

## Engenheiro Agrônomo – Perfil e Habilidades

Emílio Mouchrek\*

### INTRODUÇÃO

A realidade brasileira requer, dentre outros, que o Engenheiro Agrônomo seja eclético. Assim, a formação desse profissional abrange amplo espectro de atividades e as ênfases respeitam as peculiaridades regionais – o que é evidente e muito importante no Brasil – contribuindo para tornar o mercado de trabalho mais atraente.

A formação universitária e as atividades profissionais – estas determinadas por legislação específica do Sistema CONFEA/CREA's – mostram que o Engenheiro Agrônomo precisa apresentar o seguinte perfil, que, neste Smea OnLine, é exposto de forma eminentemente prática, de acordo com o que é analisado pelos contratantes de Engenheiros Agrônomos e constatado pelos próprios colegas que são Empreendedores. Assim, tem-se:

### Perfil

- Sólida formação básica, científica e tecnológica, relacionada aos sistemas agrossilvipastoril e agroindustrial
- Capacidade de análise crítica e visão holística do processo de desenvolvimento em base sustentável.
- Compreensão da realidade histórica, política e social, demonstrando capacidade de atuar como agente de mudança.
- Capacidade de adaptar-se a funções diversas e ter consciência de que a formação requer atualização continuada/permanente.
- Capacidade de tomar decisões técnicas e administrativas em empresas, cooperativas, associações e outras formas de organização social e econômica, inclusive com gestão ambiental apropriada.
- Compreensão dos processos agropecuário, agroindustrial e agroecológico, para diagnosticar problemas e propor soluções, dentro da realidade sócio-econômica e ambiental.
- Espírito empreendedor, senso ético e capacidade de trabalhar em equipe.

Quanto ao último item, cabe ressaltar que os contratantes de Engenheiros Agrônomos – sejam pessoas jurídicas, ou pessoas físicas – na medida do possível, estão avaliando e valorizando, por ocasião das entrevistas de seleção e/ou outros procedimentos de admissão, o potencial **empreendedor** do candidato/profissional.

É de se destacar, também, as abordagens que são efetuadas para detectar a vocação/habilidade de trabalhar em equipe – exigência primordial na realidade atual – notadamente no amplo leque de atividades da profissão de Engenheiro Agrônomo.

Finalmente, registra-se a necessidade de ser considerada a mentalidade ética, porquanto as capacidades empreendedora e de trabalhar em equipe, além dos diversos aspectos apresentados nos itens anteriores do perfil, exigem **senso ético** do profissional.

Nestas condições, o mercado de trabalho requer que o Engenheiro Agrônomo demonstre, dentre outras, as seguintes habilidades – **que nada mais são do que a aplicação prática do perfil profissional:**

- Comunicar-se corretamente nas formas que a profissão exige, inclusive escrita, em seu sentido amplo
- Aplicar e difundir conhecimentos científicos e tecnológicos
- **Elaborar, implantar e gerenciar projetos agropecuários e, de acordo com a necessidade/demanda, projetos agroindustriais condizentes com sua formação/atribuições profissionais**
- **Diagnosticar os problemas e potencialidades de empreendimentos agropecuários e agroindustriais, propondo soluções pertinentes, inclusive no que se refere à gestão ambiental.**

### Considerações Finais

Diante do exposto, conclui-se que, a formação do Engenheiro Agrônomo deve respeitar **Estrutura Curricular correta**, significando dizer, dentre outros, que é necessário obter significativo volume de conhecimentos práticos, o que, naturalmente, facilitará o ingresso no mercado de trabalho.

Finalmente, registra-se o óbvio, que, muitas vezes é esquecido/desconsiderado, qual seja, esta é uma profissão em que o **“como fazer”** é tão importante quanto o **“que fazer”**, principalmente se o Engenheiro Agrônomo for ou quiser se tornar, realmente, um “profissional de campo”.

Estas “Considerações Finais” são válidas, também, para os profissionais que já estão no mercado de trabalho, inclusive como Empreendedores.

\*Presidente da Sociedade Mineira de Engenheiros Agrônomos - SMEA

**ASSOCIE-SE  
GRATUITAMENTE  
À SMEA**

**www.smea.org.br**

**(31) 3337-8139**

Av. Álvares Cabral, 160 - 2º Andar  
Santo Agostinho | Belo Horizonte | MG