

0364 - APRIMORAMENTO E ATUALIZAÇÃO DOS PROFESSORES DA REDE ESTADUAL DE ENSINO DAS REGIÕES DE ARAÇATUBA E BIRIGUI: A CONTRIBUIÇÃO DAS DISCIPLINAS DE HISTOLOGIA, GENÉTICA, ANATOMIA E MICROBIOLOGIA DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE ARAÇATUBA -

Edilson Ervolino (FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE ARAÇATUBA, UNESP, ARAÇATUBA), Paula Fernanda Domenegheti (FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE ARAÇATUBA, UNESP, ARAÇATUBA), Guilherme Sarauza Arsufi (FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE ARAÇATUBA, UNESP, ARAÇATUBA), João Martins de Mello Neto (FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE ARAÇATUBA, UNESP, ARAÇATUBA), Michelle Souza Kuhn (FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE ARAÇATUBA, UNESP, ARAÇATUBA), Sandra Aparecida dos Santos Pinheiro (FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE ARAÇATUBA, UNESP, ARAÇATUBA), Ana Cláudia Okamoto (FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE ARAÇATUBA, UNESP, ARAÇATUBA), Roelf Justino Cruz-Rizzolo (FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE ARAÇATUBA, UNESP, ARAÇATUBA), Alaíde Gonçalves (FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE ARAÇATUBA, UNESP, ARAÇATUBA), Cláudio Aparecido Casatti (FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE ARAÇATUBA, UNESP, ARAÇATUBA) - eervolino@foa.unesp.br.

Introdução: O aprimoramento e a atualização dos professores das disciplinas de Ciências e de Biologia se fazem constantemente necessários, tendo em vista a rapidez com que as pesquisas avançam nestas áreas e o grande impacto que isso ocasiona na vida da população em geral. A escassez de tempo, imposta por extensas jornadas de trabalho, o acesso limitado a fontes atualizadas de informação e a fraca interação com a comunidade científica são fatores que dificultam o acesso destes professores a novas informações e ao aperfeiçoamento de suas habilidades. **Objetivos:** O principal propósito do presente projeto é o aprimoramento e a atualização dos professores das disciplinas de Ciências e de Biologia, pertencentes às Diretorias de Ensino de Araçatuba e de Birigui, acerca dos grandes temas das ciências biológicas e da saúde. Além disso, como complementação da proposta, para cada um dos assuntos abordados, os quais estão em consonância com o projeto político pedagógico dos ensinos fundamental e médio, estamos elaborando material didático auxiliar, que para o corrente ano trata-se de um conjunto de lâminas histológicas de diversos órgãos, os quais estão sendo doadas às escolas da região, com o intuito de facilitar o processo de ensino-aprendizagem de tais disciplinas, através da inserção de aulas práticas de microscopia. **Métodos:** Para tal propósito estamos realizando encontros bimestrais nas dependências do Campus de Araçatuba, onde estão sendo abordados temas das ciências biológicas e da saúde, através de aulas teóricas e práticas laboratoriais, as quais estão sendo ministradas pelos docentes da UNESP envolvidos com o projeto. Até o presente momento foram realizados três encontros, com oito horas de duração cada um, onde participaram em média cento e dez professores da rede estadual de ensino das regiões supracitadas. Os temas abordados foram: 1. Sistema Esquelético I: anatomia funcional dos ossos; 2. Sistema Esquelético II: da estruturação microscópica às implicações no cotidiano e; 3. Sangue: das funções dos elementos figurados às implicações no cotidiano; 4. Introdução à microbiologia. **Resultados:** Embora os trabalhos ainda estejam em andamento, verificamos uma grande assiduidade, efetiva participação e elevado grau de interesse dos professores durante as reuniões. O diferencial do projeto está sendo a aliança entre as aulas teóricas e as aulas práticas, sendo que estas últimas, além de estarem sendo de extrema importância para sedimentar o conteúdo teórico, também estão sendo capazes de habilitar e familiarizar o professor com tal abordagem, a qual ele será capaz de desenvolver junto dos seus alunos em sala de aula, uma vez que cada escola está recebendo o conjunto de lâminas histológicas que permitirá a realização de aulas práticas de microscopia.