http://www.fsma.edu.br/si/sistemas.html



# Carreira Universitária

#### José Palazzo Moreira de Oliveira

**Resumo** — Neste artigo apresento uma discussão sobre a carreira universitária que deveria refletir a possível dicotomia entre pesquisa e ensino.

#### Palavras chave — Ensino-pesquisa; Carreira Universitária.

á algum tempo enviei uma mensagem para a lista da Sociedade Brasileira de Computação sobre as Carreiras na Universidade, o objetivo era fazer uma provocação e coletar opiniões sobre o assunto. Posteriormente postei estas duas páginas: Número de instituições de ensino superior diminui pela 1º vez em cinco anos e Ensino superior tem quase 1,5 milhão de vagas ociosas - algo está mudando e precisamos repensar o modelo de Universidade. Com a publicação do resultado recente do novo sistema de acesso às Universidades Federais, ficou evidente que há mais vagas disponíveis do que candidatos com condições de ocupá-las. A consequência clara é que passamos e passaremos a receber um público muito menos preparado e somos obrigados a repensar o modelo de Universidade. Claro que a solução deve ser a qualificação do ensino anterior à Universidade, mas isto é um logo caminho. Além disto, há problemas socioeconômicos que devem ser enfrentados, porque tantos pensam que a Universidade é o seu caminho de realização profissional? Porque muitos não preferem carreiras técnicas com retorno mais rápido e muitas vezes mais rentável? Há alguns anos toquei neste assunto na crônica Para que diploma? Precisamos definir que carreiras são necessárias, talvez seja tarde para isto, mas a discussão é necessária para o futuro.

Como início do debate creio que devemos ter duas linhas distintas na carreira: os professores ligados ao ensino e à sua qualidade, essenciais para este novo público, e os professores pesquisadores, para uma parcelas dos alunos que seguirão a pesquisa e formação pós-graduada. Pensarmos em uma Universidade somente Humboldtiana (o princípio da idéia Humboldtiana de universidade é a famosa "unidade indissolúvel do ensino e da pesquisa") me parece inatingível nas condições atuais. Concordo com a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão na Universidade, mas creio que isso deveria ser aplicado de forma coletiva, ao curso ou departamento, e não a cada indivíduo isoladamente. Deve

José Palazzo Moreira de Oliveira é professor titular do Instituto de Informática da UFRGS e possui uma página pessoal na web no endereço <a href="http://palazzo.pro.br">http://palazzo.pro.br</a>.

haver espaço para pesquisadores brilhantes e professores excelentes atuando juntos, de forma complementar. Talvez devêssemos ter concursos para professores-pesquisadores e outros para professores-professores. Vale a pena fazer somente concursos com critérios de seleção para professores-pesquisadores se na teremos candidatos suficientes com este perfil, e com qualidade? Ficaremos com pessoas por 30 anos num perfil errado? Não seria melhor termos algumas vagas para bons professores-pesquisadores e outras para bons professores-professores? O assunto é quente e merece discussão.

Esta frase do Nizam é exemplar:

"Há quase um ano, pelo menos três vezes por semana, atravesso um trecho da Av. Paulista a pé, quando tenho a oportunidade de notar as diferentes feições, indumentárias e comportamentos dos transeuntes. Recentemente passei a tentar ver as similaridades e surpreso vi mais diversidades do que via antes e me alegrei, pois concluí que o Ser Humano apesar de poder ser definido ontologicamente, não existem espécimes similares são todos distintos".

Mais recentemente recebi uma referência para um artigo na Folha de São Paulo de Adalberto Fazzio e Sidney Jard da Silva sobre a "Universidade do Século 21" onde aparece esta citação de Max Weber que me deixou muito satisfeito, por compartilhar da mesma ideia:

"No início do século passado, o renomado sociólogo alemão Max Weber observou que somente por acaso se poderia encontrar em um mesmo homem as vocações de cientista e professor. Apenas em situações fortuitas teríamos a felicidade de entrarmos em uma sala de aula e depararmos com o acadêmico igualmente "vocacionado" para o ensino e para a pesquisa".

A seguir escrevem os autores:

"O dilema weberiano ainda angustia aspirantes e mestres de diversas áreas do conhecimento. De um lado, estudantes decepcionados por não compreenderem o brilhantismo dos seus professores-pesquisadores. De outro, pesquisadoresprofessores amargurados por não conseguirem transmitir seus conhecimentos para diligentes alunos".

É exatamente o ponto que tenho discutido. Há uma forte corrente, inclusive de colegas e bons amigos, que quase me bateram por propor a separação das duas categorias, agora com o apoio de Max Weber me sinto melhor! Parece-me que está claro que há uma necessidade de perfis diferentes e complementares nas Universidades. Aos poucos esta necessidade está sendo reconhecida e fiquei muito satisfeito quando o CNPq lançou a bolsa Produtividade Tecnológica. Sobre a avaliação em sala de aula recebi este mail:

"Sem querer diminuir a importância da pesquisa ou inovação em nada, lembro apenas que a pressão e a avaliação pesam sobre a pesquisa quase exclusivamente. ha, portanto, incentivo para fazer melhor pesquisa, incentivo para fazer mais inovação (com empresas), mas nenhum incentivo para melhorar a qualidade de nossas aulas. só melhorar a pesquisa e a inovação, não garantem melhores aulas, claro, embora sem estas duas seja difícil "ensinar" algo interessante nas aulas".

Parece que está cada vez mais clara a percepção que existem carreiras diferentes, apenas escamoteadas por interesses conflitantes e pela falta de vontade em aceitar a pluralidade e as diferenças naturais nos seres humanos.

Algumas contribuições recebidas sobre outras Universidades: "Aqui na Universidade de York onde estou fazendo o doutorado também propuseram um programa semelhante para alunos de pós-graduação, com várias atividades similares ao da Universidade de Waterloo. Os alunos participantes têm até um "orientador pedagógico" durante o ano que passam no programa. Mais informações em: http://www.york.ac.uk/admin/hr/training/gtu/pfa/. O que eu achei interessante aqui, entretanto, foi o tratamento da universidade em relação à qualidade de ensino dos docentes. O desempenho da universidade no ensino (avaliado fortemente por meio de feedback dos alunos) conta muito fortemente na avaliação da universidade, consequentemente, dos docentes".

## Outra no mesmo sentido:

"Acredito que fui privilegiada. Durante o meu doutorado na Universidade de Waterloo no Canadá, eu tive a chance de participar e concluir um programa que a universidade oferecia aos estudantes de doutorado intitulado Certificate in University Teaching, cujos detalhes estão em http://cte.uwaterloo.ca/graduate\_programs/CUT/index.html"

A posição oficiali brasileira sobre o que deve ser um "professor" poderia ser descrita por esta mensagem que recebi: "Numa "universidade de pesquisa", como na América do Norte e na Europa, todo "professor" deve ser antes de tudo

um bom "pesquisador". Deve liderar um grupo de pesquisa, orientar alunos, conseguir financiamentos, gerar e transferir conhecimento, interagir com a sociedade através de projetos diversos. Além disto, ele também deve dar aulas na graduação e pós-graduação, transmitindo aos alunos conhecimento em primeira mão. É claro que se espera que ele tenha boa didática, sabendo transmitir conhecimento e motivar os alunos. Apenas em casos muito específicos existe a contratação de pessoas em regime de tempo parcial para apenas ministrarem aulas. Está muito longe de ser uma regra comum.

Nestes países, portanto, não existe a dicotomia "professor" x "pesquisador". A denominação "professor" pressupõe necessariamente os dois lados da moeda: ensino e pesquisa. Aliás, quem se dedica apenas ao ensino tem outra denominação (como "teacher", ou "instructor", em inglês). Por isto, acho que estamos diante de uma falsa polêmica. Numa "universidade" que se pretende de pesquisa, no Brasil como em outros países, todo "professor" deve ser necessariamente um bom "pesquisador" e também um bom "educador". Isto não quer dizer que todos consigam alcançar esta meta. Mas, na América do Norte e Europa, quem não for um bom "pesquisador" com certeza não terá sucesso na carreira".

Meu comentário sobre esta posição é: isto ocorre em todas as Universidades dos USA ou da UE? É possível que todas as Universidades sejam de pesquisa como Stanford ou de Carnegie Mellon? Há recursos para isto? Todos os egressos de uma Universidade devem ser pesquisadores? A seguir outra opinião sobre uma destas Universidades:

"Aqui na Carnegie Mellon, um professor-pesquisador precisa ser doutor enquanto um professor-instrutor precisa no máximo ter o título de mestre (por exemplo, engenheiros ou cientistas que fizeram carreira em industrias são frequentemente professores-instrutores, pois sabem expor a matéria de forma clara e objetiva). Um professor-instrutor é frequentemente contratado em tempo parcial, pois muitas vezes ele continua trabalhando em indústrias (IBM, Google, Microsoft, etc.). Esse é um dos fatores que aumenta a interação academia-indústria. Ambas as carreiras seguem a titulação de professor assistente/associado/titular (por exemplo, assistant teaching professor, associate teaching professor no caso de professor-instrutor). Em termos de salário e prestígio, é claro que um professor-pesquisador possui maior prestígio e autonomia, mas em relação ao salário não é muito diferente. O diferencial aqui é que um professor-pesquisador pode complementar seu salário fazendo consultoria, e utilizando parte do auxílio financeiro que paga as despesas com projetos científicos. Ou seja quanto melhores seus resultados de pesquisa o professorpesquisador terá mais projetos financiados e portanto seu salário será. Quando o projeto é enviado, normalmente é especificado o quanto será gasto com recursos humanos (quanto os professores, alunos, programadores, etc., irão receber para realizar o projeto). Esse modelo é pouco difundido em outros países, mas ao meu ver é o que faz as universidades americanas serem o centro de excelência.

Quem é bom em pesquisa, faz pesquisa e quem é bom em ensinar, leciona. Prático e eficaz".

### Um comentário sobre a França:

"Na França existem três tipos de aulas para uma mesma disciplina: aulas magistrais, aulas dirigidas e aulas práticas. As aulas magistrais são ministradas geralmente por professores-titulares (professeurs) em auditórios, as aulas dirigidas ou aulas práticas são ministradas por professores adjuntos (Maître de Conferénces) ou mesmos professores assistente (A.T.E.R) com turmas menores em salas de aula ou laboratórios. Além disso, existe a carreira de somente de pesquisador. O sistema funciona bem".

Não apresentei a autoria de cada comentário, pois não tenho a autorização de seus autores para a publicação neste artigo, estão citados em minhas crônicas específicas. Gostaria de agradecer a cada um que emitiu opiniões para mostrar que o assunto não é de fácil consenso e que existem múltiplas e diferentes visões. Concluindo: acredito que realmente precisamos aprofundar o debate, pela diversidade das opiniões e pela qualidade de cada argumentação é absolutamente claro que não há consenso sobre o assunto. Os eventos da SBC como o Congresso Anual – CSBC – onde ocorre o WEI é um dos fóruns adequados para esta discussão.