		Escola de Ciências - Quadro de Avaliação e Responsabilização	ão - 2023							
	A Escola de C	iências (EC) tem como missão gerar, difundir e aplicar conhecimento no âmbito das Ciências Exactas e da Natu		ns, contribuindo p	ara a afirma	ão da missã	o da Unive	rsidade, ba	seada no e	cercício d
	liberdade intelectual, na promoção da excelência, no reconhecimento do mérito e no estímulo à criatividade e inovação como factores de crescimento, desenvolvimento sustentável e bem-estar.									
		no visão ser reconhecida ao nível regional, nacional e internacional como uma Escola de referência no ensino na de percursos de vida alicerçados no conhecimento.	e investigação, fort	temente compror	metida com o	progresso s	ocial e eco	nómico pe	a geração	de valor
Missão	A EC tem cinco áreas científicas basilares para a produção do conhecimento. A Física explica as leis que regem o que conhecemos, a Química como tudo se combina para formar o que conhecemos, a Geologia a constituição do chão que pisamos e que é a fonte da vida; a Biologia explica a vida, parte central do nosso mundo, e como ela evolui e se transforma. Por outro lado, "o universo não pode ser compreendido a menos que primeiro aprendamos a sua linguagem": a Matemática.									
	Os seus doce	ntes e investigadores lideram ou participam em instituições científicas de grande destaque, como o Laborat rnational Barcode of Life e, ao nível nacional, em Laboratórios Colaborativos em estreita cooperação com e	ório Internacional de empresas inovadoras	e Instrumentação s. A EC desempe	e Partículas enha assim u	s (LIP), o Lal im papel cer	ooratório Ib tral numa	ério de Na Universidar	notecnolog de Comple	ia (INL), a, como
		aposta na geração, disseminação e aplicação de conhecimento, contribuindo para o desenvolvimento sócioe								
		ar, racionalizar, expandir e internacionalizar a oferta formativa da Escola para cursos conferentes de grau, curso	s não conferentes de	e grau e microcre	edenciais.					
		ir a eficiência da gestão e serviços, adaptando-os às novas exigências da gestão universitária.								
Objetivos Estrategicos (OE)		ar a articulação entre os projetos de ensino, investigação e de prestação de serviços e a interação com a soci cas e privadas.	edade, em termos qu	ualitativos e quan	ntitativos prod	urando aum	entar o núr	nero de con	tratos com	entidad
	OE 4 - Reforç	ar o papel da ECUM no desenvolvimento cultural do território								
	OE 5 - Contrib	ouir para a consecução dos objetivos de desenvolvimento sustentável nas suas múltiplas dimensões (igualdade,	financeira, inclusão)							
					Peso		Concretização			
Objetivos Operacionais (OO)	OE	Indicador	Resultado 2022	Meta 2023		T 4-		Classificação		Desvio
ospanos operacionais (co)		indicador	Nooniudo 2022		1 000	Taxa de realização	Superou	Atingiu	Não Atingiu	Destric
Eficácia : 50,00%	•								Ť	
OP 1 - Ampliação e consolidação da oferta cursos conferentes de grau e não	OE 1				25,00%					
conferentes de grau da Escola		Aumento do número de alunos imputados equivalentes a tempo inteiro em cursos conferentes de grau	2687	2695	75,00%	100,20%	Sim	1		0,00
		Intranet, Conselho Pedagógico e USGA	2007	2030	70,0070	100,2070	Oiiii		L	0,00
		Aumento do número cursos não conferentes de grau	13	15	25,00%	113,30%	Sim			0,13
		Meta 14 A Escola de Ciências tem criados 18 cursos não conferentes de grau (entre creditados e não creditados)								
		<u> </u>								
		Evidências: Intranet, Site da Escola.  Portifólio de cursos aprovados nos órgãos								
		https://www.ecum.uminho.pt/pt/Ensino/Paginas/Cursos-nao-conferentes-de-grau.aspx								
DP 2 - Promoção da criação de microcredenciais junto dos departamentos da Escola	OE 2				25,00%					
		Implementação das microcredenciais da responsabilidade da Escola	0	5	100,00%	100,00%		Sim		0,00
		Foram enviados pela Presidente do CPEC 5 propostas de criação de cursos, mas que não tiveram aidna consequência.  Apesar de todas as tentativas da ECUM para acelerar este processo, a CPSA ainda não se pronunciou sobre o processo a seguir p	ooro o origaño dostas cur	200						
DP 3 - Desenvolvimento de projetos estratégicos promotores de geração de	OE 3	Apesar de todas as tentativas da Econii para acelerar este processo, a Crox anida não se pronunciou sobre o processo a seguir p	ara a criação desies curs	505.	50.000/					
conhecimento, formação e emprego qualificados e crecimento económico.	OE 3				50,00%		1			
		Aumento do número de candidaturas a projetos internacionais em convocatórias competititivas		10	50,00%	160,00%	Sim		<u> </u>	0,60
			8	10	30,0070					
		Meta - 10 Aumento do número de candidaturas a projetos internacionais em convocatórias competitivas, validadas pela USAPI.	8	10	30,0070					
		Meta - 10	8	-						
		Meta - 10 Aumento do número de candidaturas a projetos internacionais em convocatórias competitivas, validadas pela USAPI. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos Aumento do número de candidaturas a projetos de I&D aprovadas em convocatórias competitivas.	22	24	50,00%	100,00%		Sim		0,00
Fileiânaia - 20 000/		Meta - 10 Aumento do número de candidaturas a projetos internacionais em convocatórias competitivas, validadas pela USAPI. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos	22	-		100,00%		Sim		0,00
,	OE 4	Meta - 10 Aumento do número de candidaturas a projetos internacionais em convocatórias competitivas, validadas pela USAPI. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos Aumento do número de candidaturas a projetos de I&D aprovadas em convocatórias competitivas.	22	-	50,00%	100,00%		Sim		0,00
,	OE 4	Meta - 10 Aumento do número de candidaturas a projetos internacionais em convocatórias competitivas, validadas pela USAPI. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos Aumento do número de candidaturas a projetos de I&D aprovadas em convocatórias competitivas.	22 n.a	-		100,00%		Sim		0,00
·	OE 4	Meta - 10 Aumento do número de candidaturas a projetos internacionais em convocatórias competitivas, validadas pela USAPI. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos Aumento do número de candidaturas a projetos de I&D aprovadas em convocatórias competitivas.	n.a este indicador não existia no QUAR	-	50,00%	87,00%		Sim	Sim	-0,13
·	OE 4	Meta - 10 Aumento do número de candidaturas a projetos internacionais em convocatórias competitivas, validadas pela USAPI. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos Aumento do número de candidaturas a projetos de I&D aprovadas em convocatórias competitivas. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos, DocUM  Iniciativas orientadas para o desenvolvimento da cultura científica da região, envolvendo a universidade, as instituições locais e a comunidade em geral.	este indicador não existia no QUAR 2022	350	50,00% 25,00% 60,00%			Sim	Sim	
·	OE 4	Meta - 10 Aumento do número de candidaturas a projetos internacionais em convocatórias competitivas, validadas pela USAPI. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos Aumento do número de candidaturas a projetos de I&D aprovadas em convocatórias competitivas. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos, DocUM Iniciativas orientadas para o desenvolvimento da cultura científica da região, envolvendo a universidade, as instituições locais e a	este indicador não existia no QUAR 2022 ais detalhada no relatório n.a. (este indicador	24 350 de atividades de 202	50,00% 25,00% 60,00%	87,00%		Sim	Sim	-0,13
,	OE 4	Meta - 10 Aumento do número de candidaturas a projetos internacionais em convocatórias competitivas, validadas pela USAPI. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos Aumento do número de candidaturas a projetos de I&D aprovadas em convocatórias competitivas. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos, DocUM  Iniciativas orientadas para o desenvolvimento da cultura científica da região, envolvendo a universidade, as instituições locais e a comunidade em geral.  Atividades para o público generalizado e comunidade académica promovidas pela ECUM e pelas suas subunidades. Informação ma Iniciativas orientadas para a promoção do conhecimento e da cultura científica nas escolas da região.	este indicador não existia no QUAR 2022 ais detalhada no relatório n.a. (este indicador não existia no QUAR 2022)	24 350 de atividades de 202 150	50,00% 25,00% 60,00%		Sim	Sim	Sim	
,	OE 4	Meta - 10 Aumento do número de candidaturas a projetos internacionais em convocatórias competitivas, validadas pela USAPI. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos Aumento do número de candidaturas a projetos de I&D aprovadas em convocatórias competitivas. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos, DocUM  Iniciativas orientadas para o desenvolvimento da cultura científica da região, envolvendo a universidade, as instituições locais e a comunidade em geral.  Atividades para o público generalizado e comunidade académica promovidas pela ECUM e pelas suas subunidades. Informação ma	este indicador não existia no QUAR 2022 ais detalhada no relatório n.a. (este indicador não existia no QUAR 2022)	24 350 de atividades de 202 150	50,00% 25,00% 60,00%	87,00%	Sim	Sim	Sim	-0,13
DP 4 - Promover uma cultura de ciência	OE 4  OE 2,0E 3	Meta - 10 Aumento do número de candidaturas a projetos internacionais em convocatórias competitivas, validadas pela USAPI. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos Aumento do número de candidaturas a projetos de I&D aprovadas em convocatórias competitivas. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos, DocUM  Iniciativas orientadas para o desenvolvimento da cultura científica da região, envolvendo a universidade, as instituições locais e a comunidade em geral.  Atividades para o público generalizado e comunidade académica promovidas pela ECUM e pelas suas subunidades. Informação ma Iniciativas orientadas para a promoção do conhecimento e da cultura científica nas escolas da região.	este indicador não existia no QUAR 2022 ais detalhada no relatório n.a. (este indicador não existia no QUAR 2022)	24 350 de atividades de 202 150	50,00% 25,00% 60,00%	87,00%	Sim	Sim	Sim	-0,13
OP 4 - Promover uma cultura de ciência		Meta - 10 Aumento do número de candidaturas a projetos internacionais em convocatórias competitivas, validadas pela USAPI. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos Aumento do número de candidaturas a projetos de I&D aprovadas em convocatórias competitivas. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos, DocUM  Iniciativas orientadas para o desenvolvimento da cultura científica da região, envolvendo a universidade, as instituições locais e a comunidade em geral.  Atividades para o público generalizado e comunidade académica promovidas pela ECUM e pelas suas subunidades. Informação ma Iniciativas orientadas para a promoção do conhecimento e da cultura científica nas escolas da região.	este indicador não existia no QUAR 2022 ais detalhada no relatório n.a. (este indicador não existia no QUAR 2022)	24 350 de atividades de 202 150	50,00% 25,00% 60,00% 23.	87,00%	Sim	Sim	Sim	-0,13
DP 4 - Promover uma cultura de ciência		Meta - 10 Aumento do número de candidaturas a projetos internacionais em convocatórias competitivas, validadas pela USAPI. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos Aumento do número de candidaturas a projetos de I&D aprovadas em convocatórias competitivas. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos, DocUM  Iniciativas orientadas para o desenvolvimento da cultura científica da região, envolvendo a universidade, as instituições locais e a comunidade em geral.  Atividades para o público generalizado e comunidade académica promovidas pela ECUM e pelas suas subunidades. Informação ma Iniciativas orientadas para a promoção do conhecimento e da cultura científica nas escolas da região.  Atividades para o público pré-universitário promovidas pela ECUM e pelas suas subunidades. Informação mais detalhada no relatório de la cultura científica nas escolas da região.  Atividades para o público pré-universitário promovidas pela ECUM e pelas suas subunidades. Informação mais detalhada no relatório de la cultura de execução de projetos de investigação e desenvolvimento da EC.	este indicador não existia no QUAR 2022 sis detalhada no relatório n.a. (este indicador não existia no QUAR 2022) to de atividades da ECUM	350 de atividades de 202 150 // de 2023.	50,00% 25,00% 60,00% 23. 40,00%	87,00%	Sim	Sim		-0,13
DP 4 - Promover uma cultura de ciência		Meta - 10 Aumento do número de candidaturas a projetos internacionais em convocatórias competitivas, validadas pela USAPI. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos Aumento do número de candidaturas a projetos de I&D aprovadas em convocatórias competitivas. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos, DocUM  Iniciativas orientadas para o desenvolvimento da cultura científica da região, envolvendo a universidade, as instituições locais e a comunidade em geral.  Atividades para o público generalizado e comunidade académica promovidas pela ECUM e pelas suas subunidades. Informação ma Iniciativas orientadas para a promoção do conhecimento e da cultura científica nas escolas da região.  Atividades para o público pré-universitário promovidas pela ECUM e pelas suas subunidades. Informação mais detalhada no relatório dumentar a taxa de execução de projetos de investigação e desenvolvimento da EC.  (projetos concluídos)	este indicador não existia no QUAR 2002 ais detalhada no relatório n.a. (este indicador não existia no QUAR 2002) io de atividades da ECUM	350 de atividades de 202 150 A de 2023.	50,00% 25,00% 60,00% 23. 40,00%	87,00%	Sim	Sim		-0,13
DP 4 - Promover uma cultura de ciência  DP 5 - Aumentar a taxa de execução de projetos IC&T da Escola de Ciências  DP 6 - Garantir a eficiência da gestão e serviços, adaptando-os às novas exigências	OE 2,0E 3	Meta - 10 Aumento do número de candidaturas a projetos internacionais em convocatórias competitivas, validadas pela USAPI. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos Aumento do número de candidaturas a projetos de I&D aprovadas em convocatórias competitivas. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos, DocUM  Iniciativas orientadas para o desenvolvimento da cultura científica da região, envolvendo a universidade, as instituições locais e a comunidade em geral.  Atividades para o público generalizado e comunidade académica promovidas pela ECUM e pelas suas subunidades. Informação ma Iniciativas orientadas para a promoção do conhecimento e da cultura científica nas escolas da região.  Atividades para o público pré-universitário promovidas pela ECUM e pelas suas subunidades. Informação mais detalhada no relatório Aumentar a taxa de execução de projetos de investigação e desenvolvimento da EC.  Meta-85%	este indicador não existia no QUAR 2002 ais detalhada no relatório n.a. (este indicador não existia no QUAR 2002) io de atividades da ECUM	350 de atividades de 202 150 A de 2023.	25,00% 60,00% 23. 40,00%	87,00%	Sim	Sim		-0,13
Eficiência: 20,00%  OP 4 - Promover uma cultura de ciência  OP 5 - Aumentar a taxa de execução de projetos IC&T da Escola de Ciências  OP 6 - Garantir a eficiência da gestão e serviços, adaptando-os às novas exigências da gestão universitária		Meta - 10 Aumento do número de candidaturas a projetos internacionais em convocatórias competitivas, validadas pela USAPI. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos Aumento do número de candidaturas a projetos de I&D aprovadas em convocatórias competitivas. Intranet - Módulo de Gestão de Projetos, DocUM  Iniciativas orientadas para o desenvolvimento da cultura científica da região, envolvendo a universidade, as instituições locais e a comunidade em geral.  Atividades para o público generalizado e comunidade académica promovidas pela ECUM e pelas suas subunidades. Informação ma Iniciativas orientadas para a promoção do conhecimento e da cultura científica nas escolas da região.  Atividades para o público pré-universitário promovidas pela ECUM e pelas suas subunidades. Informação mais detalhada no relatório Aumentar a taxa de execução de projetos de investigação e desenvolvimento da EC.  Meta-85%	este indicador não existia no QUAR 2002 ais detalhada no relatório n.a. (este indicador não existia no QUAR 2002) io de atividades da ECUM	350 de atividades de 202 150 A de 2023.	50,00% 25,00% 60,00% 23. 40,00%	87,00%	Sim	Sim		-0,13

		Caracterização e definição dos processos de negócios e atividades da EC	25	100	50,00%	70,00%			Sim	-0,30	
		A parametrização dos processos de negócios e atividades encontram-se concluídos - Servidores de partilha   SIADAP									
		Falta registo registo na intranet									
OP 11 - Envolvimento crescente das subunidades na preparação do orçamento da Escola	OE 2,OE 5				25,00%						
		Reduzir a despesas de Recursos Humanos de OE + RP da EC	14M€	1,5%	50,00%	108,00%	Sim			0,08	
		Execução Consolidada acumulada da EC, a 31 de dezembro									
		Relatório atividades da Escola 2023 Relatório atividades da UMínho									
		Envolvimento crescente das subunidades na preparação do orçamento da Escola	na	20%	50,00%	100,00%		Sim		0,00	
		Meta 20%									
		As subunidades tiveram um papel ativo, essencialmente, na identificação identificação de RH.									
Qualidade: 30,00%											
OP 7 - Implementação de um sistema de qualidade para os cursos não conferentes de grau	OE 1,OE 2										
		Número de cursos não conferentes de grau com implementação de um sistema de qualidade.		%	100,00%	106,00%	Sim			0,06	
		A ECUM implentou uma avaliação por inquérito num dos cursos não conf. De grau em funcionamento em 2023. Espera-se que esta prática se possa generalizar através de iniciati					tivas institucionais no SIGAQ UMinho .				
OP 8 - Consolidação da qualidade do ensino e aprendizagem na Escola	OE 1				25,00%						
		Taxa de participação de estudantes nos inquéritos SIGAQ nos cursos da Escola em cursos de C1, C2, C3	65%	67% (+3%)	50,00%	101,00%	Sim			0,01	
		Intranet SIGAQ									
		Valor médio das respostas dos estudantes nos inquéritos SIGAQ às UC da responsabilidade da Escola	4.0	4.1 (aumento de 2,5%)	50,00%	100,00%		Sim		0,00	
		Intranet - SIGAQ									
OP 9 - Volume de financiamento para a Escola de Ciências através da sua participação em Projetos de I&D.	OE 2,OE 3										
		Aumentar o volume de financiamento dos projetos de I&D da Escola, novos projetos.	2.800M€	3.000M€ (+7%)	100,00%	152,00%	Sim			0,52	
		Relatório de Atividades da EC/ Intranet/Módulo Gestão de projetos /									
OP 10 - Aumentar a participação de docentes, investigadores e PTAG's em missões Eramus e outras iniciativas de internacionalização	OE 1,OE 3				25,00%						
		Aumentar a participação dos docentes, investigadores e PTAG`s em missões Eramus e outras iniciativas de internacionalização	12	15 (+25%)	100,00%	186,00%	Sim			0,86	
		Meta 15									
		Relatório de Atividades da ECUM   Intranet   Plataforma de Ajudas de Custo e Transporte   USAI									

## Escola de Ciências - Quadro de Avaliação e Responsabilização - 2023

INDICADORES	MÉTRICAS	DESCRIÇÃO DO INDICADOR	FONTE DE VERIFICAÇÃO		
Aumento do número de alunos imputados equivalentes a tempo inteiro em cursos conferentes de grau	Número de alunos	Número de alunos em cursos conferentes de grau	Mapas de imputação de alunos da Reitoira, relatório da Escola de Ciências e intranet (Gestão Académica)		
Aumento do número cursos não conferentes de grau	Número de cursos	Número de cursos não conferentes de grau	Relatório de atividades da Escola de Ciências e Intranet (Gestão Académica)		
Implementação das microcredenciais da responsabilidade da Escola	Número de microcredenciais	Número de microcredenciais da responsabilidade da Escola aprovadas na CPSA	Relatório de Atividades da EC		
Aumento do número de candidaturas a projetos internacionais em convocatórias competititivas	Número de candidaturas submetidas	Aumento do número de candidaturas a projetos internacionais em call competitivas nomeadamente em projetos Europeus, Norte de Portugal/Galiza e La Caixa	Intranet / Plataforma de gestão de projetos		
Aumento do número de candidaturas a projetos de I&D aprovadas em convocatórias competitivas.	Número de candidaturas aprovadas	Número de candidaturas a projetos de I&D aprovadas .	Intranet   Módulo de Gestão de Projetos		
Iniciativas orientadas para o desenvolvimento da cultura científica da região, envolvendo a universidade, as instituições locais e a comunidade em geral.	Número de iniciativas de interação com a sociedade, comunicação e divulgação de ciência para o público generalizado.	Assegurar uma intervenção ativa da ECUM na promoção da cultura científica na região.	Relatório de Atividades da ECUM.		
Iniciativas orientadas para a promoção do conhecimento e da cultura científica nas escolas da região.	Número de iniciativas de divulgação de ciência para o público pré-universitário.	Assegurar uma intervenção ativa da ECUM na promoção do conhecimento e da cultura científica nas escolas da região.	Relatório de Atividades da ECUM.		
Aumentar a taxa de execução de projetos de investigação e desenvolvimento da EC. (projetos concluídos)			Portais das Entidades Financiadoras /Intranet/Plataforma de Gestão de Projetos		
Número de correções ao Serviço Letivo na platforma da intranet	Número de correções	Dimunuir o número de correções ao Serviço Letivo na platforma da intranet	Intranet - Gestão de Serviço Letivo		
Caracterização e definição dos processos de negócios e atividades da EC	Percentagem	Caracterização e definição dos processos de negócios e atividades da EC	Intranet   Processos de Negócios e Atividades		
Reduzir a despesas de Recursos Humanos de OE + RP da EC	Percentagem	Reduzir a despesas de Recursos Humanos de OE + RP da EC	Relatório de Atividades da UMinho.		
Envolvimento crescente das subunidades na preparação do orçamento da Escola	ubunidades na preparação do orçamento da Escola percentagem Envolvimento crescente das subunidades na preparação do orçamento da Escola		Número de contributos das sub-unidades para a construção orçamento da Escola de Ciências		
Número de cursos não conferentes de grau com implementação de um sistema de qualidade.	Número de cursos	Número de cursos não conferentes de grau com implementação de um sistema de qualidade.	Relatório de atividades da EC		
Taxa de participação de estudantes nos inquéritos SIGAQ nos cursos da Escola em cursos de C1, C2, C3	percentagem	Taxa de participação de estudantes nos inquéritos SIGAQ nos cursos da Escola	Intranet - SIGAQ		
Valor médio das respostas dos estudantes nos inquéritos SIGAQ às UC da responsabilidade da Escola	Valor médio	Valor médio das respostas dos estudantes nos inquéritos SIGAQ às UC da responsabilidade da Escola	Intranet   SIGAQ		
Aumentar o volume de financiamento dos projetos de I&D da Escola, novos projetos.	Valor do financiamento	Aumentar o volume de financiamento dos projetos novos de I&D da Escola. Considera-se novos projetos, projetos com inicio em 2023.	Intranet   Modulo de Gestão de Projetos		
Aumentar a participação dos docentes, investigadores e PTAG's em missões Eramus e outras iniciativas de internacionalização	Número de missões	Aumentar a participação dos docentes, investigadores e PTAG`s em missões Eramus e outras iniciativas de internacionalização	Intranet   USAI		

## Escola de Ciências - Quadro de Avaliação e Responsabilização - 2023

RECURSOS HUMANOS									
Designação	Efetivos	Efetivos Realizado	Efetivos Desvio	ETI	ETI Realizado	ETI Desvio			

RECURSOS FINANCEIROS								
Designação	Saldo Inicial	Realizado	Desvio					