Discurso proferido pelo Dr. Prof. Dr. Solemar Silva Oliveira, paraninfo da turma de formandos em Licenciatura em Física da Universidade Estadual de Goiás de 2007.

***

Gostaria de iniciar minha fala citando uma frase do grande Astrônomo Norte-Americano Carl Sagan:

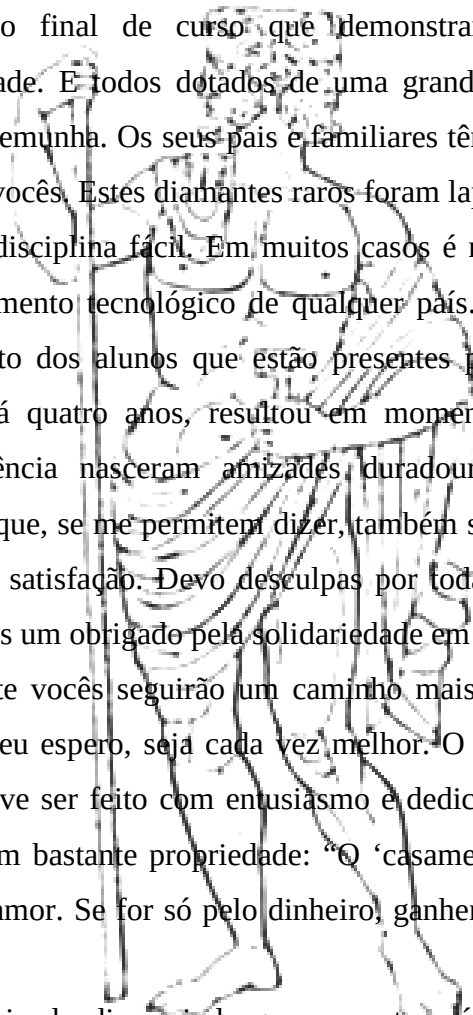
"Não há garantia de que o universo se resigna às nossas predisposições. Mas não vejo como poderemos tratar com o universo - tanto o universo exterior como o interior - sem estudá-lo. A melhor maneira de evitar abusos é que a população em geral seja cientificamente educada, para compreender as implicações de tais investigações. Em troca da liberdade de investigação, os cientistas estão obrigados a explicar seus trabalhos.

Se a ciência é considerada um sacerdócio fechado, muito difícil e elitista para a compreensão da pessoa média, os perigos de abuso são maiores. Mas se a ciência é um tópico de interesse e preocupação geral - se tanto suas coisas boas como suas consequências sociais forem discutidas regular e competentemente nas escolas, na imprensa, e nas mesas familiares - teremos aumentado enormemente nossas possibilidades de entender como é realmente o mundo, e como melhorar a ele e a nós mesmos".

Na nossa infância adoramos os heróis das revistas em quadrinhos porque eles possuem capacidades sobre-humanas. São capazes de realizar coisas incríveis com seus superpoderes. Mas os grandes heróis estão mais próximos de nós do que imaginamos. Os estudantes de Física passam por uma iniciação onde eles aprendem a desenvolver habilidades ao extremo, tais como: perseverança, força, coragem, obstinação, inteligência, criatividade, segurança, responsabilidade, respeito, independência, dentre outras. Ao realizarem a grande tarefa de se formarem como professores, as suas primeiras missões são definidas e representarão as pessoas que eles definitivamente almejam ser. Os professores são capazes de resgatar, motivar, fortalecer, construir e definir pessoas. Os heróis das nossas infâncias, que tanto admirávamos, são reais e são os estudantes que se formam professores neste momento. Ainda

serão capazes, se optarem por outro caminho, e sua formação permite, de se tornarem pesquisadores, ou seja, cientistas.

Eu, como professor deles por três ocasiões distintas, das disciplinas: Física1 , Mecânica Clássica e Mecânica Quântica, me orgulho imensamente de ter participado da formação destas pessoas sérias, responsáveis e admiráveis. Todas muito inteligentes às suas próprias maneiras: Flaviane, Daniela, Lucas, Luiz, Antônio, Larissa, André Duarte, André Antunes, Rodrigo, Nádia, Magda, Hugo, Lauriane, Eduardo e Josimar. Estes três últimos, meus alunos de trabalho final de curso que demonstraram extrema capacidade de independência e criatividade. E todos dotados de uma grande competência para ensinar e pesquisar, da qual sou testemunha. Os seus pais e familiares têm toda a razão e todo o direito de ficarem orgulhosos de vocês. Estes diamantes raros foram lapidados com esmero.



Física não é uma disciplina fácil. Em muitos casos é negligenciada, mas é a grande ferramenta do desenvolvimento tecnológico de qualquer país. Estudar, ensinar, pesquisar e entender Física é o projeto dos alunos que estão presentes para colarem grau hoje e esta jornada, que iniciaram há quatro anos, resultou em momentos de trocas conscientes de aprendizado. Da convivência nasceram amizades duradouras, especialmente com seus professores de graduação que, se me permitem dizer, também são aprendizes. Eu diretamente vivi momentos de grande satisfação. Devo desculpas por todas as vezes que não atendi às expectativas e devo a vocês um obrigado pela solidariedade em diversas ocasiões.

De agora em diante vocês seguirão um caminho mais pessoal, onde as decisões os levarão a um futuro que, eu espero, seja cada vez melhor. O seu trabalho fará parte da sua vida sempre e por isso deve ser feito com entusiasmo e dedicação. O jornalista e psicólogo Luiz Carlos Prates diz com bastante propriedade: "O 'casamento com a profissão' tem que ser, imperiosamente, por amor. Se for só pelo dinheiro, ganhemos o que ganhemos, seremos sempre mal pagos."

Finalizando, gostaria de dizer ainda que o ponto máximo na carreira de qualquer profissional provavelmente é quando ele é, de alguma forma, homenageado, em especial por aqueles que ele admira. Assim, é com grande satisfação e honra que recebo esta homenagem. É um grande orgulho fazer parte deste momento importante, que é de vocês.

Gostaria de terminar citando o grande poeta Vinicius de Moraes:

"Por mais longa que seja a caminhada o mais importante é dar o primeiro passo."

Parabéns a vocês e muito obrigado!