

Plano de Gestão de Dados

Coordenador: Prof. Assoc. Tarcísio José de Arruda Paes Junior

Doutoranda: Larissa Araújo Lopes Barreto

INFLUÊNCIA DE UM NOVO SISTEMA DE RETENTOR PRÉ-FABRICADO EM QUARTZO E DO ILUMINADOR EM FIBRA ÓPTICA NAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E NA RESISTÊNCIA DE UNIÃO ENTRE DENTINA E PINO

COLETA DE DADOS

Quais dados serão coletados ou criados?

Os dados gerados foram correspondentes aos resultados dos testes de flexão dos retentores intrarradiculares experimentais em quartzo, perfurados e sólidos em fibra de vidro. Além disso, serão coletados dados de resistência adesiva destes retentores, através da cimentação deles em dentes bovinos e posterior ensaio de push-out. Todos os dados obtidos e métodos foram anotados no caderno de pesquisa e em dados organizados em tabelas e estudos de imagens. Foram gerados relatórios descritivos, gráficos, imagens e os resultados armazenados em HD externo, SSD em notebook, Google Drive e repositório da UNESP <https://repositorio.unesp.br/>. Todos os dados estão disponíveis e de responsabilidade do orientador responsável.

Como os dados serão coletados ou criados?

Os dados serão criados com base em modelos de pinos pré-fabricado em quartzo e fibra de vidro.

Os dados dos ensaios mecânicos foram obtidos em máquina de ensaio universal, em N (Newtons) e convertidos em MPa (megapascal), organizados em planilhas digitais (Excel) e armazenados para análise. Os dados serão correspondentes à resistência flexural em cantiléver e resistência adesiva dos retentores intrarradiculares experimentais.

Todos os dados obtidos foram submetidos à análise estatística descritiva e inferencial, com verificação de normalidade, homogeneidade e homocedasticidade para a escolha do teste estatístico adequado.

DOCUMENTAÇÃO E METADADOS

Qual documentação ou metadados irão acompanhar os dados?

Os dados foram documentados e analisados pelo software estatístico Minitab® 21.4.1 (Software 2023). A metodologia da pesquisa será agregada aos dados e

anexada ao repositório da Universidade Estadual Paulista e em futuros artigos enviados para publicação.

CONFORMIDADE ÉTICA E LEGAL

Como você gerenciará quaisquer questões éticas?

Não haverá dados humanos neste projeto.

Como você gerenciará as questões de direitos autorais e direitos de propriedade intelectual (DPI)?

O produto utilizado neste projeto é resultado de registro de patente, os dados do trabalho ficarão disponíveis após o aceite da mesma e também após a publicação do artigo.

SELEÇÃO E PRESERVAÇÃO

Quais dados são de valor de longo prazo e devem ser retidos, compartilhados e / ou preservados?

O sistema de iluminação de fibra óptica (patente número BR 10 2020 025592 4) e o modelo de retentor perfurado experimental (patente número BR 10 2020 020331 2) deste projeto é resultado de patente do grupo de pesquisa. Os dados do projeto ficarão disponíveis após o aceite e também a publicação do artigo.

COMPARTILHAMENTO DE DADOS

Como você compartilhará os dados?

Os dados gerados pelo presente estudo serão armazenados em arquivos Word e Excel sob responsabilidade do orientador responsável e no Google Drive pelo qual o acesso é permitido à aluna pesquisadora e demais pesquisadores envolvidos.

Os dados deste trabalho são compartilhados, por meio da Tese de Doutorado no repositório da Universidade Estadual Paulista, além de publicações de artigos futuros e em resumos de anais de eventos.

RESPONSABILIDADES E RECURSOS

Quem será o responsável pelo gerenciamento de dados?

O grupo de pesquisa da Universidade Estadual Paulista.