



PREFEITURA DE
CAMPOS

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

 **Mais
Ciência**

Odontologia em Equipe Multidisciplinar visando amplo Atendimento ao Paciente Oncológico do Sistema Único de Saúde

Orientador: Leila Correa Barreto Siqueira

Bolsista: Tatiana R.França

CENTRO UNIVERSITÁRIO FLUMINENSE

2018



SUMÁRIO

1. Plano inicial:	3
2. Cronograma:.....	3
3. Relatório de cada etapa realizada ate o presente momento:.....	4
3.1– 1º etapa	4
3.2- 2ºetapa	6
3.3- 3ºetapa	11
3.3- 4ºetapa	16
3.3- 5ºetapa	25
4. Dificuldades surgidas	28
5. Resultados finais obtidos	29
6. Se cumpriu integralmente os objetivos do projeto no prazo de vigência da bolsa	29

1. Plano inicial:

1º etapa: Elaboração de protocolos. Pesquisa bibliográfica

2º etapa: Exames e triagem – todo paciente oncológico na primeira consulta médica, foi examinado pelo estagiário e encaminhado para atendimento na clínica de odontologia do projeto de extensão. Pesquisa bibliográfica.

3º etapa: Triagem, atendimento aos pacientes. Pesquisa bibliográfica

4º etapa: Triagem, atendimento aos pacientes, aplicação do questionário, coleta de dados e tabulação dos resultados. Pesquisa bibliográfica.

5º etapa: Triagem, atendimento aos pacientes e divulgação dos resultados-apresentação na Mostra de Extensão UENF-IFF-UFF e elaboração de um artigo. Pesquisa bibliográfica.

2. Cronograma:

ETAPAS	INÍCIO	FIM
1º etapa	Agosto/2018	Setembro/2018
2º etapa	Setembro/2018	Agosto/2019
3º etapa	Outubro/2018	Março/2019
4º etapa	Março/2019	Maio/2019
5º etapa	Junho/2019	Agosto/2019

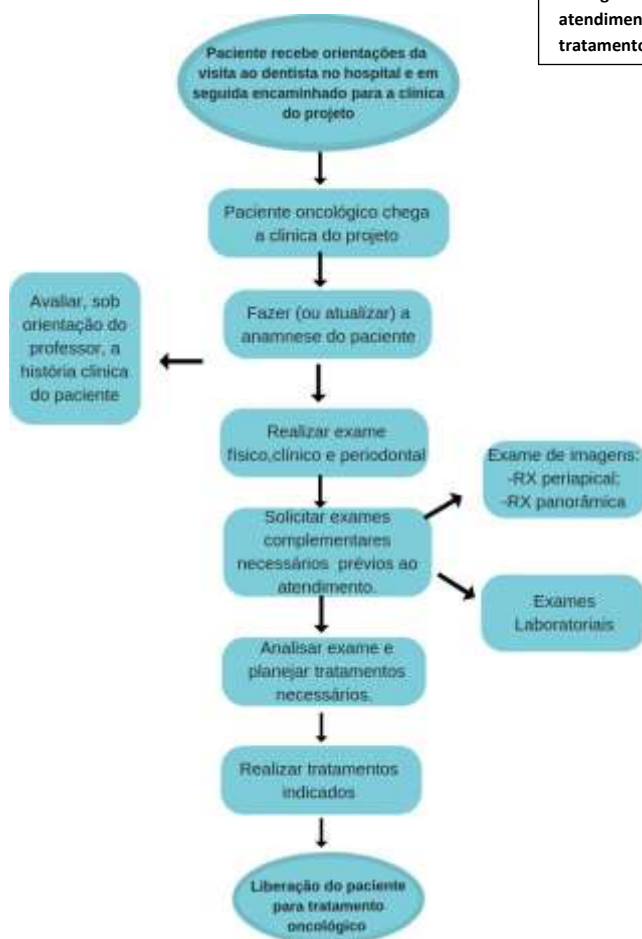
3. Relatório de cada etapa realizada ate o presente momento:

3.1 – 1ª etapa

Na primeira etapa foi feita a elaboração de protocolos e pesquisas bibliográficas.

O objetivo da pesquisa bibliográfica foi buscar o conhecimento e base científica para a elaboração e a realização dos protocolos de atendimento para que através deles possa ter um padrão, propiciando um melhor resultado de atendimento dos pacientes. Protocolo de atendimento ao paciente Oncológico na clinica do Curso de odontologia

Fluxograma do protocolo de atendimento pré-tratamento oncológico.



Na mesma etapa de trabalho foi feita a elaboração do protocolo de cuidados bucais destinado ao paciente sob radioterapia (Cabeça e pescoço) e Quimioterapia, onde o objetivo é propor uma orientação adequada para os pacientes, controlar e reduzir complicações no decorrer do tratamento, trazendo uma melhora para o paciente. Esse protocolo foi feito em formato de folder/panfleto para ser fornecido como material educativo aos pacientes.

**Cuidado com a Prótese
(Dentadura)**

- Entre as refeições, remova a dentadura, antes de fazer a higienização bucal; escove a dentadura com uma escova de dente e enxague com água;
- Usar o mínimo possível para evitar traumas;
- Limpe sua gengiva com uma gaze embebida em um enxaguatório bucal não alcoólico;
- Se você tiver lesões na boca, evite usar a dentadura o máximo possível;
- É recomendável manter a dentadura acondicionada em gaze úmida durante a noite. Pelo menos 3 vezes por semana, mergulhe a dentadura (por 30 minutos) em um recipiente contendo água e solução antimicrobiana (água sanitária – uma tampinha em uma xícara de água) ou cubra a prótese por 4 -6 horas com leite de magnésio.



Compareça as consultas e siga as orientações do dentista.



Fundação Cultural de Campos
Centro Universitário Fluminense-UNIFLU

Elaborado pelo Projeto de Extensão
Odontologia-Oncologia a UNIFLU

**Protocolo de cuidados
bucalis destinado ao
paciente sob
radioterapia (Cabeça e
pescoço) e
Quimioterapia**

UMA CAVIDADE SEM CONTROLE DE FOCOS
INFECIOSOS PODE INTERROMPER O
TRATAMENTO ONCOLÓGICO, POR ISSO FAÇA
ANTES O SEU **TRATAMENTO DENTÁRIO**.

Cuidados Gerais

- Examine sua mucosa todos os dias
- Evite fumar ou reduza a frequência do fumo;
- Evite ingestão de bebida alcoólica;
- Comunique ao seu Dentista a ocorrência de qualquer trauma, machucado ou algo diferente na sua boca;



Orientação da Higiene oral

- Utilize escova ultra macia após as refeições e antes de dormir;
- A escova deverá ser trocada a cada 30 dias;
- Usar fio dental com cuidado, para não traumatizar a gengiva;
- Pasta dentária deverá ter moderada quantidade de flúor, sem Lauryl Sulfato de Sódio ou de preferência a pasta dental de bebê (Tandy infantil, Curaprox enzymal, pasta canax, creme dental Xero Lacer, etc.);
- Use limpadores interdentais (ex: fio dental, escova interdental), caso não esteja habituado peça instrução ao seu dentista, pois o mal uso poderá causar sangramento gengival ou outras consequências ruins;
- Escovar a língua ou usar raspador lingual de forma suave, com cuidado.



Enxaguatórios Bucais

- Faça bochecho com um enxaguatório bucal sem álcool (por 1 min com 15 ml da solução), logo ao acordar e após as escovações;
- Pode intercalar com Bicarbonato de Sódio-1 colher de café rasa em um copo d'água pequeno (100ml) – bochechar por 1 minuto 3 vezes ao dia;
- Faça com que o enxaguatório atinja sua garganta, sem degluti-lo;
- Durante meia hora, após o enxaguatório evite ingerir alimentos e líquidos.



Salivação/Deglutição

Alterações salivares são comuns durante o tratamento por isso veja algumas orientações importantes.

- Procure manter sua boca hidratada com a ingestão de líquido aos poucos e frequentemente (água, água com sabor-água com frutas dentro para estimular a salivação);
- Chá de Camomila (frio ou gelado-pode tomar ou colocar em spray);
- Mascar chiclete sem açúcar-HAPPY DENT (bicarbonato e sem açúcar);
- Vitamina E -400mg-capsulas. Rocompet, 1 capsula e espalhar o conteúdo oleoso portoda a boca e lábios 3 vezes ao dia;
- Dificuldade de deglutição? Usar espessante para melhorar a deglutição da água – Agar Agar, Biosen, Bem Vital; Nutricilin.



Pele e Lábios

- Lubrifique diariamente seus lábios com vaselina ou hidratante labial-bepantol derma lábio; nivea medical; protetor solar labial
- Hidrate sua pele nas áreas irradiadas pelo menos 3 vezes ao dia- creme manipulado a base de Camomila. Evitar por 2 horas antes da radioterapia.
- Proteja-se do sol com protetores solares hiporatergenicos – evite imediatamente antes da radioterapia – chapéu e roupas apropriadas.



Alimentação

- Evite ingerir alimentos picantes e ácidos (ex: tomate, frutas cítricas, bebidas quentes, etc.);
- Evite também alimentos crus, duros, com casquinhas, condimentados e quentes;
- Procure seguir uma dieta rica em proteínas e vitaminas;
- Evite alimentos muito processados e industrializados;
- Beba líquidos durante as refeições, pois umedece os alimentos e facilita a deglutição;
- Dê preferência a produtos integrais e orgânicos;
- Procure chupar pedaços de gelo, balas e mascar chicletes sem açúcar.

Na 1ª etapa a orientadora tentou parceria com a prefeitura, através do centro de saúde para conseguirmos dar os atendimentos a todos os pacientes.

3.2- 2ªetapa

Exames e triagem – todo paciente oncológico na primeira consulta médica, será examinada pelo estagiário e encaminhada para atendimento na clínica de odontologia do projeto de extensão. Pesquisa bibliográfica.

A seleção de pacientes foi realizada no HEAA (Hospital Escola Álvaro Alvim) as Terças e Quartas das 08:00 até 12:00 no setor da radioterapia e as Quintas das 13:00 até 17:00 no setor de Quimioterapia, onde os pacientes em tratamento oncológico eram orientados e encaminhados para a clínica do projeto na UNIFLU.

Na Clínica da UNIFLU, é realizado a triagem e atendimentos aos pacientes, as Quintas das 09:00 as 11:30, sendo que de 08:00 as 09:00 tem aulas teóricas ou discussão de artigos científicos com intuito de aumentar o conhecimento sobre o assunto.



Temos uma equipe de atendimento formada até o momento por 9 alunos da graduação, 3 professores, sendo 1 periodontista, uma patologista e um buco-maxilo.

No dia 19 de Setembro de 2018, as alunas Tatiana e Fernanda participaram com uma palestra na Semana Acadêmica da UNIFLU, campus II, com o tema: O que o cirurgião dentista deve saber para realizar o tratamento no paciente oncológico. Na mesma semana acadêmica tivemos alunos do projeto fazendo apresentação de banners com relato de caso clínicos e etc.



As alunas Tatiana e Fernanda juntamente com a professora Leila, com o certificado da palestra: “O que o cirurgião dentista deve saber para realizar o tratamento no paciente oncológico”, ministrada por elas.



Alunos Fábio, André, Fernanda e Tatiana juntamente com a professora Leila com o banner apresentado na semana acadêmica “Radioterapia na região de cabeça e pescoço: Orientações aos pacientes”.



As alunas Vivian e Ivony com a professora Leila com o banner “CÁRIE DE RADIAÇÃO: MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS” que foi apresentado na semana acadêmica.



As alunas Luiza e Caroline com a professora Leila apresentando o banner “Laserterapia na prevenção e tratamento das sequelas bucais em pacientes oncológicos”.



As alunas Francielly e Mycaella com a professora Leila com o banner apresentado “O que o cirurgião dentista deve saber para realizar o tratamento no paciente oncológico”.



As alunas Carla e Bruna com a professora Leila com o banner apresentado “Osteonecrose da região maxilomandibular: uma revisão e atualização em etiologia e tratamento”.

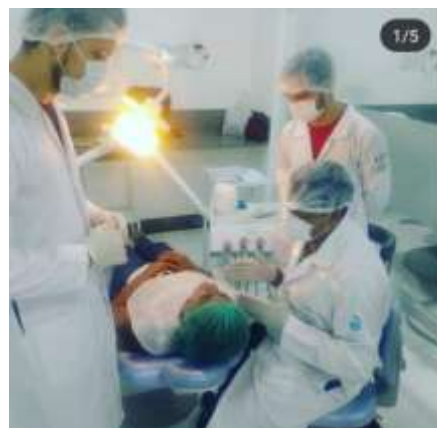
3.3- 3ª etapa

-Triagem, atendimento aos pacientes. Pesquisa bibliográfica

Nessa etapa as pesquisas bibliográficas continuaram com intuito de aumentar e atualizar o conhecimento.

A triagem no HEAA continuou sendo realizada pelas alunas, e encaminhados para a clínica na UNIFLU, onde são realizados os atendimentos aos pacientes oncológicos, de acordo com a necessidade de cada paciente. Tivemos uma demanda grande e como somos 9 na equipe, tivemos que acrescentar critério de urgência e/ou maior necessidade ao tratamento odontológico para o protocolo pré-tratamento, para que fosse possível realizar os atendimentos e reduzir o encaminhamento devido a falta de condição de atendimento. Ressaltando assim a necessidade do poder público junto e com profissionais preparados.

Sequência de atendimentos clínicos da equipe do projeto de extensão no curso de odontologia – UNIFLU, parcialmente apresentados em Tabela anexada.





Paciente: G.L Sexo :Masculino



PREFEITURA DE
CAMPOS

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA
E TECNOLOGIA



Lamego
Campos dos Goytacazes



**Mais
Ciência**



Paciente: E.G.S Sexo: Masculino

Paciente apresentou osteoradionecrose, associado a trauma por uso de prótese, após 5 anos da radioterapia ter sido realizada. Foi feito o protocolo de laserterapia previamente ao plano de tratamento cirúrgico com o bucomaxilofacial da equipe.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES

Av. Vinte e Oito de Março, 40-156 - Parque Tamarandé

SUBSECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE CAMPOS DOS GOYTACAZES

Alvarenga Filho, S/N - Palácio da Cultura - Praça da Bandeira - Centro



Com o critério de inclusão sendo modificado e adequado as possibilidades de atendimento da clínica do projeto de extensão, houve uma maior limitação do número de pacientes encaminhados, porém mesmo assim, como pode ser observado na Tabela 1, o número de pacientes que necessitaram de atendimento clínico odontológico antes do tratamento oncológico foi significativo, mesmo sendo limitado o encaminhamento por falta de condições para o atendimento. Foi observado ainda que o número de

pacientes aumentou, aproximadamente em cinco vezes mais, com a participação do aluno de odontologia promovendo esclarecimento da importância da visita ao dentista e fazendo o encaminhamento, quando comparado ao encaminhamento anteriormente realizado pela enfermagem do hospital HEAA, que era principalmente devido à intercorrências durante o tratamento oncológico.

Tabela 1 – Pacientes oncológicos atendidos na Clínica do Projeto de Extensão do Curso de Odontologia (antiga FOC) UNIFLU – Dados retirados dos prontuários.

Hospitais/Encaminhamentos	Quantidade de pacientes 2ºSemestre/2018
Hospital Escola Álvaro Alvim (HEAA)	22
OncoBeda	8
Não Informados no Prontuário	20
Total de pacientes Atendidos	50

No dia 06/12/18 estivemos visitando o INCA no setor de Odontologia. A visita teve a finalidade de aprofundar os conhecimentos da área, ver o funcionamento da Odontologia no INCA e criar vínculos para proporcionar cursos de capacitações aos profissionais no campo multidisciplinar para atendimento ao paciente oncológico.

Está sendo programado o primeiro curso de capacitação para equipe multidisciplinar em Campos dos Goytacazes, com a equipe do INCA para final de março de 2019.



Professora Leila, as alunas Tatiana França e Fernanda Gomes e a psicóloga Laura Mesquita, junto com o coordenador da Odontologia no INCA, professor José Roberto Menezes.

3.3- 4ª etapa

Triagem, atendimento aos pacientes, aplicação do questionário, coleta de dados e tabulação dos resultados. Pesquisa bibliográfica.

Nessa etapa as pesquisas bibliográficas continuam com intuito de aumentar e atualizar o conhecimento.

As triagens no HEAA continuaram sendo realizada pelas alunas, e encaminhados para a clínica na UNIFLU, onde são realizados os atendimentos aos pacientes oncológicos, de acordo com a necessidade de cada paciente. Conseguimos aumentar o numero da nossa equipe para atendimento odontológico e com isso pode ser dado mais assistência aos nossos pacientes.

Fizemos a aplicação do questionário juntamente com o termo de consentimento

livre e esclarecido (em anexo). Onde o foco era identificar se o paciente recebeu/recebe um acompanhamento e orientação do Cirurgião Dentista e se foi acometido por alguma manifestação oral resultante do tratamento oncológico.

No dia 08 de Abril os participantes do projeto foram convidados pelo HEAA para participar juntamente com os Médicos e Enfermeiros da UNACON na ação de controle e prevenção no Dia Mundial de Combate ao Câncer.



Alunas Tatiana e Fernanda na ação realizada pela manhã juntamente com médicos e enfermeiras da UNACON.



Alunas Tatiana e Fernanda juntamente com A professora orientadora Dra Leila na ação realizada pela

tarde juntamente com médicos e enfermeiras da UNACON.

No dia 15 de Maio as alunas Tatiana e Fernanda estiveram ministrando uma palestra na VIII Semana de Enfermagem do HEAA, com o tema: O papel do Cirurgião Dentista no atendimento ao paciente oncológico.



Alunas e a professora orientadora Dra. Leila com as enfermeiras da UNACON

No dia 16 de maio participamos da Semana Acadêmica da UNIFLU-Campus II com a apresentação de Banners elaborados pelos alunos do projeto.



Alunos André, Fábio, Fernanda e Tatiana juntamente com a professora Leila com o banner que eles apresentaram na semana acadêmica “Carcinoma Mucoepidermóide”.

Os alunos Thalia, Mary Anne e Renato apresentaram banner com o tema: “Tratamento protético em paciente oncológico”.

As alunas Liana e Lia Mara apresentaram banner com o tema: “A mucosite relacionada à radioterapia”.

As alunas Fernanda Moreira, Francielly, Vivian e Renata apresentaram banner com o tema: “Utilização da laserterapia na odontologia em pacientes oncológicos”.

No dia 30/05 promovemos uma Campanha de prevenção em ação com o tema: Todos juntos na Luta contra o Câncer Bucal juntamente com Secretaria de Saúde – Coordenação da Odontologia da Prefeitura Municipal de Campos e HEAA. Os alunos do projeto de extensão em Oncologia do Curso de Odontologia – UNIFLU atuaram na ação preventiva nos seguintes locais: PU de Guarus, PU Saldanha Marinho, Centro de Saúde,

HEAA, Curso de Odontologia- UNIFLU, UBS de São Martinho e Policlínica do Parque Imperial. Os alunos abordaram a população, orientaram, conscientizaram e fizeram a entrega de um folheto educativo (elaborado pelas alunas do projeto de pesquisa) destacando os fatores de risco para o desenvolvimento do câncer, além de estimular e ensinar a fazer o autoexame de boca.



Prevenção em Ação – HEAA



Prevenção em Ação – Centro de Saúde



Prevenção em Ação – UBS São Martinho



Prevenção em Ação – Policlínica Parque Imperial



Prevenção em Ação – PU de Guarus



Prevenção em Ação – PU Saldanha Marinho



Prevenção em Ação – Curso de Odontologia – UNIFLU – Campus II



Foi elaborado um folder educativo pelas alunas do projeto de pesquisa Tatiana e Fernanda com o intuito de orientar o auto-exame bucal ,para ser usado na nossa campanha do dia 30/05 e em outras atividades.



PREFEITURA DE
CAMPOS

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA
E TECNOLOGIA



Lamego
Campos dos Goytacazes



**Mais
Ciência**

CAPA DO FOLDER EDUCATIVO



ORIENTAÇÕES DA PARTE INTERNA

Entenda:

O câncer de boca ou bucal é o câncer que afeta lábios e o interior da cavidade oral.

Se o diagnóstico do câncer é tardio, o prognóstico é desfavorável, quando é feito nos estágios iniciais tem cura, principalmente se for tratado no início.

Qual a Causa ?

Principais fatores para o aparecimento do câncer de boca : vício de fumar, consumo de bebidas alcoólicas em excesso. Quando existe associação do Cigarro e bebida o risco de desenvolver é 100x maior.

Como aparece ?

O câncer de boca pode se manifestar sob a forma de feridas que não cicatrizam, caroços, inchaços, áreas de dormência, sangramentos sem causa conhecida, dor na garganta que não melhora e manchas esbranquiçadas ou avermelhadas.

Prevenção: Como diminuir o risco de câncer de boca?

Evite ou reduza o consumo de fumo e de álcool

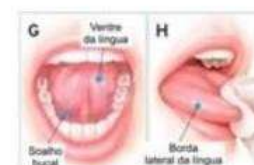
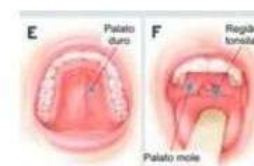
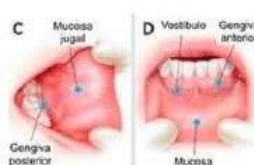
Mantenha uma boa higiene bucal

Faça uma alimentação rica em frutas, verduras e legumes

Visite o dentista regularmente e converse com o seu médico e informe-se sobre o exame clínico da boca.

Faça seu autoexame de boca!

Você pode dar o primeiro passo em casa: Dê o primeiro passo na frente do espelho para identificar feridas e manchas na boca.



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES

Av. Vinte e Oito de Março, 40-156 - Parque Tamarandaré

SUBSECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE CAMPOS DOS GOYTACAZES

Alvarenga Filho, S/N - Palácio da Cultura - Praça da Bandeira - Centro

3.3- 5ª etapa

Triagem, pesquisa bibliográfica, atendimento aos pacientes e divulgação dos resultados apresentados na Mostra de Extensão UENF-IFF-UFF com elaboração paralela de um artigo.

-Realização das triagens e atendimentos aos pacientes

-Submissão do resumo para participação no XI CONGRESSO FLUMINENSE DE INICIAÇÃO CIENTIFICA E TECNOLÓGICA – CONFICT.

-Participação no CONFICT dia 24/05 divulgando os resultados obtidos. Participação com apresentação oral cujo tema foi: Odontologia em Equipe Multidisciplinar visando amplo Atendimento ao Paciente Oncológico do Sistema Único de Saúde.

Após as pesquisas bibliográficas foi constatada a necessidade de elaboração de um protocolo de atendimento. Através de embasamentos científicos, foi desenvolvido um protocolo de atendimento para a utilização no projeto de extensão, visando abranger todos os aspectos do tratamento nesses pacientes oncológicos e em todas as fases do tratamento do câncer. Com a implementação desse protocolo, foi evidenciado melhora do tratamento e do cuidado com esses pacientes, com ausência de intercorrências que interrompiam, em alguns casos, o tratamento oncológico.

No processo de triagem que foi feito nesses pacientes do Instituto de Quimioterapia e Radioterapia do HEAA, evidenciamos, como pode ser visto nas Figuras 1 e 2 a seguir, um aumento significativo da realização de procedimentos odontológicos nos pacientes oncológicos de acordo com a necessidade apresentada individualmente. Morbidades essas, que provavelmente, não seriam tratadas, causando mais prejuízo aos pacientes, agravando mais o quadro e dificultando a reabilitação dos mesmos.

O gráfico evidencia as mudanças quanto ao número de pacientes atendidos na clínica do projeto de extensão em oncologia do Curso de Odontologia – UNIFLU antes e após a atuação das graduandas no HEAA.



Figura 1-Gráfico do número de pacientes oncológicos atendidos na clínica do projeto de extensão. Dados de estudos

Observamos um aumento na procura pelo atendimento odontológico de 11 para 25 pacientes que foram examinados, receberam os pedidos de exames de imagem e laboratoriais necessários, para após avaliação dos exames solicitados, obterem os tratamentos indicados adequadamente.

As alterações do número de procedimentos executados antes e após o início do projeto de pesquisa, podem ser observadas abaixo.

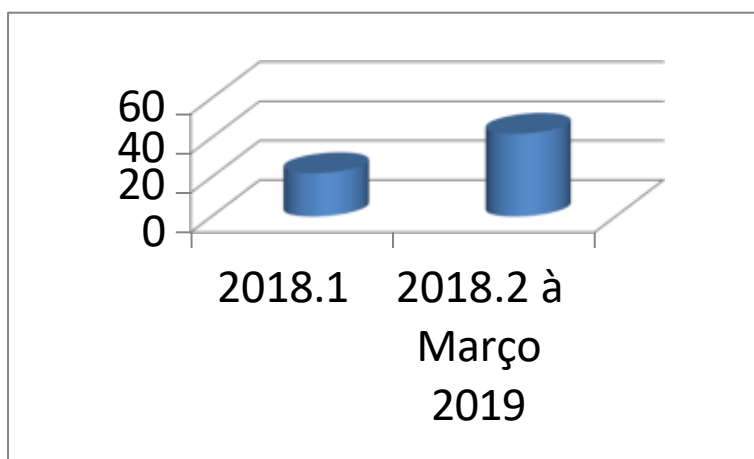


Figura 2- Total de procedimentos realizados em 2018.1, antes do projeto, e de 2018.2 a março de 2019, durante o projeto.

Pode ser observado que em 2018.1 foram realizados 22 procedimentos, em contrapartida, de 2018.2 a março de 2019 realizamos 42 procedimentos. O aumento de procedimentos não acompanhou o aumento do número de pacientes, foi menor, em virtude de no início do projeto o número de alunos, ser pequeno, faltando condições de atendimento, desse modo, por um período foi realizado apenas triagem e o paciente colocado em uma lista de espera.

Na Tabela a seguir pode ser observado o percentual de aumento tanto de pacientes como do número de procedimentos realizados durante a pesquisa.

Tabela 1- atendimentos e procedimentos em pacientes oncológicos realizados na clínica do projeto de extensão – UNIFLU (Dados do estudo)

<u>Atendimento odontológico oncológico</u>	Antes do estudo 2018.1	Durante o estudo 2018.2 à 03/2019	% de Aumento
Nº de pacientes Atendidos	11	25	127,70%
Procedimentos realizados	22	42	82,60%

4. Dificuldades surgidas

A dificuldade que encontramos foi devido à grande demanda de pacientes que tivemos e não termos uma equipe grande o suficiente para os atendimentos. Tentamos apoio, ainda na 1ª etapa do plano de trabalho, do setor de odontologia da prefeitura para integrar com o nosso atendimento para possibilitar atender a todos, mas infelizmente não foi possível a integração para aquele momento. Como estratégia tivemos que acrescentar o critério de urgência de tratamento, ao encaminhar do HEAA para a clínica de atendimento do projeto, dando sequência ao nosso protocolo pré-tratamento oncológico. Ainda assim alguns pacientes foram apenas triados na clínica e, seus nomes colocados em lista de espera, para serem chamados para o tratamento posteriormente. A falta do apoio do atendimento público odontológico ao paciente oncológico ainda impossibilitou a triagem dos pacientes, no período de férias do UNIFLU, sendo preciso dar uma pausa nos encaminhamentos do HEAA. Permanecemos então, durante as férias, com as atividades de estudo e pesquisa.

Após o apoio recebido pela orientadora, coordenadora do projeto de extensão, do coordenador do curso de Odontologia UNIFLU, conseguimos mais alunos para estar

somando ao projeto e colaborar conosco nos atendimentos clínicos.

5- Resultados finais obtidos

Conseguimos alcançar o nosso objetivo de aumentar a demanda de pacientes do HEAA para a clínica do projeto de extensão em oncologia do UNIFLU com o consequente aumento do número de atendimentos e procedimentos, ficando clara a importância da odontologia na UNACON do HEAA e a grande necessidade de realização de procedimentos dentários em pacientes do SUS.

6- Se cumpriu integralmente os objetivos do projeto no prazo de vigência da bolsa

Conseguimos cumprir integralmente dentro do prazo e com objetivos cumpridos, apesar de sabermos que a proporção de pacientes, poderia ainda ter tido um maior alcance, se não fossem as dificuldades encontradas.