

17º Aniversário da EST

28 DE MAIO DE 2021

Exmo. Sr. Presidente da Câmara Municipal de Barcelos, Miguel Costa Gomes

Exma. Sr^a Presidente da FCT, Prof Helena Pereira

Exma. Sr^a Presidente da ANI, Prof Joana Mendonça

Exmo Sr. Diretor da EST

Exmo Sr. Coordenador do 2Ai

Exma Sr^a Presidente do CTC e Presidente do Conselho Pedagógico da EST

Demais diretores de escolas

Sr^a Provedora dos Estudantes

Caros convidados

Caros colegas docentes e não docentes

Meus senhores e minhas senhoras

É um prazer enorme participar na celebração do 17º aniversário da nossa Escola Superior de Tecnologia, que é aliás uma dupla celebração pois a situação pandémica não permitiu fazê-lo em 2020.

São já 17 anos de atividade, desde a sua entrada em funcionamento em 2004. São 17 anos de afirmação no espaço nacional e europeu do ensino superior e da investigação, que aqui felicito.

Parabenizo a EST e toda a sua comunidade - professores, investigadores e funcionários, estudantes - por estes 17 anos. Parabéns pela dedicação, rigor e empenho, que ao IPCA e em particular à escola dedicam – para todos peço uma calorosa salva de palmas.

Cumprimento os nossos convidados e agradeço o facto de se terem associado a esta comemoração e se terem deslocado a Barcelos. A Vossa presença hoje representa o reconhecimento pelo esforço de afirmação do IPCA e da EST.

Sr. Presidente da Câmara Municipal de Barcelos, é uma honra contar com a sua presença nesta cerimónia que aproveito para agradecer, mais uma vez, a estratégia e o investimento realizado pela Câmara de Barcelos para a melhoria das condições do nosso Campus e dos nossos estudantes e da restante comunidade. A recente aquisição de mais de três hectares de terrenos contíguos ao Campus do IPCA, situados na Quinta do Patarro, alargando a dimensão do Campus para 10 hectares, são bem o exemplo do reconhecimento do valor e da importância que o IPCA tem para Barcelos e para toda a região envolvente. Pode ter a certeza Sr. Presidente que o plano de investimentos que o IPCA tem para este terreno é de extrema relevância para o desenvolvimento de atividades nucleares, nomeadamente a investigação, a inovação e a transferência de tecnologia e a construção da residência académica, há tanto tempo aguardada pelos nossos estudantes....

Uma palavra de especial agradecimento para as nossas convidadas que marcam presença no 17º aniversário da EST, Professora Helena Pereira, Presidente da FCT, e Professora Joana Mendonça, Presidente da Agência Nacional para a Inovação. Muito obrigada por nos darem a honra da Vossa presença neste momento de celebração. Hoje ficam a conhecer melhor o IPCA, o nosso Campus, e também a atividade de investigação que aqui se desenvolve, nomeadamente na EST e no 2Ai. Hoje puderam, de forma breve, conhecer alguns dos seus projetos e da atividade de investigação que aqui se desenvolve. Tenho por certo que esta é primeira de muitas visitas.

Gostava de destacar que nos últimos 3 anos o IPCA captou cerca de 5M de euros para atividades de I&D, sendo que cerca de 50% deste financiamento foi atribuído pela FCT e pela ANI, entidades que representam e a quem eu muito agradeço esse apoio.

Mas a nossa estratégia é aumentar e continuar a crescer na investigação, inovação e transferência de tecnologia, nomeadamente nas áreas desta Escola e no âmbito do plano estratégico do 2Ai (laboratório de investigação em inteligência artificial aplicada)... Como acabaram de ver precisamos de aumentar as nossas infraestruturas de investigação, seja em espaços físicos, seja em equipamentos.

Por isso, continuamos a contar com a Vossa colaboração e com os programas que financiam, para obter mais financiamento para a nossa atividade.

O IPCA, consciente da necessidade de crescer na área da investigação, tem já aprovado o estudo prévio que dará corpo ao CRIC – Collaborative Research and Innovation Center, que ficará situado nos terrenos recentemente adquiridos pelo município de Barcelos, estando prevista uma área de cerca de mais de 1.700 m² afetos ao 2Ai, para além de outros espaços comuns partilhados por outras unidades de I&D.

Caras Professoras Helena Pereira e Joana Mendonça, não tenham dúvidas de que o investimento público feito no IPCA é uma mais valia para a sociedade, com um elevado retorno e contributo para o desenvolvimento da região e da sociedade. A região precisa deste envolvimento do IPCA com as empresas pois só desta forma conseguiremos assumir o nosso papel enquanto agentes de transformação da sociedade.

Ao Sr. Diretor da EST, Vítor Carvalho, nele cumprimento toda a comunidade aqui presente, hoje também é dia para lhe agradecer, o trabalho, a dedicação e o sentido de missão que tem demonstrado ao longo destes quase quatro anos de funções na direção desta Escola. Nem sempre as decisões são fáceis, nem sempre os desafios são superados, mas o saldo é francamente positivo se atendermos aos resultados e à concretização da missão e da estratégia da Escola. Parabéns pelo trabalho

desenvolvido e pelo compromisso do que há ainda a fazer no âmbito da equipa conjunta que integramos.

Esta Escola iniciou o seu percurso apenas com uma licenciatura em sistemas de informação para a gestão, em 2004! Mas, e apesar da sua juventude, rapidamente assistimos ao seu crescimento e afirmação nas áreas da informática, jogos digitais, eletrónica, robótica, engenharia industrial, entre outras.

Desde a sua criação, o IPCA foi ganhando visibilidade nas áreas da gestão que lhe deram vida.

Mas hoje o IPCA é, também, referido e reconhecido no exterior no domínio das tecnologias e das áreas STEAM... e este reconhecimento é fruto de uma estratégia de forte investimento nas áreas tecnológicas que a EST abraçou.

Graças a uma aposta clara na formação do corpo docente, podemos hoje dizer que esta EST tem o seu corpo docente, todo doutorado e especializado nas áreas nucleares do seu projeto educativo. Um corpo docente de que nos podemos orgulhar – jovem, dinâmico e qualificado - motivado e empenhado no projeto de ensino e investigação da Escola e nas atividades de I&D do seu centro de investigação, o 2Ai.

Destaco ainda na estratégia de afirmação e crescimento da escola o investimento feito em infraestruturas, laboratórios e equipamentos, em que nos últimos 4 anos foram mais de três milhões de euros de receitas próprias investidos na construção das instalações da escola e em equipamentos para o seu projeto educativo e científico, permitindo que hoje estejamos em instalações de excepcional qualidade proporcionando aos nossos estudantes as melhores condições para estudarem e investigarem em contexto prático.

Marcante ainda nesta estratégia de afirmação da Escola Superior de Tecnologia foi, em 2019, o reconhecimento pela FCT do 2Ai – Applied Artificial Intelligence Lab.

Aliás, devo destacar a atividade do 2Ai e o muito expressivo número de projetos, candidaturas, patentes e de publicações. Reconhecido pela FCT em 2019 este centro está já envolvido em projetos de grande relevância científica e impacto nas áreas da saúde, indústria e ambiente e segurança. Acrescentaria no entanto, que para a consolidação da sua estratégia é ainda fundamental que a iniciativa de cidadãos promovida pelas Instituições Politécnicas, que se encontra já na Assembleia da República com vista a possibilidade dos politécnicos atribuírem o grau de doutor seja uma realidade, dado que o IPCA, e muitas outras instituições politécnicas detêm as condições necessárias....e apesar de o poderem fazer em associação limita a sua capacidade plena de intervenção e afirmação.

O nosso centro 2Ai integrou recentemente o único laboratório associado em Inteligência Artificial do País – o laboratório Associado Nacional de Sistemas Inteligentes (LASI), única unidade de referência do país no domínio da investigação em Inteligência Artificial, uma estrutura que, reconhecida pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), reúne 13 unidades de Investigação & Desenvolvimento de sete universidades e politécnicos, envolvendo mais de 500 investigadores doutorados.

E aqui permitam-me um agradecimento particular ao coordenador deste centro, João Vilaça, pela entrega, sentido de missão e visão e na sua pessoa a todos os docentes, investigadores e bolseiros integrados no centro.

Acresce ainda a integração do IPCA na rede RUN, uma nova universidade europeia criada no âmbito da iniciativa Universidades Europeias e que congrega instituições de ensino superior de seis países... representa também uma oportunidade que certamente a escola saberá usar para alavancar o seu crescimento, aumentar a sua

massa crítica e reforçar o ensino e a investigação, bem como a ligação ao tecido empresarial.

Mas a Escola Superior de Tecnologia é ainda jovem e tem muito espaço a conquistar e muitas oportunidades para explorar, e acredito que o vai conseguir.

Vivem-se hoje tempos difíceis. A retração da atividade económica que experienciamos deixou marcas profundas na economia e sociedade em todo o mundo, marcas que muitas empresas e as famílias não irão esquecer.

Os próximos anos serão de trabalho árduo para as organizações e para as pessoas, e ao ensino superior está destinado um papel relevante na implementação do Plano de Recuperação e Resiliência e na contribuição para o desenvolvimento sustentável da sociedade.

A digitalização é um dos grandes desafios dos tempos atuais, sendo que uma das 3 dimensões contempladas no PRR é a transição digital, em que se prevê atingir como resultados, entre outros, formar 800 mil pessoas em competências digitais e promover a transição digital das empresas, requalificando 36 mil trabalhadores e apoiar 30 mil PME.

O IPCA, e em concreto esta Escola, quer e deve ter um papel ativo na concretização deste Plano, através dos instrumentos que são disponibilizados às IES, em especial o Impulso Jovem e Impulso Adulto. A EST tem as pessoas e os meios para se alinhar neste esforço nacional e estou certa de que o sr diretor da escola e a sua equipa estarão à altura dos desafios.

Muito ainda haveria a dizer sobre a atividade da EST...como certamente o Prof Vitor apresentará de seguida.

Para terminar, desejo à Escola Superior de Tecnologia que continue a trilhar o seu caminho como tem feito até agora: com estratégia, com trabalho e determinação.

Felicito mais uma vez toda a comunidade da EST pelo seu aniversário, em particular os seus estudantes e diplomados pois serão eles os melhores embaixadores do que de bom aqui se faz!

Muito obrigada.