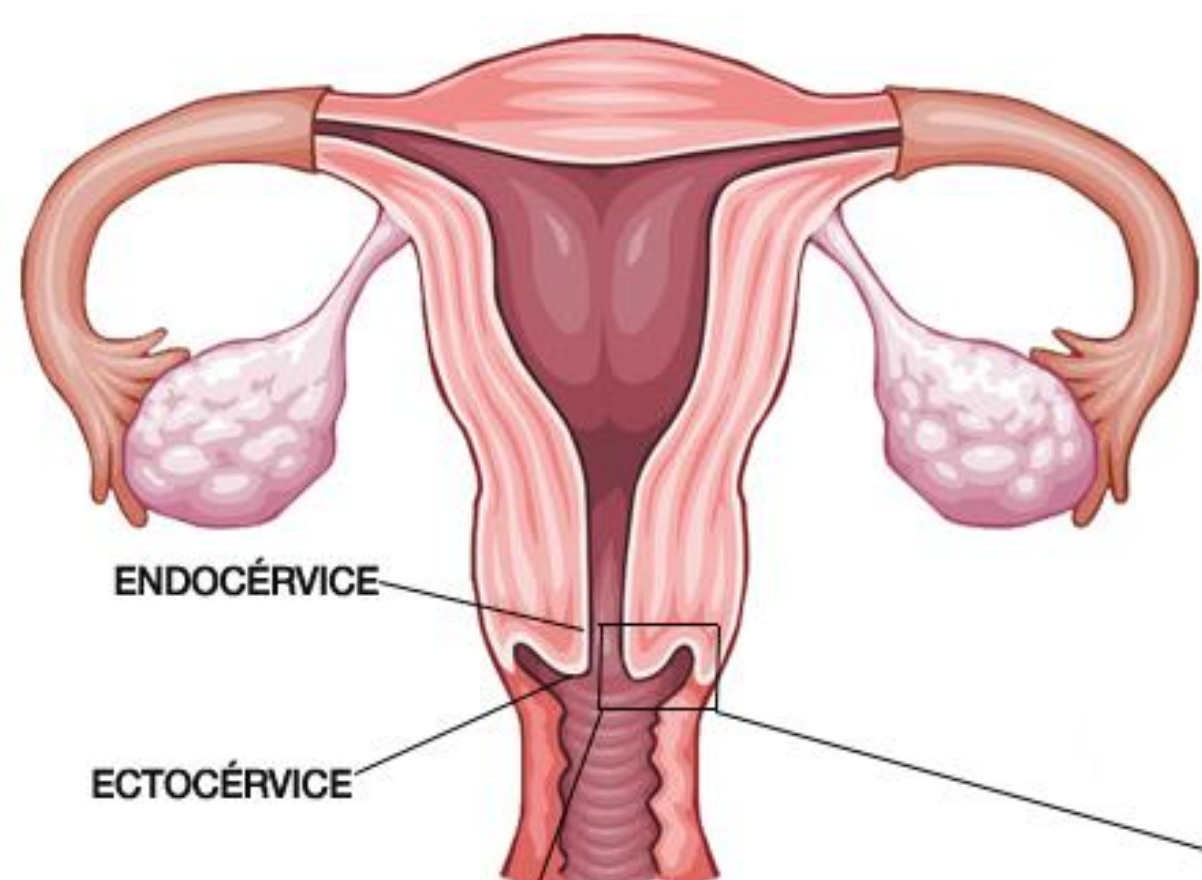




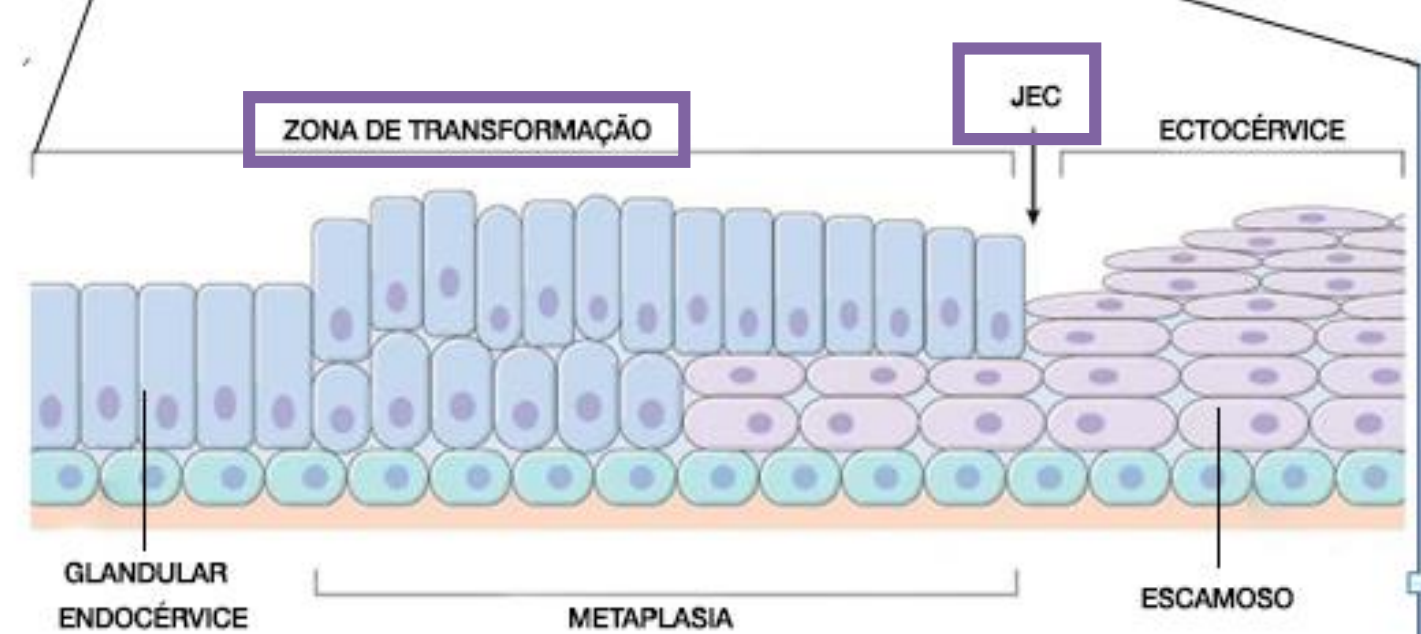
REPRESENTAÇÃO DA JUNÇÃO ESCAMOCOLUNAR E ZONA DE TRANSFORMAÇÃO EM ESFREGAÇOS DE CITOLOGIA CERVICAL E ANAL

Thais Hammes¹, Tatiana Mugnol¹, Vanessa Laís Diefenthaler², Janice de Fátima Pavan Zanella³, Janaina Coser³

INTRODUÇÃO



A presença dos componentes da **junção escamocolumnar** e **zona de transformação** (JEC/ZT) é um **indicador de qualidade**, tanto em esfregaços de citologia cervical como anal.



É neste local, que as **lesões pré-neoplásicas** preferencialmente têm seu início.

OBJETIVO

Descrever a representatividade da JEC/ZT em esfregaços de citologia cervical e anal.

METODOLOGIA

- Serviço de Atenção Especializado em DST/AIDS (SAE), Cruz Alta/RS
- Integra um projeto maior cadastrado e aprovado no Comitê de Ética da Universidade de Cruz Alta sob parecer nº 1.654.588

População Amostral

- Amostras **cervicais e anais** coletadas em **24 mulheres que vivem com HIV**

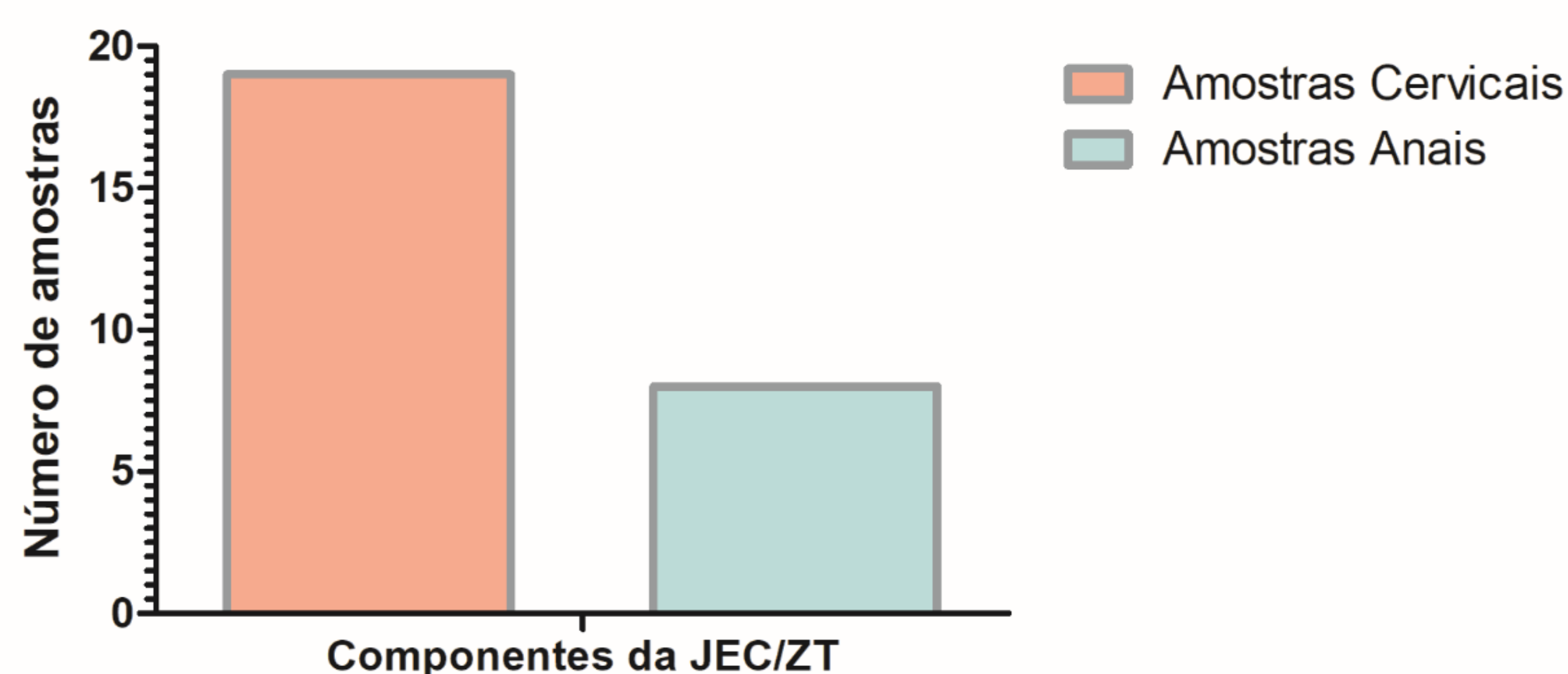
- Amostras processadas pelo **método de Papanicolaou**
- Analisadas em microscópio óptico

Procedimentos de Coleta de Dados

Delineamento do Estudo

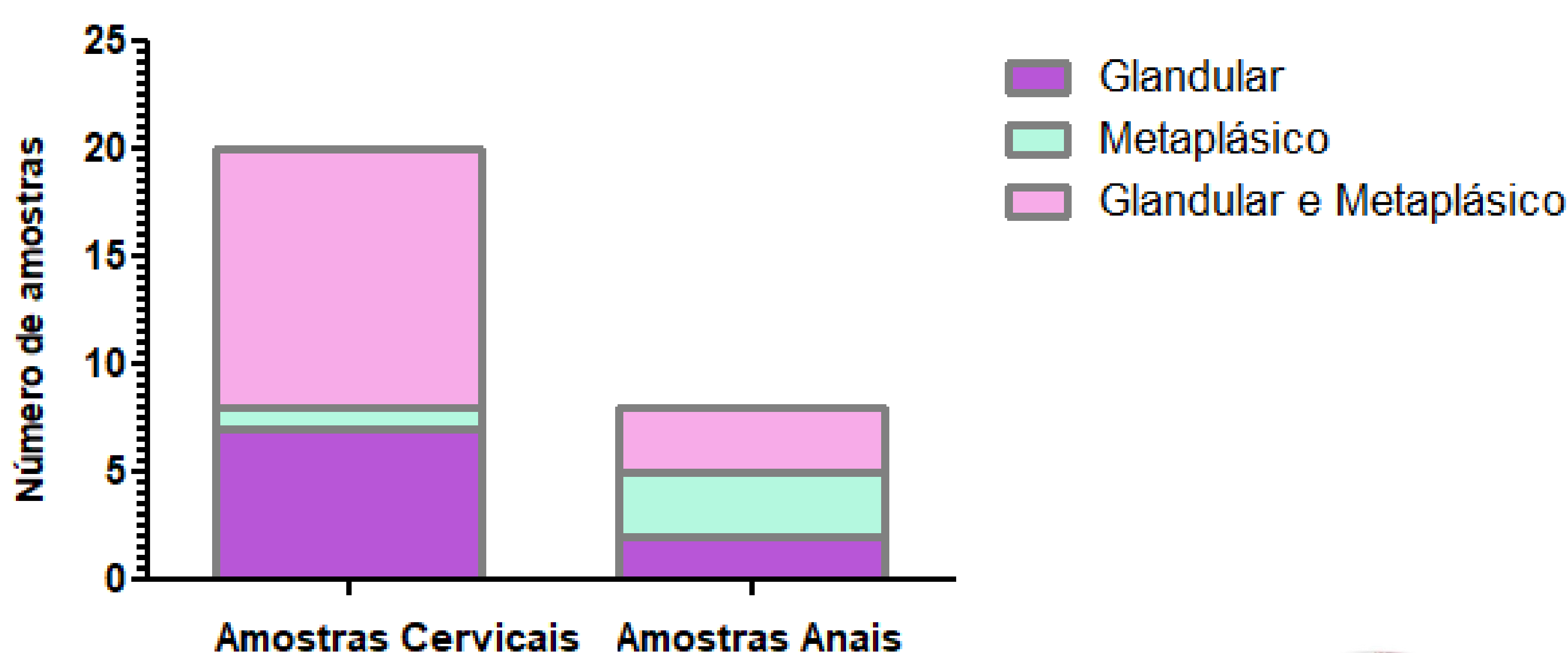
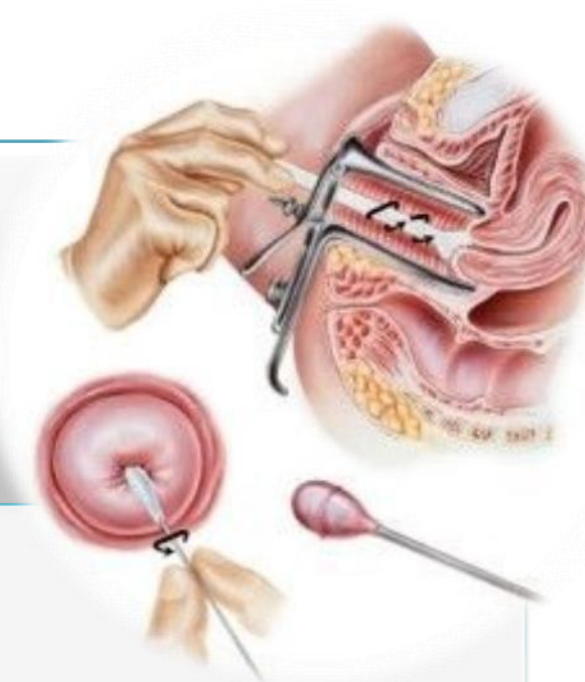
RESULTADOS

Componentes da JEC/ZT foram observados em 19 (80%) amostras cervicais e em oito (33%) amostras anais.



Amostras Cervicais

- Epitélio glandular em sete (29%) amostras
- Epitélio metaplásico em uma (4%) amostra
- Epitélio glandular e metaplásico em 12 (50%) amostras



Amostras Anais

- Epitélio glandular em duas (8%) amostras
- Epitélio metaplásico em três (12,5%) amostras
- Epitélio glandular e metaplásico em três (12,5%) amostras



CONCLUSÃO

A **qualificação da coleta** é fundamental para garantir a **representatividade da JEC/ZT**, pois esta é relevante para a **qualidade dos esfregaços** e o **diagnóstico de lesões precursoras do câncer cervical e anal**. A **baixa representatividade** encontrada nas **amostras anais** pode ter ocorrido devido a **inserção da escova em menor profundidade no canal anal**.

REFERÊNCIAS

NAYAR, R; WILBUR, DC. **Sistema Bethesda para relato de Citologia cervical – Definições, critérios e notas explicativas**. Tradução de Samantha Abreu. 3ª edição. São Paulo: Livraria Livromed, 2018.

¹Discentes do curso de Biomedicina da Universidade de Cruz Alta – Unicruz. E-mail: paty_cris18@hotmail.com; tatimugnol@hotmail.com

²Biomédica, Técnica Científica do Laboratório de Citopatologia da Universidade de Cruz Alta - Unicruz. E-mail: vdiefenthaler@unicruz.edu.br

³Docentes do Centro de Ciências da Saúde e Agrárias da Universidade de Cruz Alta -Unicruz. E-mail: jzanella@unicruz.edu.br, coser@unicruz.edu.br