



Câmara Municipal de Charqueadas

Rua: Rui Barbosa, nº 999 – CEP: 96.745-000.

Charqueadas/RS – Fone: (0**51)3658.1711

Projeto de Lei nº 042/2019

“Concede o título de Cidadão De Charqueadas a Leonardo Azzi Martins.”

O PREFEITO MUNICIPAL DE CHARQUEADAS, no uso de suas atribuições legais conferido pelo Art.20, inciso XI, da Lei Orgânica,

FAZ SABER, que a Câmara Municipal, por iniciativa da Vereadora Rosângela Dornelles, aprovou e ele sanciona e promulga a seguinte lei:

Art. 1º. – Fica concedido o título de Cidadão De Charqueadas Leonardo Azzi Martins

Art. 2º. - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Sala das Sessões, 23 de Agosto de 2019.

Rosângela Dornelles
Vereadora PT

Biografia

Leonardo Azzi Martins, filho de Claudio Martins e Dionéia Azzi, tem 19 anos, nasceu na cidade de Butiá e hoje reside em Porto Alegre. Dos dois anos aos cinco, em Butiá, esteve aos cuidados e ensinamentos da "Escola de Teatro Fazendo Arte", escola de educação infantil que existia na cidade e muito inovadora para sua época.

Em seguida, dos seis anos aos treze, estudou no Instituto de Educação Cenequista Professor Alcides Conter, o IECPAC, onde cursou seu ensino fundamental em uma época de bom prestígio e crescimento financeiro e cultural da escola. De 2014 a 2018, estudou no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Câmpus Charqueadas, atendendo o Curso Técnico Integrado em Mecatrônica. No IFSul, atuou em pesquisa e desenvolvimento científico-tecnológico. De 2014 até 2017, desenvolveu o projeto "SmartLeg - Prótese Transfemoral Inteligente", com Arthur Precht e Luciano Sampaio, sob orientação do Prof. MSc. Diego Lima. A pesquisa se caracteriza pelo desenvolvimento de uma prótese para pessoas com amputação transfemoral, atuada acima do joelho, na qual seja de tecnologia biônica e de baixo custo para as pessoas com deficiência brasileiras. Esta pesquisa foi inspirada no caso do Sr. Claudino Enes Azzi, butiaense e avô de Leonardo, que sofreu uma amputação transfemoral em 2009 por conta de uma trombose. Com esta pesquisa, participou de feiras regionais, nacionais e internacionais de ciências e tecnologias, como a MOCITEC em Charqueadas, a MOSTRATEC em Novo Hamburgo, a FEBRACE em São Paulo, a INFOMATRIX Latinoamerica em Guadalajara, México, e a Intel 68th International Science and Engineering Fair (ISEF) - a maior feira de ciências do mundo - em Los Angeles, Estados Unidos da América.

De 2017 a 2018, desenvolveu o projeto "Áudio Guia 2.0" com Samanta Ambos, sob a orientação do Prof. MSc. Tiago Noronha. A pesquisa se caracteriza pelo desenvolvimento de um dispositivo para pessoas com deficiência visual que torna capaz que estas pessoas tenham uma percepção de localização espacial traduzindo estas informações em áudio, sendo basicamente um "Google Maps auditivo em Realidade Aumentada". Com esta pesquisa, também participou da MOCITEC, MOSTRATEC e da FEBRACE.

Com esta, recebeu 27 premiações entre 2015 e 2017.

Em 2018, começou a estagiar na DBServer Consultoria em T.I., onde foi auxiliar no desenvolvimento de software, modelagem de dados e manutenção de testes. Ainda no mesmo ano, foi efetivado como desenvolvedor de Software e hoje trabalha como Consultor Internacional de Software.

Entre 2018 e 2019, já formado, participou com Arthur Precht da HackBrazil, competição de empreendedorismo da Brazil Conference em Harvard e MIT, representando a SmartBionics e sendo selecionados com outras 30 startups brasileiras para participar de um programa de mentoria. Em 2019, foi contemplado com uma bolsa para participar do 51st Dr. Bessie F. Lawrence International Summer Science Institute (ISSI) no Instituto Weizmann de Ciências em Israel, considerado pela revista Nature o terceiro melhor instituto de pesquisa do mundo. O programa teve duração de um mês e contou com a participação de 75 jovens de todo o mundo, dentre estes 4 brasileiros, sendo Leonardo o 6º gaúcho a ser selecionado desde 1982.

Durante o mês, realizou pesquisa no Departamento de Biologia Molecular do instituto e participou de diversas atividades de intercâmbio científico e cultural.

Prêmios:

2015

- 1º Lugar na categoria Engenharias, IX Mostra de Ciência e Tecnologia do IFSul Câmpus Charqueadas - MOCITEC, IFSul Charqueadas
- Credenciamento para a 30ª Mostra Brasileira e Internacional de Ciência e Tecnologia
- MOSTRATEC, IX MOCITEC, IFSul Charqueadas
- 2º Lugar na categoria Engenharias, IV Mostra Venâncio-aiense de Cultura e Inovação, IFSul Venâncio-aires

2016

- 1º Lugar na categoria Engenharias, X Mostra de Ciência e Tecnologia do IFSul Câmpus Charqueadas - MOCITEC, IFSul Charqueadas
- Credenciamento para a 31ª Mostra Brasileira e Internacional de Ciência e Tecnologia
- MOSTRATEC, X MOCITEC, IFSul Charqueadas
- 1º Lugar na categoria Engenharias, V Mostra Venâncio-aiense de Cultura e Inovação, IFSul Venâncio-aires
- 1º Lugar na categoria Engenharias, IV Feira de Ciências e Tecnologias do IFRS Câmpus Canoas, IFRS Canoas
- Prêmio Destaque, 6ª MoExp - Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do IFES Câmpus Osório, IFRS Osório
- Prêmio de Tecnologia Ulbra - Incubação na ULBRATECH, 31ª MOSTRATEC
- Prêmio INFOMATRIX - Credenciamento para o 11vo Concurso Latinoamericano de Projectos Estudantiles em Guadalajara - México, 31ª MOSTRATEC
- 3º Lugar na categoria Engenharia Eletrônica, 31ª MOSTRATEC
- Credenciamento para a 15ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia - FEBRACE em São Paulo - SP, X MOCITEC

2017

- Menção honrosa pelo projeto "SmartLeg - Prótese Transfemoral Inteligente", Câmara de Vereadores de Charqueadas - RS
- Prêmio AEP - Associação dos Engenheiros Politécnicos da USP, FEBRACE 15
- Prêmio ISITEC - Instituto Superior de Inovação e Tecnologia, FEBRACE 15
- Prêmio Vences - Credenciamento para o Veraño Nacional de Incestigación para Estudiantes Sobressalientes, FEBRACE 15
- 1º Lugar na categoria Engenharias, FEBRACE 15
- Prêmio Intel ISEF - Credenciamento para a Intel International Science and Engineering Fair em Los Angeles - EUA, FEBRACE 15
- Bronze, 11vo Concurso Latinoamericano de Projectos Estudantiles em Guadalajara - México
- 1º Lugar na categoria Engenharias, XI Mostra de Ciência e Tecnologia do IFSul Câmpus Charqueadas - MOCITEC
- Credenciamento para a 32ª Mostra Brasileira e Internacional de Ciência e Tecnologia
- MOSTRATEC, XI MOCITEC

- Credenciamento para a 16ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia - FEBRACE em São Paulo - SP, XI MOCITEC
- Moção de Reconhecimento e Congratulação, Câmara de Vereadores de Butiá - RS

2018:

- Destaque 2017 em Engenharias, IFSul Câmpus Charqueadas
- Prêmio Museu Paulistano da Universidade de São Paulo, FEBRACE 16
- Prêmio IMAGINATEC - Credenciamento para a IMAGINATEC no Panamá - FEBRACE 16
- Prêmio AEP - Associação dos Engenheiros Politécnicos da USP, FEBRACE 16
- 2º Lugar na categoria Engenharias, FEBRACE 16
- HackBrazil - Participação e mentoria na Fase Maker, Brazil Conference @ Harvard & MIT

2019:

- Bolsa Dr. Bessie F. Lawrence para participação no 51st International Summer Science Institute (ISSI), Weizmann Institute of Science

Sala das Sessões, 23 de Agosto de 2019

Rosângela Dornelles
Vereadora PT