



ANTONIO HERONALDO DE SOUSA

Quem é o Heron ? (e-mail: antonio.sousa@udesc.br)

É um jovem paraibano de 54 anos, que recebeu o título de Cidadão Catarinense em 2016, pelos serviços prestados, principalmente em Joinville e região. Ele é uma pessoa proativa, inovadora, comunicativa e resiliente. Casado há mais de 30 anos com a mãe de seus dois filhos, ambos recém egressos da UDESC. É um amante do basquete e do ciclismo, inclusive vem frequentemente para o CCT de bicicleta.

É graduado em Ciência da Computação (UFPB), Mestre em Engenharia Elétrica (UNICAMP) e Doutor em Eletrônica e Comunicações (UNICAMP). Participou de movimentos estudantis onde estudou e se engajou intensamente nas atividades coletivas, sejam de caráter acadêmico ou sociais.

É Professor do CCT desde 1992, no Departamento de Eng. Elétrica – DEE, onde foi chefe, ajudando a implantar e coordenar vários laboratórios e na ampliação das edificações do DEE. Coordenou projetos do CCT com a Whirlpool SA e WEG Automação. Coordenou os programas universitários com a FreeScale Semiconductor e Texas Instruments. Foi um dos mentores do Mestrado Profissional em Engenharia Elétrica. Ganhou o prêmio de inovação Inova da Whirlpool em 2008. Organizou a 1ª Semana da Engenharia Elétrica – SETEEL, em 2000 e foi Secretário Geral da INDUSCON-IEEE: Conferência Internacional de Aplicações Industriais – Joinville, 2004. Orienta e orientou dezenas de alunos em trabalhos de estágios, TCCs, Iniciação Científica e Mestrado. Foi Diretor de Ensino de Graduação do CCT, vice-reitor e reitor da UDESC.

Como Diretor de Ensino do CCT, participou ativamente no processo de aprovação do curso de Licenciatura em Matemática e presidiu a primeira comissão de planejamento estratégico do

centro. Como vice-reitor e reitor, participou desde o início do processo de aprovação do curso de Licenciatura em Química. Contribuiu para a aprovação do Doutorado em Materiais, Mestrado em Mecânica, Mestrado em Computação, Mestrado em Ensino de Ciências, Mestrado Profissional em Matemática, Mestrado em Química, Mestrado em Eng. Civil e no Doutorado em Eng. Elétrica.

Foi um dos responsáveis pela reativação da Educação a Distância da UDESC. Contribuiu para a internacionalização da UDESC ampliando convênios com universidades estrangeiras, como a da Universidade do Minho, de Portugal, que está viabilizando o doutoramento de vários professores do CCT. Foi responsável pela regulamentação das empresas juniores na UDESC.

Viabilizou a construção do Restaurante Universitário do CCT. Viabilizou o início da construção do Bloco I. Atuou junto à Prefeitura de Joinville para conseguirmos a doação do terreno anexo ao campus do CCT e tem lutado para viabilizar a construção do Bloco J (já aprovado na PMJ), para abrigar os projetos acadêmicos estudantis e criar um centro de visitação de alunos de ensino fundamental e médio.

No período em que esteve trabalhando na reitoria, ajudou na contratação para o CCT de 78 técnicos administrativos e 130 de professores efetivos. Trabalhou incansavelmente para obtermos sete reajustes salariais em oito anos, o que colocou nossos salários no melhor nível dos últimos 30 anos.

Responsável pela criação do programa de incentivo à pesquisa (PAP Externo), em parceria com a FAPESC, também captou recursos externos para a implantação do sistema de videoconferência do CCT e da UDESC, além da implantação da telefonia VoIP.

É um dos responsáveis pela criação do programa de cotas da UDESC e pela adesão ao SISU, além da criação de programas de auxílio permanência para estudantes carentes (alimentação e moradia).

Em 2018, realizou estágio pós-doutoral na Irlanda na área de saúde eletrônica e atualmente leciona para os cursos de Eng. Elétrica e Ciência da Computação, coordena o Laboratório Cooperativo do DEE, co-orienta uma doutoranda, atua em pesquisa na área de saúde eletrônica e coordena ações do Grupo Estudantil de Robótica Móvel – GERM.

Como gestor, que foi por muitos anos, valoriza o diálogo, a confiança e o planejamento como ferramentas de trabalho. Valoriza a busca por soluções definitivas, delegar tarefas e monitorar parâmetros de desempenho. Enfim, alguém muito preparado para reconectar o CCT, tornando-o mais conhecido e estratégico para nossa sociedade.

- Bacharel em Ciência da Computação (UFPB).
- Mestre em Engenharia Elétrica (UNICAMP).
- Doutor em Eletrônica e Comunicações (UNICAMP).

- É Professor do CCT (Dep. de Eng. Elétrica - DEE) desde 1992.
 - Foi Chefe do Dep. de Eng. Elétrica – DEE.
 - Foi Diretor de Ensino de Graduação do CCT.
 - Foi vice-reitor e reitor da Udesc.
 - Foi um dos mentores do Mestrado Profissional em Engenharia Elétrica do CCT
 - Orientou dezenas de alunos em trabalhos de estágios, TCCs, Iniciação Científica e Mestrado.
-
- Participou ativamente no processo de aprovação e implantação dos cursos de Licenciatura de Matemática e de Licenciatura em Química do CCT.
 - Contribuiu decisivamente para a verticalização do CCT, na aprovação e implementação de vários cursos de Doutorado e Mestrado do CCT.
 - Implantou e coordenou vários laboratórios no DEE.
 - Coordenou importantes projetos do CCT com a Whirlpool SA, Texas Instruments e WEG Automação.
 - Ganhador do prêmio de inovação Inova da Whirlpool em 2008.
 - Organizou a 1ª Semana da Engenharia Elétrica – SETEEL, em 2000.
 - Foi Secretário Geral da INDUSCON-IEEE: Conferência Internacional de Aplicações Industriais – Joinville, 2004.
 - Contribuiu decisivamente para a internacionalização da Udesc ampliando convênios com universidades estrangeiras, como a da Universidade do Minho, de Portugal, que está viabilizando o doutoramento de vários professores do CCT.
 - É um grande incentivador do esporte no CCT e na Udesc.
 - Responsável pela regulamentação da criação e funcionamento de Empresas Juniores na Udesc, em 2012.
-
- Viabilizou como reitor a construção do RU do CCT.
 - Viabilizou como reitor o início da construção do Bloco I.
 - Atou junto à Prefeitura de Joinville para conseguirmos a doação do terreno anexo ao campus do CCT.

- Responsável pela criação do programa de incentivo à pesquisa (PAP Externo), em parceria com a Fapesc, em 2013.
- Captou recursos externos para a implantação do sistema de videoconferência do CCT e da Udesc, além da implantação no CCT e na Udesc da telefonia VoIP.
- Um dos responsáveis pela criação do programa de cotas da Udesc e pela adesão ao Sisu.
- Um dos responsáveis pela criação de programas de auxílio permanência para estudantes carentes (alimentação e moradia).
- Recebeu o título de Cidadão Catarinense em 2016 pelos serviços prestados à sociedade, principalmente em Joinville e região.
- Realizou estágio pós-doutoral na Irlanda em 2018 na área de saúde eletrônica
- Atualmente leciona na graduação da Eng. Elétrica e Ciência da Computação, coordena o Laboratório Cooperativo, orienta e co-orienta alunos de graduação e uma doutoranda, atua em pesquisa na área de saúde eletrônica e coordena ações do Grupo Estudantil de Robótica Móvel – GERM.