

UNIVERSIDADE IGUAÇU

**COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO
PIC- PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTIFICA**

OK

**ORIENTADOR: LEOPOLDO MIRANDA ARAUJO
CO-ORIENTADOR: ANDREA FAGUNDES CAMPELLO
ALUNA : GABRIELE GACHET RESENDE**

**AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA VITAMINA D NA
OSSEOINTEGRAÇÃO DE IMPLANTES DENTÁRIOS EM MODELO
ANIMAL**

Nova Iguaçu, 2017

RESUMO

A necessidade de uma melhor compreensão do metabolismo ósseo tornou-se crescente na odontologia. A implantodontia necessita de boas condições ósseas visando a colocação de implantes ósseo integráveis. A vitamina D está intimamente ligada ao metabolismo ósseo. A falta de desta pode comprometer procedimentos de implantes dentários prejudicando o processo de ósseo integração. As influências negativas da carência de vitamina D têm sido verificada em diversas pesquisas ao redor do mundo. Um estudo demonstrou que a falta de vitamina D pode comprometer procedimentos de implante dentário, pois prejudica o processo de ósseo integração podendo levar a perda do implante. O presente estudo tem por objetivo avaliar a influência da carência de vitamina D na ósseo integração de implantes dentários de níquel titânio em modelo animal.

PALAVRA CHAVE: Implante dentário, ósseo integração, vitamina D