



## Marcelo Brandão Cabral Dutra

[marcelo.dutra@copasul.coop.br](mailto:marcelo.dutra@copasul.coop.br)

Ano de ingresso na UFV: 2011 | Naturalidade: Carangola-MG  
Analista de Projetos | Copasul

### Conte resumidamente sua trajetória na UFV:

Ingressei na UFV no ano de 2011 pelo vestibular. No começo da graduação, estive focado em passar nas disciplinas e me dediquei exclusivamente a elas. No ano de 2013, iniciei um estágio com o professor Francisco no Laboratório de Mecanização Agrícola, com o Projeto de Análise das Propriedades Físicas da Macaúba. No ano de 2015, tive a oportunidade de ir pelo programa BRAFAGRI para o intercâmbio durante um ano na França, onde estudei Horticultura na Agrocampus Ouest em Angers. Em 2017, ingressei no PET e fiquei com o grupo até o fim da minha graduação, quando coleí grau em janeiro de 2018.

### Quais foram suas atitudes para ingressar no mercado de trabalho logo após formado?

Primeiramente, o ingresso no mercado de trabalho já deve acontecer antes de estar formado. Pois, você tem que se especializar antes de estar com o diploma na mão e buscar oportunidades de estágio durante a graduação. Eu fiz alguns cursos, dentre deles de ArcGis, SolidWorks, AutoCAD, dentre outros para me especializar, mas sempre buscando novas alternativas como estudando por conta própria. No final da graduação, fiz um estágio na Copasul e é onde eu estou até hoje trabalhando. Portanto, o ingresso no mercado já deve ser pensado durante a graduação. O maior diferencial para o mercado de trabalho, é o que você faz fora da sala de aula, afinal todos os formados em Engenharia Agrícola e Ambiental tiveram o mesmo preparo dentro de sala de aula.

### Qual sua área de atuação? Em que projetos você tem trabalhado atualmente?

Atuo na área de projetos da Unidade Valley de Irrigação da Copasul. Faço o projeto do pivô, outorga e licenciamento dos equipamentos, projeto da casa de bombas e coordeno o programa de estágio da Irrigação da Copasul.

### Como o mercado de trabalho lida com o Engenheiro Agrícola e Ambiental atualmente? Quais as dificuldades enfrentadas?

Hoje aqui na Copasul, o profissional de Engenharia Agrícola e Ambiental é valorizado, pois temos tanto o processo de trainee como o de estágio específicos para o curso. Acredito que ainda temos muita dificuldade, quanto ao conhecimento das pessoas em relação ao curso e esse desconhecimento tanto da própria Engenharia Agrícola e Ambiental, quanto a área de atuação da mesma, faz com que não surjam muitas outras oportunidades que poderiam estar direcionadas a nós.

### Na sua opinião, o que deve ser levado em conta ao escolher entre carreira acadêmica ou profissional?

Essa é uma dúvida que todos nós temos enquanto graduandos, acredito que devemos levar em consideração alguns fatores. O mercado de trabalho te dá uma oportunidade de crescimento um pouco mais rápida que a carreira acadêmica, mas também, é uma zona muito inconstante. Essa é uma análise de perfil, algumas pessoas nasceram para pesquisa e ensino, outras nasceram para o mercado, são mais dinâmicas, mais desinibidas. Uma dica que eu dou para quem está na graduação: aproveitem todas as oportunidades de iniciação científica, PET, Empresa Júnior, estágio externo, mas não façam por fazer, mergulhem de cabeça, pois assim que vocês terão a melhor ajuda para a escolha entre a carreira acadêmica ou profissional, porque assim vocês terão vivenciado experiências parecidas.

### Quais dicas você daria para os calouros? E para os formandos?

Um conselho que dou para os formandos é: não se deixe levar pela falta de oportunidade momentânea, não siga a área acadêmica ou profissional porque foi a que apareceu, isso pode ser um alívio hoje, mas pode ser que aconteça uma frustração muito maior no futuro, as oportunidades virão se você fez o seu papel dentro da graduação.

Aos calouros, eu deixo uma mensagem de força, pois o início do curso, é a parte onde acontece grande parte da desmotivação com o mesmo, mas todas as engenharias são assim, depois que as matérias de base acabarem com certeza a pessoa que entrou no curso de Engenharia Agrícola e Ambiental porque quis, vai se apaixonar ainda mais.