

**AVALIAÇÃO DA SAÚDE BUCAL DOS TRABALHADORES ENVOLVIDOS NO
CULTIVO DO TABACO (*Nicotiana tabacum* L.) EM CABACEIRAS DO
PARAGUAÇU-BA**

Magno Andrade dos Santos^{*}

Fernando Francisco Chagas dos Santos^{**}

Tiana Pereira dos Santos Cerqueira^{***}

Larissa Rolim Borges-Paluch^{****}

A produção agropecuária vem crescendo nas últimas décadas, sendo o Brasil o 2º maior produtor de fumo em folha, com aproximadamente 856.000 toneladas na safra de 2011-2012. As leveduras do gênero *Candida* estão geralmente presentes no meio ambiente ou na microbiota comensal humana, sendo encontrados em mucosas, vagina, flora intestinal e trato respiratório. As infecções fúngicas originadas pela proliferação da cândida são denominadas candidíases. Para que esse fungo unicelular oportunista torne-se patogênico deve haver uma ruptura do equilíbrio biológico do hospedeiro através de fatores predisponentes. Entre os principais fatores para a ocorrência de infecção está o estado imunológico do hospedeiro, manipulação de produtos químicos, estado da mucosa oral, *diabetes mellitus*, uso de antibióticos e corticóides, tabagismo, uso de próteses, etilismo entre outras. Vários tipos de lesões podem estar associados, ou podem ser decorrentes da *Candida* como o câncer bucal, correspondendo a cerca de 40% de todos os tumores de cabeça e pescoço e as leucoplasias, lesões esbranquiçadas não removíveis. Existem diversas espécies de *Candida*, entre elas destacam-se a *Candida albicans*, citada como a espécie isolada com maior frequência nas infecções, *Candida parapsilosis*, *Candida krusei*, *Candida tropicalis* e *Candida glabrata*. Este estudo tem como objetivo geral, traçar o perfil da saúde bucal dos trabalhadores envolvidos no cultivo do tabaco (*Nicotiana tabacum* L) em Cabaceiras do Paraguaçu-BA. E como objetivos específicos verificar as lesões mais recorrentes da mucosa oral desses indivíduos; determinar a prevalência de *Candida* na cavidade oral; averiguar as espécies de *Candida* mais ocorrentes e analisar a associação entre os hábitos de vida e as alterações da saúde bucal dos fumicultores. A pesquisa se constituirá num estudo de caráter exploratório, descritivo com abordagem quali-quantitativa, tendo como sujeitos do estudo trabalhadores rurais envolvidos no cultivo do tabaco. As técnicas utilizadas serão um questionário semi-estruturado com questões objetivas e discursivas visando traçar um perfil da população, e coleta do raspado superficial do dorso da língua para cultura sugestiva de *Candida*. O estudo possui aprovação junto ao Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia - UFRB, nº567.051 de 10/03/2014, e respeitará as normas éticas em pesquisa com seres humanos, de acordo com a Resolução 466/12 do Conselho Regional de Saúde.

Palavras-chave: Cândida. Fumicultores. Saúde Bucal.

*Graduando de Odontologia da Faculdade Maria Milza - FAMAM e Bolsista da FAPESB; **Graduando de Odontologia da Faculdade Maria Milza – FAMAM; *** Biomédica Mestranda da FAMAM e Bolsista da FAPESB; ****Doutora em Ciências Biológicas (UFPR) e docente da FAMAM.