

REQUERIMENTO ao Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Santo André, solicitando a realização da **Sessão Solene em homenagem ao 15º Aniversário de fundação da UFABC.**

Senhor Presidente:

Universidade Federal do ABC-UFABC 2021: 15 anos de uma nova fórmula para aprender e fazer ciência

Até a chegada da UFABC em 2006, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, Diadema, Mauá, Ribeirão Pires e Rio Grande da Serra apresentavam uma enorme demanda por vagas no ensino público superior e por acesso à pesquisa aplicada. Além de preencher essa lacuna, outro diferencial da instalação da Universidade no Grande ABC foi o acesso a um modelo de ensino diferenciado.

O Projeto Pedagógico Institucional (PDI) da UFABC adota uma matriz interdisciplinar que se caracteriza pela interseção entre as várias áreas do conhecimento científico e tecnológico. A opção por esse conceito se baseia na constatação de que os avanços na ciência e na tecnologia passaram a exigir uma reformulação das abordagens de ensino e aprendizagem, preparando os estudantes para a resolução de problemas cada vez mais temáticos e menos disciplinares.

Nesse cenário, a UFABC apresenta como missão promover o avanço do conhecimento por meio dos seguintes fundamentos:

- Ética e respeito, como condições imprescindíveis para o convívio humano e profissional;
- Excelência acadêmica, contando o conjunto das atividades de pesquisa, ensino, extensão e gestão;
- Interdisciplinaridade, considerada como efetiva interação das áreas do conhecimento;
- Inclusão social, praticada tanto como ato de responsabilidade e solidariedade, quanto como processo ativo de identificação e desenvolvimento de talentos.

Tal modelo, além de favorecer a relação entre ciência e tecnologia, cria um ambiente acadêmico favorável ao desenvolvimento humano e contribui para a busca de soluções de problemas nacionais, regionais e locais.

As pessoas

A UFABC é construída todos os dias por pessoas que estudam, pesquisam e trabalham nos campi Santo André e São Bernardo do Campo. Em 2021, a UFABC conta com cerca de 16 mil alunos matriculados em seus cursos de Graduação e Pós-graduação. Já seu corpo docente é formado por cerca de 800 servidores concursados, com dedicação exclusiva e todos doutores. A Universidade também possui, aproximadamente, 750 servidores técnicos-administrativos e 250 funcionários terceirizados.



UFABC e a comunidade

As ações de Extensão ocorrem por meio de atividades participativas, como palestras, debates, aulas e oficinas pedagógicas que são abertas à sociedade e abordam os mais diversos temas relacionados ao ensino e à pesquisa da universidade. As ações de Cultura propiciam a inclusão e aproximam os agentes culturais internos e externos, incorporando uma ampla diversidade de manifestações, com a valorização das identidades e a preservação da memória. Destacam-se ações, eventos e cursos que promovem:

- a aproximação entre a universidade e as escolas da região;
- a preparação da comunidade para o ingresso no ensino superior;
- a análise e a integração de sistemas de gestão na área da saúde;
- a formação de professores da educação básica do Grande ABC;
- a divulgação e a popularização da ciência;
- a qualificação da segurança em áreas e moradias de risco;
- o desenvolvimento regional sustentável;
- a capacitação para o planejamento territorial;
- a preservação do patrimônio e da memória regional.

Na área cultural, destacam-se as seguintes iniciativas:

- Curso de Formação de Gestores Culturais para o Desenvolvimento do Sistema Nacional de Cultura (modalidade EaD), ofertado em 34 cidades da região metropolitana de SP, incluindo as sete cidades do Grande ABC;
- Apoio ao Desenvolvimento do Plano Regional de Cultura, em parceria com o Consórcio Intermunicipal do Grande ABC.

Destaque internacional

Em 2021 a Universidade Federal do ABC permanece entre as melhores universidades do mundo com menos de 50 anos de existência, segundo a mais recente edição do conceituado Ranking Times Higher Education Young University, publicado em 23 de junho, com 475 instituições ranqueadas - 61 a mais que em 2020.

Em relação ao ano passado, entre as brasileiras, a Universidade permanece em primeiro lugar em percepção internacional e subiu posições na classificação geral, ocupando o 2º lugar entre as 12 universidades do Brasil participantes. Entre as federais analisadas, a UFABC aparece como a mais bem posicionada. O indicador de maior destaque da UFABC foi em percepção internacional, composto pela proporção de estudantes, docentes e colaborações internacionais.

Inovação e Relação com a Indústria

Em 2014 a UFABC lançou, de maneira inédita no país, um programa de pós-graduação stricto sensu voltado para interação direta entre a indústria e a produção científica acadêmica. Desde então, o programa, denominado “Doutorado Acadêmico Industrial” (DAI), tem ampliado essa estratégica relação entre Universidade e setores produtivos da região do ABC. Em decorrência



do sucesso do DAI, em 2019, a UFABC lançou também o Mestrado Acadêmico para Inovação (MAI).

O DAI e o MAI são focados em projetos colaborativos com empresas, a maioria delas da Região do Grande ABC, que buscam alcançar os interesses do setor produtivo-industrial sem deixar de lado o rigor científico e tecnológico de um curso de pós-graduação. Nos últimos anos, o fortalecimento da relação da Universidade com a Agência de Desenvolvimento Econômico Grande ABC e com o Consórcio Intermunicipal Grande ABC tem qualificado ainda mais essa parceria entre a academia e a indústria regional.

Na UFABC, acreditamos que as redes de cooperação podem constituir um importante instrumento para intensificar os processos de transferência de tecnologia, já que o desenvolvimento da pesquisa tecnológica já considera a perspectiva do parceiro interessado na exploração, quando trata-se de uma empresa. Nosso portfólio atual de tecnologias protegidas por patentes é proveniente de parcerias com outras universidades e com empresas parceiras.

A UFABC no combate à Pandemia

Desde 2020, com a pandemia do novo coronavírus, a humanidade enfrenta a maior crise sanitária dos últimos 100 anos. Neste contexto, a UFABC não mediu esforços para mobilizar todos os seus recursos, no sentido de reduzir os impactos da pandemia na sociedade brasileira e, principalmente, na região do ABC.

Ainda em março de 2020 a Universidade iniciou conversas com as demais universidades da Região do ABC, com as prefeituras e secretarias de saúde dos sete municípios e com o Consórcio Intermunicipal Grande ABC. Uma das primeiras iniciativas acordadas, foi o empréstimo do espaço do ginásio poliesportivo do campus de Santo André para a instalação de um Hospital de Campanha municipal.

Além disso, em se tratando das ações de pesquisa, inovação e extensão, a comunidade da UFABC permaneceu mobilizada na luta contra a Covid-19 e contra os efeitos diretos e indiretos dessa pandemia, com a Universidade buscando formas de apoio institucional e recursos orçamentários para a ampliação dessas ações nas suas variadas dimensões. Os diversos projetos em andamento estão agrupados em quatro principais categorias, e contam com a participação de docentes, técnicas, técnicos e discentes da Universidade:

- Desenvolvimento e produção de equipamentos, dispositivos e equipamentos de proteção individual (EPI)
- Mapeamento e monitoramento
- Ações comunitárias e tecnologias sociais
- Pesquisa para desenvolvimento de diagnóstico, fármacos e processos.

Recentemente, a UFABC lançou, como fruto dessas pesquisas e em parceria com a Faculdade de Medicina do ABC, um modelo de testagens para detecção de coronavírus inovador, de baixíssimo custo, com a modalidade de autocoleta e considerado padrão ouro pela Organização Mundial da Saúde.





Diante de toda a história da Universidade Federal do ABC, ora exposta, e diante da importância dessa Universidade para nossa cidade, é que

Requeiro à Mesa, ouvido o Douto Plenário, na forma regimental, seja realizada Sessão Solene em homenagem ao 15º aniversário de fundação da **UFABC (Universidade Federal do ABC)**, em 1º de dezembro de 2021, às 19h30, no Plenário desta casa.

Sala das Sessões, em 09 de novembro de 2021

PEDRINHO BOTARO
Vereador

