



Por uma Escola onde a Ciência Inspira, Une e Transforma

Na Escola de Ciências, assumimos como missão a geração, difusão e aplicação do conhecimento científico em prol do desenvolvimento sustentável, do pensamento crítico e da inovação responsável.

Inspiramo-nos nos valores de liberdade intelectual, rigor científico, ética, pluralismo e responsabilidade social, que regem a Universidade do Minho e que estão inscritos nos Estatutos da Escola de Ciências.

A Lista “Por uma Escola onde a Ciência Inspira, Une e Transforma” apresenta-se às eleições dos órgãos de governo da ECUM com a convicção de que o futuro exige visão, coragem e compromisso. Mais do que continuidade, o momento pede transformação, reposicionamento e ambição coletiva.

A ECUM enfrenta hoje desafios inéditos. A quebra da procura nos cursos de Ciências ao nível nacional, a crescente atração das áreas tecnológicas e aplicadas, e a erosão da palavra “ciência” no discurso político nacional impõem-nos um novo olhar sobre o papel da Escola na Universidade e na sociedade. Este é, pois, o tempo de reafirmar a relevância da ciência, de a tornar novamente inspiradora, compreendida e próxima das pessoas.

1. Visão: as Pessoas no Centro

O verdadeiro motor da ECUM são as suas pessoas: docentes, investigadores, estudantes, técnicos administrativos e de gestão. São elas que sustentam a qualidade, a inovação e a missão pública da Escola. Queremos fortalecer esta comunidade, promovendo um ambiente de colaboração, de confiança e de pertença. Acreditamos numa Escola que se reinventa com o tempo, sem abdicar da sua identidade e dos seus valores.

2. Missão

A nossa missão é fortalecer o papel da ECUM como motor de excelência científica e responsabilidade social, assegurando que o conhecimento gerado contribua para uma sociedade mais justa, informada e sustentável. Acreditamos numa Escola que se reinventa sem abdicar da sua identidade e dos seus valores, promovendo também a coesão entre os departamentos, de forma a potenciar a colaboração, o alinhamento estratégico e o impacto coletivo da Universidade.

3. Princípios Orientadores

Guiamo-nos por princípios que estruturam a identidade da ECUM e que ganham renovada relevância no contexto atual:

- Excelência e rigor: perseguir os mais elevados padrões de qualidade no ensino, investigação e gestão.
- Liberdade e autonomia intelectual: garantir o direito de pensar, ensinar e investigar de forma livre e responsável.
- Ética e integridade científica: assegurar honestidade, transparência e respeito pela dignidade humana em todas as ações.
- Responsabilidade social e sustentabilidade: colocar o conhecimento ao serviço da sociedade e das gerações futuras.
- Inclusão e diversidade: promover a igualdade de oportunidades e o respeito pela diferença.
- Inovação e transformação digital responsável: integrar a inteligência artificial e outras tecnologias emergentes de forma crítica, segura e ética.
- Participação e cooperação: incentivar o envolvimento ativo de toda a comunidade académica e científica.
- Coesão e articulação interdepartamental: promover a colaboração e o alinhamento entre os departamentos da UMinho, fortalecendo sinergias e um posicionamento claro em questões comuns.

4. Eixos de Ação

4.1. Ensino e Formação: Reformular sem Fraturas

É urgente reposicionar a ECUM, ajustando a sua oferta educativa sem ruturas, mas com coragem e lucidez.

- Apostamos numa oferta formativa atualizada, alinhada com os grandes desafios sociais e com as tendências nacionais e internacionais, reforçando as ligações entre a ciência fundamental e as suas aplicações;
- Propomos a criação de novos cursos e reformulação de programas existentes, investindo na flexibilidade curricular, em duplos graus com outras Escolas e na oferta de unidades curriculares em língua inglesa;
- Pretendemos promover metodologias ativas, aprendizagem colaborativa e ensino baseado em investigação;
- Defendemos a aposta em cursos não conferentes de grau, microcredenciais e programas de formação ao longo da vida, abrindo a ECUM a novos públicos e a novas formas de aprender e garantindo maior inclusão e flexibilidade curricular a todos.

4.2. Investigação e Inovação: Ciência de Qualidade, Ética e Transparência

Acreditamos que a atratividade da ECUM depende da excelência da sua ciência, mas também do seu impacto na sociedade.

- Apostamos numa ciência de excelência, rigorosa, interdisciplinar e comprometida com a sociedade.

- Estimularemos parcerias internas e externas que potenciem o impacto científico e social;
- Reforçaremos a internacionalização da ciência, promovendo a colaboração global, a mobilidade de investigadores e a participação ativa em redes e projetos internacionais.
- Promoveremos avaliações éticas e sociais dos projetos de investigação e desenvolvimento tecnológico.
- Defendemos uma gestão transparente, ética e participada, baseada na responsabilização e na clareza de processos;

4.3. Internacionalizar para Transformar

A internacionalização deve ser vivida como uma atitude, não apenas como um indicador. Queremos uma Escola aberta ao mundo, com estudantes e docentes em mobilidade, com projetos conjuntos e com um ensino que dialogue com diferentes realidades culturais e científicas.

- Promoveremos a internacionalização como meio de atrair estudantes, investigadores e docentes nacionais e estrangeiros, afirmando globalmente a marca ECUM.
- Aumentaremos a cooperação com a Unidade de Serviços de Apoio à Internacionalização (USA), potenciando a capacidade da ECUM de desenvolver colaborações internacionais estratégicas, facilitar mobilidades e consolidar parcerias globais.
- Incentivaremos a criação de projetos de investigação internacionais conjuntos, programas de intercâmbio académico e redes colaborativas que permitam a partilha de conhecimento e inovação.
- Fomentaremos a integração de perspetivas internacionais no currículo, promovendo experiências educativas que preparem estudantes para um mundo científico e profissional globalizado.
- Promoveremos eventos, workshops e conferências internacionais, reforçando a visibilidade científica e cultural da ECUM no cenário global.
- Valorizaremos a participação em experiências de internacionalização no currículo académico e nos processos de avaliação e progressão de estudantes e docentes, reconhecendo o contributo destas vivências para o desenvolvimento profissional e científico.

4.4. A Ciência como Semente de Mudança

A Escola de Ciências deve afirmar-se como um agente ativo de transformação social, colocando o conhecimento científico ao serviço das pessoas, das instituições e do território.

- Reforçaremos a comunicação pública da ciência, promovendo a literacia científica e o combate à desinformação, através de atividades de divulgação, debates e projetos com escolas e comunidades locais;
- Estimularemos a colaboração com empresas, autarquias e organizações da sociedade civil, para potenciar a transferência de conhecimento e a inovação social e tecnológica;
- Incentivaremos a criação de programas de voluntariado científico e projetos de cidadania ativa, que aproximem estudantes e investigadores dos desafios reais das comunidades;
- Valorizaremos a sustentabilidade ambiental e social em todas as ações da Escola, integrando a Agenda 2030 nas práticas de ensino, investigação e gestão;
- Apostaremos na comunicação estratégica da marca ECUM, tornando visível o contributo da Escola de Ciências para o progresso e bem-estar coletivo.

5. Compromisso com a Comunidade ECUM

A ECUM será um espaço de convergência entre conhecimento, criatividade e compromisso. A Lista “Por uma Escola onde a Ciência Inspira, Une e Transforma” comprometer-se-á a:

- Reencantar os jovens com a ciência, mostrar-lhes que nela residirá o poder de transformar o mundo, e criar condições para atrair e reter talento, quer em C1, quer em C2 e C3;
- Promover o diálogo permanente entre estudantes, docentes, investigadores e técnicos;
- Garantir que ética, ciência e inovação caminharão lado a lado em todas as decisões;
- Afirmar a ECUM como referência nacional e internacional de ciência responsável, aberta e transformadora.

Queremos uma Escola onde a curiosidade é estimulada, o mérito é reconhecido e a inovação é quotidiana. Uma Escola que se reinventa com o tempo, mas que nunca abdica da sua identidade e dos seus valores.

Porque acreditamos que a Escola de Ciências da Universidade do Minho pode – e deve – ser uma força ativa na transformação da ciência em Portugal e na sua afirmação no mundo.

E porque acreditamos, queremos fazê-lo juntos!

Escola de Ciências, 20-10-2025