

Conheça seu Professor

Luiz Roberto Prudêncio Jr.



Biografia:

Nasceu em Florianópolis em 20/04/1959, na maternidade Carmela Dutra e, por isso, se considera um autêntico “manezinho”. Criado no Balneário do Estreito, na Ponta do Leal. Foi alfabetizado em casa pela mãe, que era professora primária, aos 6 anos. Estudou inicialmente em uma escola particular chamada Antônio Peixoto, na qual simultaneamente ocorriam as aulas da segunda à quarta série. Depois foi para o Grupo Arquidiocesano São José (Instituto Estadual de Educação), onde completou o primeiro grau, e, finalmente, para o Colégio Catarinense, onde cursou o segundo grau. Ingressou na UFSC em 1977,

no curso de Engenharia Civil, e se formou em 1981. No último ano da faculdade trabalhou em uma construtora chamada Irfasa, que construiu a Rodoviária de Florianópolis. Com a crise em que passava o país, a empresa não teve condições de contrata-lo após a formatura. Em abril de 1982 prestou concurso para a UFSC. Em maio, justamente quando recebeu a notícia de que havia passado no concurso, veio o convite da empresa para a vaga de engenheiro; decidiu pelo magistério e, em agosto de 1982, iniciou a carreira de professor do Departamento de Engenharia Civil. Entre 1984 e 1986 fez mestrado na UFRGS na área de construção civil, e sua dissertação foi sobre alvenaria estrutural. Entre 1989 e 1993, realizou doutorado na Escola Politécnica da USP, tendo passado um ano em Ottawa, Canadá (doutorado sanduiche). Durante o doutorado, foi convidado para coordenar um projeto de pesquisa em concreto projetado, em parceria com a Construtora Odebrecht, que, além de proporcionar material para a sua tese, abriu as portas para o mundo da consultoria. Entre 2000 e 2001 fez seu primeiro pós-doutorado na Universidade de Loughborough (Inglaterra), na área de concreto projetado com fibras; entre 2014 e 2015 fez seu segundo pós-doutorado na Universidade de Berkeley (EUA), uma das 5 melhores do mundo, na área de concreto massa. Durante toda a sua carreira acadêmica, teve a oportunidade e o privilégio de poder realizar pesquisas conjuntas com empresas ligadas à construção civil e se especializou na arte de resolver problemas práticos de

engenharia. Para a realização destas pesquisas, que sempre envolveram alunos da graduação e pós-graduação, fundou o Grupo de Tecnologia em Materiais e Componentes a Base de Cimento Portland (GTec) em 2000.

Áreas de atuação:

Tecnologia do Concreto de Cimento Portland e de seus Materiais Constituintes e Alvenaria Estrutural de Blocos de Concreto.

Por que escolheu engenharia:

Seu pai sempre sonhou que estudasse medicina. Aos 14 anos, o levou para um curso de primeiros socorros; ao final deste concluiu que, com certeza, não seria médico. Como gostava de matemática e sua irmã já cursava Engenharia Civil na UFSC, resolveu seguir os passos dela.

Por que escolheu a carreira de professor:

Diz que a opção foi genética. Sua mãe e todos os irmãos dela foram professores. Suas duas irmãs, uma engenheira e outra dentista, também são doutoras e foram professoras de Universidades. Sua filha também já é professora. Assim, afirmou que não escolheu e sim foi escolhido. Já estava em seu sangue e, apesar da pouca expectativa de sucesso financeiro, não se arrepende da escolha.

Maior desafio da carreira:

Entrar para o magistério aos 23 anos. Recém-formado, fez um concurso no qual se inscreveram 13 candidatos, alguns com

pós-graduação. Tirar primeiro lugar, por só haver uma vaga, foi o maior desafio.

Maior conquista:

O reconhecimento e o respeito que tem no meio técnico, acadêmico e principalmente junto aos alunos. Ter sido professor homenageado de muitas turmas e até paraninfo de uma delas, mesmo com sua fama de muito rigoroso.

Signo:

Aries. Nasceu no mesmo dia que Adolf Hittler (20/04), 70 anos depois. Brincou: “Será que tem alguma semelhança?”

Hobby:

Gostava muito de assistir novelas e ler revistas e sites de fofocas de famosos. Hoje anda sem tempo.

Esporte que pratica:

Gosta de pedalar e nadar no mar no verão. Jogava vôlei e futebol, mas já se aposentou.

Time de futebol:

Avai. É sócio há vários anos e, com sua esposa, vai a todos os jogos na Ressacada.

Estilos musicais:

Durante a época da universidade, cantou em uma banda. Gosta de rock, pop e MPB. Sertanejo só aguenta depois de muitas cervejas.

Filme:

Gosta de comédias e principalmente de ação. Cita o “Dejavu” com o Denzel Washington.

Livro:

Não gosta de romances ou ficção. Prefere ler um livro técnico de boa qualidade. Fora isso, só leitura tipo Caras e Contigo.

Lazer:

Sai com os amigos para tomar vinho uma vez por mês, anda de bicicleta, vai à praia com a família.

Um lugar:

Floripa. Mas o Havaí é um sonho.

Um ídolo:

Tem dois: seus pais. A mãe pela inteligência e coerência na arte de educar. O pai pela determinação e capacidade de trabalho. Infelizmente, já perdeu ambos.

Ser professor ECV é...

Uma grande honra pelo que o nosso curso e Universidade representam no cenário nacional. O fato de ser professor do ECV lhe abriu muitas portas.

Algumas matérias que ministra/já ministrou na pós e na graduação:

Na graduação: Materiais de Construção Civil I e II para a Engenharia Civil; Materiais de Construção para a Engenharia Sanitária e de Produção. Alvenaria Estrutural. Na pós-graduação: Ciência e Tecnologia do Concreto; Métodos Estatísticos; Concretos Especiais.

Conselho para os futuros engenheiros:

“ Em primeiro lugar, sejam apaixonados pela profissão que abraçaram. É um meio caminho para o sucesso. Depois estudem muito durante a graduação. Estudem para realmente aprender e não só para passar. Leiam artigos e revistas sobre temas relacionados com a Engenharia Civil. Gastem menos tempo no Whatsapp. Usem a internet para coisas que realmente valham a pena. Façam estágios, mas só depois de terem algum conhecimento teórico sobre a atividade que irão desempenhar para poderem relacionar teoria e prática. Uma vez no mercado, sejam proativos e éticos. Respeitem todas as pessoas, independente do cargo que ocupam ou da formação que tenham. Não sejam arrogantes nem donos da verdade. Aceitem críticas e escutem as ideias e opiniões de todos os colaboradores. ”

Outras informações relevantes:

É o professor coordenador pelo GTec e membro do IBRACON.

Gostou? Então curta a página do PET-ECV e fique por dentro de outras entrevistas.

