

MOSTRA CIENTÍFICA DE ROBÓTICA do Paraná



RELATO DE EXPERIÊNCIA

Sobre você...

Sou a Professora de Ciência e tecnologia e desenvolvimento de sistemas Alexandra Colvara Gomes, prof Ale como todos me conhecem, apaixonada por educação e robótica, adoro viajar, pedalar, correr, estar com minha família e minha cachorrinha

Sua formação...

Comecei minha vida na área da tecnologia em Pelotas no Rio Grande do sul minha cidade natal, cursando Ciência da computação na Universidade Católica de Pelotas, porém terminei a mesma no Paraná na Cidade de Cascavel por motivos familiares.

Na minha trajetória na área fiz vários cursos de montagem e manutenção de computadores, cursos de programação, cursos de robótica, participei de várias semanas acadêmicas, palestras, fóruns e viagens de estudo tudo isso foi de suma importância para a minha carreira tanto na área de desenvolvimento quanto educação.

Hoje sou graduada em Ciência da Computação, Especialista em engenharia de software, Especialista em Robótica Educacional e Mestranda em Tecnologias Emergentes para Educação.

Conte como iniciou na Robótica...

Minha história na robótica começou por volta de 7 anos atrás resolvi mudar o rumo da minha profissão sair da área de desenvolvimento e ir para educação.

Através de um convite de um grande amigo me tornei mãe amiga... auxiliava como voluntária as equipes de robótica em sala e viagens.

Após um tempo foi se criando maior vínculo mergulhei de cabeça e assumi minhas próprias equipes, em paralelo ministrava em duas escolas a disciplina de ciência e tecnologia com turmas desde de infantil até ensino médio

Cada vez mais entendia que esse era meu mundo e era isso que eu queria para minha vida e assim fomo trabalhando forte a cooperação, pensamento computacional, organização, oralidade, construção, a socialização e troca de conhecimento dos nossos alunos, participamos



Realização:

SALÃO DE ROBÓTICA



MOSTRA CIENTÍFICA DE ROBÓTICA do Paraná



de muitos torneios, vencemos, perdemos, mas aprendemos que o mais importante são os conhecimentos trazidos na mala para casa e as memórias de todos estes momentos.

Este ano me desafiei ao novo pois gosto de desafios e trouxe alunos do Senai educação tecnológica para participarem, na disciplina de internet das coisas pensei e fiz o convite vamos para a olimpíada? E tds vibraram pois esse e o momento de ver a pratica da sala de aula de trocar experiencias de se criarem oportunidades... nossa disciplina tinha tudo a ver com a olimpíada robôs autômatos, automação industrial e residencial trabalhamos a importância das mesmas nas nossas vidas nos dias de hoje, então colocamos a mão na massa e viemos para que estes alunos tenham uma experiência incrível, e que eu como profissional da educação possa continuar transformando vidas

Conte como foi sua evolução até este momento...

Minha evolução se deu em cima de muito estudo e muita dedicação, pois tudo na vida requer muito esforço e amor pelo que se está fazendo. Apoio da família, pois muitas vezes estive ausente, passando a maioria do tempo dentro da escola com os alunos.

Suas dificuldades para atuar nessa área...

Creio que a maior dificuldade que encontrei no início da minha carreira foi me fazer ser ouvida, que acreditassem no projeto visto que estava em uma cidade do interior, onde tudo chega um pouco mais tarde, os incentivos para que os alunos pudessem participar das competições, anos a fio batendo de porta em porta a procura de patrocinadores, apoiadores.

O que acredita que falta para ampliar a participação feminina nessa área? Algo mais que queira acrescentar?

Incentivo, mostrar que as meninas fazem parte sim da Ciência e da tecnologia, ter profissionais que acreditem nelas e abram as portas para que as mesmas possam mostrar suas habilidades e competências.



Realização:

SALÃO DE ROBÓTICA



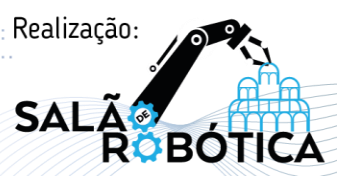
MOSTRA CIENTÍFICA DE ROBOTICA do Paraná



MOSTRA CIENTÍFICA DE ROBOTICA do Paraná



Realização:





MOSTRA CIENTÍFICA DE ROBÓTICA do Paraná

