## Discurso de Patrono na Formatura 2010/2

Prezadas autoridades, colegas, funcionários, pais, familiares, amigos, queridos formandos, boa noite!

Fiquei muito feliz ao receber o convite para ser o patrono desta turma. Muito obrigado queridos formandos, por este presente! De imediato, comecei a busca pelo tema do discurso, e já que patrono significa o protetor da turma, decidi falar sobre as decisões que precisamos tomar durante a vida profissional.

Inicialmente quero me dirigir a vocês, formandos. Ao final, gostaria de falar algumas breves palavras aos seus pais. Contudo, para que eles possam entender a nossa conversa, é necessário primeiro definir dois conceitos básicos: otimização local e otimização global. Na matemática, é comum a necessidade de obter o ponto ótimo de uma curva. Por exemplo, em uma curva de consumo de combustível de um veículo, o ponto ótimo consiste no consumo mínimo. Por outro lado, em uma curva de faturamento de uma empresa, o ponto ótimo é máximo. Quando toda faturamento а considerada para se obter esse ponto ótimo, o ponto é um ótimo global. Mas se só parte da curva for considerada, esse ponto pode ser um ótimo local, indicando que um ponto com valores ainda melhores pode existir em outro segmento da curva.

Infelizmente, em diversas situações do cotidiano as pessoas escolhem ótimos locais no lugar de ótimos globais. Exemplos são vários, como a escolha de um político levando em consideração interesses individuais em detrimento do coletivo; a postura no trânsito visando chegar mais rápido ao destino mesmo que isso signifique

atrasar a chegada de todos os outros; e **criticar iniciativas como a lei seca**, por atrapalhar o chopp de sexta-feira, mesmo sabendo que milhares de vidas estão sendo poupadas. Em um nível mais individual, um bom exemplo de otimização local é o **uso de drogas**, onde um beneficio momentâneo é escolhido mesmo que em longo prazo os efeitos sejam maléficos e duradouros.

Em diversas circunstâncias a razão para otimizações locais é a nossa incapacidade de prever o que está por vir. É como se houvesse uma densa neblina que paira bem na nossa frente, impedindo-nos de ver além do nosso próprio nariz. Propositadamente ou por ignorância, tomamos decisões que em longo prazo trazem mais malefícios que benefícios. Por outro lado, existem situações onde otimizações locais são as únicas opções, em função de ausência de recursos financeiros ou tempo para que seja feito um investimento de longo prazo. O importante nesses casos é tentar ver além da neblina e ter a exata noção das consequências de cada decisão.

Para ser mais concreto em termos da carreira que vocês iniciam nesse momento, citarei alguns exemplos de otimizações locais. Ao produzirem menos do que são capazes por acharem que não estão sendo remunerados adequadamente, vocês estarão fazendo uma otimização local. Essa otimização é local porque a principal razão para se ter um aumento em longo prazo é exatamente a alta produtividade. Também estarão fazendo uma otimização local se ficarem na zona de conforto, participando sempre de projetos que adotam a mesma tecnologia e pertencem a um mesmo domínio. Esta atitude é sem duvida atraente em curto prazo, mas inibe o aprendizado, que será de grande valia em longo prazo. Por fim, outra

otimização local seria colocar a **remuneração como único fator para tomada de decisão**. Imaginem se vocês tivessem decidido, há cinco anos, por ganhar dinheiro a todo custo. Não estariam aqui nesse momento e provavelmente teriam um futuro muito menos promissor.

Finalmente, lembrem-se que a Universidade que os formou não é gratuita, como muitos dizem, mas sim é paga pelos impostos de todos da nossa sociedade. Então, como no filme "A Corrente do Bem", durante a vida profissional tentem, sempre que possível, pagar de volta à sociedade isso que lhes foi emprestado. E vocês, pais, tenham certeza de que seus filhos são heróis! Eles estão aqui nesse momento por total mérito deles. Não os aliviamos em nenhum instante e mesmo assim eles venceram. Estamos certos de que entregar essa turma formada à sociedade foi a nossa contribuição para uma otimização global do país!

Muito obrigado a todos e, queridos formandos, espero reencontrar muitos de vocês na pós-graduação!

Leonardo Gresta Paulino Murta