit of measure	Baseline	Goal	Quarter	Year						
1537	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Milestone	Início da desmaterialização dos processos de avaliação		Data			Q4	2021	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Desmaterialização de 100% das provas e exames finais de classificação do ensino secundário	Necessidade de se proceder a eventuais alterações legislativas; variação das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	
1538	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Target	Provas abrangidas pelos processos de avaliação desmaterializados		%	0	50	Q4	2023	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Desmaterialização de 100% das provas e exames finais de classificação do ensino secundário	Necessidade de se proceder a eventuais alterações legislativas; variação das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	
1539	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	Target	Provas abrangidas pelos processos de avaliação desmaterializados		%	50	100	Q4	2025	Relatório de progresso	Secretaria-Geral da Educação e Ciência	Desmaterialização de 100% das provas e exames finais de classificação do ensino secundário	Necessidade de se proceder a eventuais alterações legislativas; variação das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	X
1540	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i02-RAA - Educação digital (Açores)	Milestone	Início da aquisição de Recursos Educativos Digitais, através da desmaterialização dos manuais digitais		Data			Q4	2021	Secretaria Regional da Educação	Secretaria Regional da Educação	Início da aquisição de Recursos Educativos Digitais, através da desmaterialização dos manuais digitais	Necessidade de se proceder a eventuais alterações legislativas; variação das condições e/ou capacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução contratuais; situações de litígio contratual	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	

Sequential Number	Related Measure (Reform or Investment)	Milestone / Target	Name	Qualitative indicators (for milestones)	Quantitative indicators			Timeline for completion		Data source /Methodology	Responsibility for reporting and implementation	Description and clear definition of each milestone and target	Assumptions/ risks	Verification mechanism	Indicadores para desembolso
					Unit of measure	Baseline	Goal	Quarter	Year						
1541	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i02-RAA - Educação digital (Açores)	Target	Aquisição de equipamentos digitais móveis		Nº	0	24900	Q4	2024	Secretaria Regional da Educação	Secretaria Regional da Educação	Suprimir a carência de equipamentos digitais e dotar as escolas com tablets e computadores portáteis	Pressupostos: Agilização dos processos de aquisição / autorizações;  Riscos: Incapacidade de resposta do mercado	Comprovativo Aquisição	
1542	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i02-RAA - Educação digital (Açores)	Target	Aquisição de equipamentos digitais móveis		Nº	0	18000	Q4	2023	Secretaria Regional da Educação	Secretaria Regional da Educação	Suprimir a carência de equipamentos digitais e dotar as escolas com tablets e computadores portáteis	Pressupostos: Agilização dos processos de aquisição / autorizações;  Riscos: Incapacidade de resposta do mercado	Comprovativo Aquisição	
1543	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i02-RAA - Educação digital (Açores)	Target	Aquisição de equipamentos digitais móveis		Nº	0	11500	Q4	2022	Secretaria Regional da Educação	Secretaria Regional da Educação	Suprimir a carência de equipamentos digitais e dotar as escolas com tablets e computadores portáteis	Pressupostos: Agilização dos processos de aquisição / autorizações;  Riscos: Incapacidade de resposta do mercado	Comprovativo Aquisição	
1544	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i02-RAA - Educação digital (Açores)	Target	Aquisição de equipamentos digitais móveis		Nº	0	5000	Q4	2021	Secretaria Regional da Educação	Secretaria Regional da Educação	Suprimir a carência de equipamentos digitais e dotar as escolas com tablets e computadores portáteis	Pressupostos: Agilização dos processos de aquisição / autorizações;  Riscos: Incapacidade de resposta do mercado	Comprovativo Aquisição	
1545	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i02-RAA - Educação digital (Açores)	Target	Ambientes educativos inovadores		Nº	0	330	Q4	2024	Secretaria Regional da Educação	Secretaria Regional da Educação	Modernizar os espaços didático-pedagógicos visando processos educativos e pedagógicos inovadores	Pressupostos: Agilização dos processos de aquisição / autorizações;  Riscos: Incapacidade de resposta do mercado	Comprovativo Aquisição	
1546	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i02-RAA - Educação digital (Açores)	Target	Ambientes educativos inovadores		Nº	0	220	Q4	2023	Secretaria Regional da Educação	Secretaria Regional da Educação	Modernizar os espaços didático-pedagógicos visando processos educativos e pedagógicos inovadores	Pressupostos: Agilização dos processos de aquisição / autorizações;  Riscos: Incapacidade de resposta do mercado	Comprovativo Aquisição	

Sequential Number	Related Measure (Reform or Investment)	Milestone / Target	Name	Qualitative indicators (for milestones)	Quantitative indicators			Timeline for completion		Data source /Methodology	Responsibility for reporting and implementation	Description and clear definition of each milestone and target	Assumptions/ risks	Verification mechanism	Indicadores para desembolso
					Unit of measure	Baseline	Goal	Quarter	Year						
1547	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i02-RAA - Educação digital (Açores)	Target	Ambientes educativos inovadores		Nº	0	110	Q4	2022	Secretaria Regional da Educação	Secretaria Regional da Educação	Modernizar os espaços didático-pedagógicos visando processos educativos e pedagógicos inovadores	Pressupostos: Agilização dos processos de aquisição / autorizações; Riscos: Incapacidade de resposta do mercado	Comprovativo Aquisição	
1548	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i02-RAA - Educação digital (Açores)	Target	Conceção de MOOCs		Nº	0	24	Q4	2025	Secretaria Regional da Educação	Secretaria Regional da Educação	Criação e disponibilização de MOOCs que promovam o desenvolvimento de competências digitais para contexto de sala de aula e ensino a distância	Pressupostos: Agilização dos processos de aquisição / autorizações; Riscos: Incapacidade de resposta do mercado	Comprovativo Aquisição	
1549	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i02-RAA - Educação digital (Açores)	Target	Conceção de MOOCs		Nº	0	16	Q4	2024	Secretaria Regional da Educação	Secretaria Regional da Educação	Criação e disponibilização de MOOCs que promovam o desenvolvimento de competências digitais para contexto de sala de aula e ensino a distância	Pressupostos: Agilização dos processos de aquisição / autorizações; Riscos: Incapacidade de resposta do mercado	Comprovativo Aquisição	
1550	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i02-RAA - Educação digital (Açores)	Target	Conceção de MOOCs		Nº	0	8	Q4	2023	Secretaria Regional da Educação	Secretaria Regional da Educação	Criação e disponibilização de MOOCs que promovam o desenvolvimento de competências digitais para contexto de sala de aula e ensino a distância	Pressupostos: Agilização dos processos de aquisição / autorizações; Riscos: Incapacidade de resposta do mercado	Comprovativo Aquisição	
1551	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i02-RAA - Educação digital (Açores)	Target	Conceção de MOOCs		Nº	0	4	Q4	2022	Secretaria Regional da Educação	Secretaria Regional da Educação	Criação e disponibilização de MOOCs que promovam o desenvolvimento de competências digitais para contexto de sala de aula e ensino a distância	Pressupostos: Agilização dos processos de aquisição / autorizações; Riscos: Incapacidade de resposta do mercado	Comprovativo Aquisição	
1552	20 - C20 - Escola Digital - TD-r37 - Reforma para a educação digital	Milestone	Publicação do Plano de Ação para a Transição Digital	Publicação no Diário da República	Data			Q2	2020	Ministério da Economia	Ministério da Economia	Publicação do Plano de Ação para a Transição Digital		Publicação no Diário da República	
1553	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i03-RAM - Programa de aceleração da digitalização da educação da RAM	Target	Alunos do 2.º e 3.º ciclo e secundário abrangidos pelos manuais digitais		Nº		5120	Q3	2022	Secretaria Regional da Educação, Ciência e Tecnologia	Secretaria Regional da Educação, Ciência e Tecnologia - Direção Regional de Educação	Somatório do n.º de alunos do 2.º e 3.º ciclo do ensino básico e do ensino secundário contemplados que durante o ano letivo tiveram acesso e utilizaram com o "kit" manuais digitais	atrasos nos procedimentos de contratação pública; incapacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução.	Comprovativo Aquisição	X

Sequential Number	Related Measure (Reform or Investment)	Milestone / Target	Name	Qualitative indicators (for milestones)	Quantitative indicators			Timeline for completion		Data source /Methodology	Responsibility for reporting and implementation	Description and clear definition of each milestone and target	Assumptions/ risks	Verification mechanism	Indicadores para desembolso
					Unit of measure	Baseline	Goal	Quarter	Year						
1554	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i03-RAM - Programa de aceleração da digitalização da educação da RAM	Target	Alunos do 2.º e 3.º ciclo e secundário abrangidos pelos manuais digitais		Nº		10540	Q3	2023	Secretaria Regional da Educação, Ciência e Tecnologia	Secretaria Regional da Educação, Ciência e Tecnologia - Direção Regional de Educação	Somatório do n.º de alunos do 2.º e 3.º ciclo do ensino básico e do ensino secundário contemplados que durante o ano letivo tiveram acesso e utilizaram com o "kit" manuais digitais	atrasos nos procedimentos de contratação pública; incapacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução.	Comprovativo Aquisição	
1555	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i03-RAM - Programa de aceleração da digitalização da educação da RAM	Target	Alunos do 2.º e 3.º ciclo e secundário abrangidos pelos manuais digitais		Nº		15410	Q4	2025	Secretaria Regional da Educação, Ciência e Tecnologia	Secretaria Regional da Educação, Ciência e Tecnologia - Direção Regional de Educação	Somatório do n.º de alunos do 2.º e 3.º ciclo do ensino básico e do ensino secundário contemplados que durante o ano letivo tiveram acesso e utilizaram com o "kit" manuais digitais	atrasos nos procedimentos de contratação pública; incapacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução.	Comprovativo Aquisição	X
1556	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i03-RAM - Programa de aceleração da digitalização da educação da RAM	Target	Professores abrangidos por formação em Competências Digitais		Nº		1625	Q2	2022	Secretaria Regional da Educação, Ciência e Tecnologia	Secretaria Regional da Educação, Ciência e Tecnologia - Direção Regional de Educação	Somatório do n.º educadores e professores, de todos os níveis de ensino (do pré-escolar ao secundário) abrangidos por formação em competências digitais e tecnológicas	atrasos nos procedimentos de contratação pública; incapacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução.	Planos de formação/Certificados de formação	
1557	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i03-RAM - Programa de aceleração da digitalização da educação da RAM	Target	Professores abrangidos por formação em Competências Digitais		Nº		6500	Q4	2025	Secretaria Regional da Educação, Ciência e Tecnologia	Secretaria Regional da Educação, Ciência e Tecnologia - Direção Regional de Educação	Somatório do n.º educadores e professores, de todos os níveis de ensino (do pré-escolar ao secundário) abrangidos por formação em competências digitais e tecnológicas	atrasos nos procedimentos de contratação pública; incapacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução.	Planos de formação/Certificados de formação	X
1558	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i03-RAM - Programa de aceleração da digitalização da educação da RAM	Target	Escolas com ligação à Rede Estruturada WiFi da RAM		%		50	Q4	2023	Secretaria Regional da Educação, Ciência e Tecnologia	Secretaria Regional da Educação, Ciência e Tecnologia - Direção Regional de Educação	Somatório das escolas da RAM do 1.º, 2.º e 3.º ciclo do ensino básico e ensino secundário com ligação à rede Estruturada da RAM	atrasos nos procedimentos de contratação pública; incapacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução.	Termo de Aceitação	
1559	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i03-RAM - Programa de aceleração da digitalização da educação da RAM	Target	Escolas com ligação à Rede Estruturada WiFi da RAM		%		100	Q4	2024	Secretaria Regional da Educação, Ciência e Tecnologia	Secretaria Regional da Educação, Ciência e Tecnologia - Direção Regional de Educação	Somatório das escolas da RAM do 1.º, 2.º e 3.º ciclo do ensino básico e ensino secundário com ligação à rede Estruturada da RAM	atrasos nos procedimentos de contratação pública; incapacidade de resposta do mercado; cumprimento dos prazos de execução.	Termo de Aceitação	X
1560	20 - C20 - Escola Digital - TD-r37 - Reforma para a educação digital	Target	Integração de tecnologias e competências digitais nos processos de ensino-aprendizagem em todas as disciplinas da matriz curricular do ensino básico e secundário		% (Percentage)		80	Q4	2025	Ministério da Educação	DGEEC	Generalizar a integração das competências digitais nos processos de ensino aprendizagem	Calibrar o uso tecnológico ao processo pedagógico de ensino-aprendizagem	Monitorização e verificação estatística	
1561	20 - C20 - Escola Digital - TD-r37 - Reforma para a educação digital	Target	Alunos, docentes e pessoal não docente da rede pública de ensino com competências digitais básicas ou mais do que básica		% (Percentage)		95	Q4	2025	Ministério da Educação	DGEEC	Assegurar que 95% dos professores da rede pública de ensino receberam a formação sobre competências digitais básicas ou mais avançadas, incluindo sobre a integração das tecnologias digitais no currículo	Varição das condições (acesso ao equipamentos, oportunidades de formação, regime presencial)	Monitorização e verificação estatística	X



Sequential Number	Related Measure (Reform or Investment)	Milestone / Target	Name	Qualitative indicators (for milestones)	Quantitative indicators			Timeline for completion		Data source /Methodology	Responsibility for reporting and implementation	Description and clear definition of each milestone and target	Assumptions/ risks	Verification mechanism	Indicadores para desembolso
					Unit of measure	Baseline	Goal	Quarter	Year						
1562	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i02-RAA - Educação digital (Açores)	Milestone	Início de desenvolvimento de 2 MOOCs para Professores e 2 MOOCs para Encarregados de Educação, início de desenvolvimento de tutoriais e início de desenvolvimento do Portal de Aquisição de Competências Digitais		Data			Q4	2022	Secretaria Regional da Educação	Secretaria Regional da Educação	Início de desenvolvimento de 2 MOOCs para Professores e 2 MOOCs para Encarregados de Educação, início de desenvolvimento de tutoriais e início de desenvolvimento do Portal de Aquisição de Competências Digitais	Pressupostos: Agilização dos processos de aquisição / autorizações; Riscos: Incapacidade de resposta do mercado	Termos de aceitação do cumprimento das obrigações contratuais	X
1563	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i02-RAA - Educação digital (Açores)	Milestone	Aquisição de Recursos Educativos Digitais, através da desmaterialização dos manuais digitais para atingir 100 % dos alunos da Região Autónoma dos Açores, até 4T 2025		Data			Q4	2025	Secretaria Regional da Educação	Secretaria Regional da Educação	Aquisição de Recursos Educativos Digitais, através da desmaterialização dos manuais digitais para atingir 100 % dos alunos da Região Autónoma dos Açores, até 4T 2025	Pressupostos: Agilização dos processos de aquisição / autorizações; Riscos: Incapacidade de resposta do mercado	Comprovativo Aquisição	X
1564	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i02-RAA - Educação digital (Açores)	Milestone	Aquisição de 24 900 equipamentos informáticos móveis novos, destinados ao ensino pré-escolar, 1º e 2º ciclo e secundário, incluindo a atualização de memória RAM e software		Data			Q4	2025	Secretaria Regional da Educação	Secretaria Regional da Educação	Aquisição de 24 900 equipamentos informáticos móveis novos, destinados ao ensino pré-escolar, 1º e 2º ciclo e secundário, incluindo a atualização de memória RAM e software	Pressupostos: Agilização dos processos de aquisição / autorizações; Riscos: Incapacidade de resposta do mercado	Comprovativo Aquisição	X
1565	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i02-RAA - Educação digital (Açores)	Milestone	Melhorar a conectividade de 100% das escolas da Região Autónoma dos Açores, equipá-las com pelo menos 330 novos ecrãs interativos, 100 equipamentos novos de laboratório especializados, 100 novas impressoras 3D, 150 novos projetores de vídeo e 150 novos robôs educativos		Data			Q4	2025	Secretaria Regional da Educação	Secretaria Regional da Educação	Melhorar a conectividade de 100% das escolas da Região Autónoma dos Açores, equipá-las com pelo menos 330 novos ecrãs interativos, 100 equipamentos novos de laboratório especializados, 100 novas impressoras 3D, 150 novos projetores de vídeo e 150 novos robôs educativos	Pressupostos: Agilização dos processos de aquisição / autorizações; Riscos: Incapacidade de resposta do mercado	Comprovativo Aquisição	X
1566	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i02-RAA - Educação digital (Açores)	Milestone	Desenvolvimento de 12 MOOCs para Professores e 12 MOOCs para Encarregados de Educação, incluindo a disponibilização de tutoriais e um Portal de Aquisição de Competências Digitais		Data			Q4	2025	Secretaria Regional da Educação	Secretaria Regional da Educação	Criação e disponibilização de MOOCs que promovam o desenvolvimento de competências digitais para contexto de sala de aula e ensino a distância, incluindo a disponibilização de tutoriais e um Portal de Aquisição de Competências Digitais	Pressupostos: Agilização dos processos de aquisição / autorizações; Riscos: Incapacidade de resposta do mercado	Comprovativo Aquisição	X

