

**ÁREA TEMÁTICA:** (marque uma das opções)

- COMUNICAÇÃO
- CULTURA
- DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA
- EDUCAÇÃO
- MEIO AMBIENTE
- SAÚDE
- TECNOLOGIA E PRODUÇÃO
- TRABALHO

**PROJETO SISO- O histórico das edições do projeto siso e a sua integração entre ensino, pesquisa e extensão.**

**Mariana Pasa Rosa (UEPG – [m.arianarosa@hotmail.com](mailto:m.arianarosa@hotmail.com))<sup>1</sup>**  
**Maristela Hoffmann Giraldi (UEPG- [maristela\\_hgiraldi@hotmail.com](mailto:maristela_hgiraldi@hotmail.com))<sup>2</sup>**  
**André Takahashi (UEPG - [andrehtakahashi@gmail.com](mailto:andrehtakahashi@gmail.com))<sup>3</sup>**

**Resumo:**

O programa de extensão projeto siso vem sendo realizado desde o ano de 2014, e vem beneficiando os pacientes que vem em busca da remoção de seus terceiros molares, os alunos que estão aprofundando seus conhecimentos e técnicas através das pesquisas e práticas clínicas e também favorecendo positivamente os professores na questão pesquisa. Uma grande demanda de pacientes foi beneficiada nesses atendimentos e contribuíram para uma melhor formação acadêmica dos alunos, sendo que ainda, alguns casos diferentes foram apresentados em congressos e eventos científicos. Com isso, o saldo final do projeto foi positivo, pois reuniu e integrou os aspectos de pesquisa, extensão a comunidade e ensino.

**Palavras-chave:** Projeto siso. Comunidade. Pesquisa.

**NOME DO PROGRAMA OU PROJETO**

Projeto Siso

**PÚBLICO-ALVO**

O projeto do siso não restringe atendimento, informação, resolução de dúvidas e procedimentos da prática odontológica cirúrgica a nenhum paciente, sem que com o intuito é ajudar a população sem a movimentação de recursos financeiros, favorecendo o atendimento prioritário em casos de urgência, seguindo os demais a lista de espera para atendimento. A maioria do público atendido se refere a própria comunidade discente da Universidade Estadual de Ponta Grossa, pacientes encaminhados por alunos da instituição e por profissionais da área, e também atende a população social que reside ou não no município.

**PROJETOS VINCULADOS**

Vinculado ao projeto pedagógico do curso de Odontologia.

**LOCAL DE EXECUÇÃO**

O local de execução do projeto é de comum acesso para população acadêmica discente ou não do curso de Odontologia e para os demais membros da comunidade social, localizando-se na Universidade Estadual de Ponta Grossa – Campus Uvaranas – Bloco M – sala 25, sendo que os atendimentos são realizados durante uma vez na semana.

## **MUNICÍPIOS ATINGIDOS**

As grandes demandas de pacientes que vão buscar atendimento ou que são encaminhados residem no município de Ponta Grossa, sendo essa a maioria, contudo pacientes da região dos Campos Gerais também possuem acesso ao programa e também são atendidos.

## **JUSTIFICATIVA**

O Projeto Siso é um Programa de Extensão da Disciplina de Cirurgia Bucomaxilofacial da UEPG que atende pacientes que necessitam de extração do desses elementos dentários, e está em andamento desde 2014. O propósito desse projeto é atender a comunidade acadêmica e social que precisa de orientação, informação e da oferta desses procedimentos odontológicos com qualidade e respaldo teórico-científico para preservar e/ou aumentar a qualidade da saúde bucal e sistêmica dessa população; considerando ainda que a maioria do público discente dessa instituição se enquadra na faixa etária mais acometida por tal evento biológico (erupção dos terceiros molares). Em conjunto com o atendimento a população, o projeto tende capacitar os alunos a melhorar e desenvolver suas habilidades técnicas, e desenvolver pesquisas clínicas para serem discutidas e apresentadas em encontros científicos. Sendo assim, o projeto de extensão universitária reúne todos esses aspectos de ensino, pesquisa e extensão a comunidade.

## **OBJETIVOS**

O objetivo geral desse projeto foi capacitar e qualificar os alunos selecionados que demonstraram aptidão técnica e ética nas disciplinas de cirurgia bucal I e II, a atenderem pacientes que necessitam de exodontias do dente do siso, além de proporcionar o desenvolvimento de uma linha de pesquisa clínica juntamente com os professores do projeto sobre a realização de cirurgia bucal de terceiros molares. Além disso, os objetivos específicos perante o programa, foi aperfeiçoar os alunos a realizar um criterioso exame clínico, juntamente com a solicitações de exames complementares e laboratoriais quando necessários, documentar todas as informações e dados do paciente, avaliar de maneira correta as indicações e contra indicações de terceiros molares, além de colocar o conhecimento teórico em prática na realização do planejamento cirúrgico, adequando as técnicas anestésicas com as técnicas cirúrgicas e a medicação pós operatória a ser empregada, e também avaliar o pós operatório e as possíveis complicações. Diante disso, oferecer o atendimento adequado aos pacientes e ainda manter referência no departamento de odontologia para encaminhamento de pacientes que necessitam de extração do dente do siso, e ao mesmo tempo, realizar pesquisas clínicas de acordo com a linha de pensamento de cada professor, juntamente com as informações e as curiosidades que requerem determinado caso. Além disso, apresentar e publicar os casos clínicos e pesquisas diferenciadas realizadas.

## **METODOLOGIA**

O projeto siso é um programa de extensão da disciplina de Cirurgia Bucomaxilofacial que está em andamento na Universidade Estadual de Ponta Grossa desde o ano de 2014, onde

atende a comunidade como um todo que necessita da extração dos terceiros molares. Os docentes que iniciaram o projeto foram três professores da UEPG, entre eles, André Takahashi, Luciana Dorochenko Martins e Maurício Zardo, com intuito de melhorar o aprendizado e a técnica dos alunos presentes dentro do projeto. Os alunos que integraram o projeto inicialmente foram três, sendo duas mulheres (Aline Regina Kuchler e Gabriela Silveira) e um homem (Charles Alex Rauen). Sendo assim, o programa de extensão teve início em fevereiro de 2014 e foi até novembro de 2014, sendo este, realizado uma vez por semana, durante as quartas-feiras a tarde, no bloco M e sala 25. A seleção dos alunos citados foi realizada em novembro de 2013, e o seu início com aulas teóricas e agendamento de pacientes para a realização de triagem foi em fevereiro de 2014. A partir de março até o segundo semestre, foram realizados os procedimentos de acordo com os planejamentos que cada aluno, e final de novembro de 2014 foram entregue os relatórios finais e apresentação científica do projeto.

Com o intuito de ajudar a população sem a movimentação de recursos financeiros, foram atendidos aproximadamente 60 pacientes, que foram avaliados em uma determinada sessão clínica e realizado o planejamento adequado do procedimento a ser realizado. Em outra sessão, foi realizado o procedimento cirúrgico e logo após isso, as recomendações ao paciente. E por fim, uma terceira sessão para avaliar o pós-operatório do paciente. No ano de 2015 foram selecionados 7 alunos e no ano 2016 foram 6 alunos. Os professores envolvidos no projeto foram André Takahashi, Luciana Dorochenko Martins e Roberto de Oliveira Jabur. Em 2015, foram atendidos 23 pacientes e realizadas 33 cirurgias. Distribuídas da seguinte forma: dente 18 (8 exodontias), dente 28 (8 exodontias), dente 38 (9 exodontias) e dente 48 (8 exodontias). As indicações mais frequentes foram pericoronatite e indicação ortodôntica. No ano de 2016, foi realizado o 1º ENCONTRO DE CIRURGIA BUCOMAXILOFACIAL DOS CAMPOS GERAIS - PROFº DRº MAURÍCIO ZARDO, em uma promoção da Universidade Estadual de Ponta Grossa através do Departamento de Odontologia, realizado no dia 20 de outubro de 2016, com 4 horas de participação coordenado pelo professor André Takahashi, sendo a palestra ministrada sobre hierarquização e inserção do dentista na equipe de atendimento ao traumatizado de face pelo Dr Élio Hitoshi Shinohara. Já em 2016, foram atendidos 22 pacientes e realizadas 44 cirurgias. Distribuídas da seguinte forma: dente 18 (12 exodontias), dente 28 (14 exodontias), dente 38 (7 exodontias) e dente 48 (11 exodontias). As indicações mais frequentes foram pericoronatite e indicação ortodôntica. Sendo assim, cada professor atendeu um paciente auxiliado por 2 alunos, que gradativamente foram aprimorados nas técnicas cirúrgicas para extração do siso. Todos os casos foram documentados e um banco de dados foi criado para pesquisas e dados estatísticos posteriores. Os pacientes atendidos para a remoção dos terceiros molares (dentes do siso), por indicação ortodôntica, cárie ou infecção foram beneficiados, ocorrendo assim uma melhoria em sua qualidade de vida. Foram apresentados dois em 2015 no CONEX – ("Gestão e Avaliação da Extensão Universitária: a construção de indicadores de qualidade". Ponta Grossa – PR. 10 de Setembro de 2015).

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O trabalho realizado foi positivo tanto para a comunidade que foi atendida de uma forma receptiva, como para os alunos do projeto que obtiveram experiências diferentes daquelas obtidas na disciplina no ano anterior. O desafio de aprofundar os conhecimentos na área cirúrgica e atender uma demanda grande da população houve um saldo positivo no aprendizado tanto clínico quanto científico aos alunos e professores, sendo que alguns casos importantes foram apresentados e premiados em congressos científicos e de pesquisa.

## REFERÊNCIAS

1. CUNHA, C.J. et al. Northwest Practice-Based Research Collaborative in Evidence-Based Dentistry. Recommendations for third molar removal: a practicebased cohort study. **Am J Public Health**, v.104, n. 4, p. 43-735, Jun. 2014.
2. FRIEDMAN, J.W. The prophylactic extraction of third molars: a public health hazard. **Am J Public Health**. v. 97, n.9, p. 9-1554, Sep. 2007.
3. SANTOS, T. Qualidade de vida de pacientes submetidos à exodontia de terceiros molares. **Rev Odontol UNESP**. v. 44, n. 1, p. 6-11, Jan-Feb. 2015.
4. VAN, W.A.; KIEFFER, JM, LINDEBOOM, J.H. Effect of third molar surgery on oral health-related quality of life in the first postoperative week using Dutch version of Oral Health Impact Profile-14. **J Oral Maxillofac Surg**. v. 67, n. 5, p. 31-1026, May. 2009.