



## I Mostra de Iniciação Científica – I MiC

**23 e 24 de Setembro de 2011/ IFC – *campus* Concórdia  
Concórdia-SC**

### **CÂNCER: CONHECER PARA COMBATER**

Cândida Casagrande-Técnico em Agropecuária 2º Ano

Estefânia Mara Sandri-Técnico em Agropecuária 2º Ano

Diante de tantos casos de câncer é indispensável que as pessoas tomem conhecimento dessa doença que parece tão distante mas é tão comum, podendo assim prevenir e tratar a tempo. A incidência de câncer no Brasil e no mundo vem crescendo nas últimas décadas e tenderá a aumentar com o envelhecimento populacional. Os tipos mais comuns de câncer entre os homens são: na próstata, no pulmão, no estômago, no cólon e reto e na cavidade oral. Em mulheres, os cânceres mais freqüentes são de: mama, colo do útero, cólon e reto, pulmão e estômago. As causas estão relacionadas a susceptibilidade genética, mas é a interação entre esta susceptibilidade e os fatores ou as condições resultantes do modo de vida e do ambiente que determina o risco do adoecimento por câncer. Nosso objetivo geral é oferecer informações técnicas e científicas que ajudem a esclarecer a comunidade sobre as questões relacionadas ao câncer. Os objetivos específicos são de identificar as principais causas do câncer; os de maior incidência em determinada faixa etária e sexo no Brasil e em Concórdia; orientar a comunidade sobre os direitos sociais dos pacientes com câncer; esclarecer sobre os mecanismos de prevenção da doença; verificar qual o encaminhamento dado ao paciente com câncer no município de Concórdia; identificar ações de prevenção no município. Realizamos uma pesquisa bibliográfica sobre o câncer, suas características, causas, conseqüências, tratamentos, número de casos. Serão realizados levantamentos de dados no município de Concórdia, através de entrevistas na Secretaria Municipal e regional de saúde, no hospital São Francisco e em clínicas médicas. Identificando número de casos, faixa etária, tipos de câncer e o procedimento adotado com o paciente após o diagnóstico. No Brasil, as estimativas, para 2010/11, apontam para a ocorrência de 489.270 casos novos de câncer. São esperados 236.240 casos novos para o sexo masculino e 253.030 para sexo feminino. Os tumores mais incidentes para o sexo masculino serão devidos ao câncer de pele não



melanoma (53 mil casos novos), próstata (52 mil), pulmão (18 mil), estômago (14 mil) e cólon e reto (13 mil). Para o sexo feminino, destacam-se os tumores de pele não melanoma (60 mil casos novos), mama (49 mil), colo do útero (18 mil), cólon e reto (15 mil) e pulmão (10 mil). Portanto o conhecimento dos fatores causadores do câncer e das formas de detecção podem promover a mudança de hábitos e o diagnóstico precoce, reduzindo a incidência e a mortalidade para alguns tipos de câncer mais comuns.

**PALAVRAS-CHAVE:** Câncer – Prevenção – Divisão celular.