

DIVERSIDADE GENOTÍPICA DE STREPTOCOCCUS MUTANS EM DENTINA CARIADA APÓS A REMOÇÃO PARCIAL DE CÁRIE E SELAMENTO

*Raquel Soares Dalalba, Nailê Damé-Teixeira, Rodrigo Alex Arthur, Marisa Maltz, Clarissa Parolo
 Laboratório de Bioquímica e Microbiologia Bucal
 Departamento de Odontologia Preventiva e Social
 Faculdade de Odontologia, UFRGS-Porto Alegre/RS



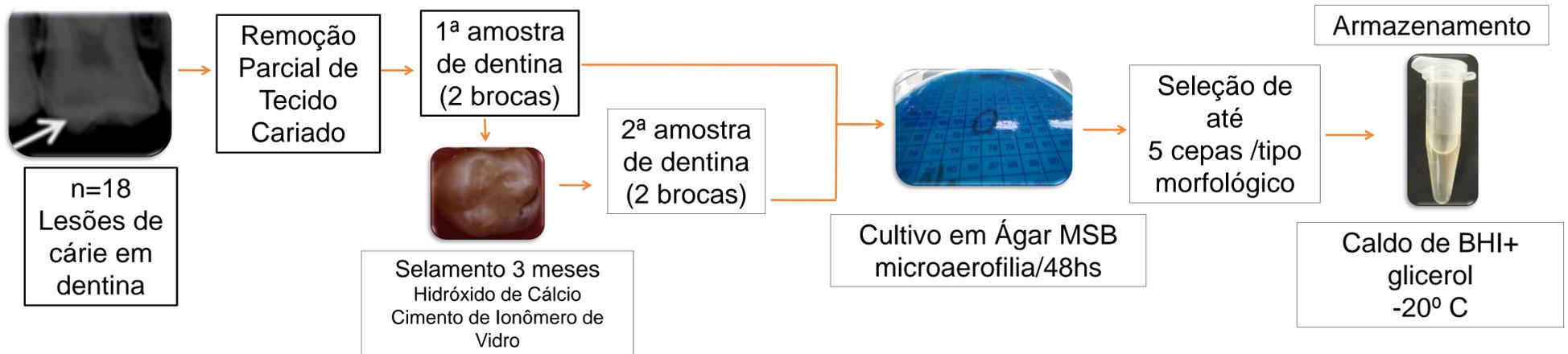
UFRGS **XXV SIC**
 PROPESQ Salão Iniciação Científica
 CS - Ciências da Saúde

OBJETIVO

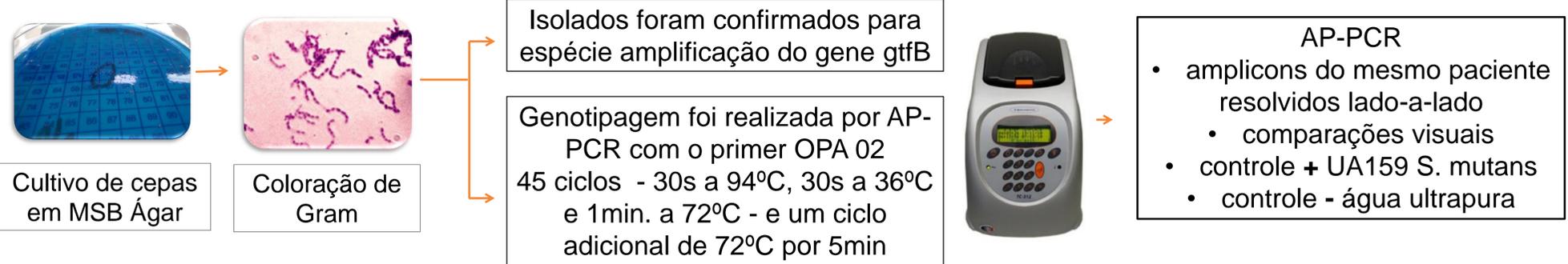
Comparar a diversidade genotípica de Streptococcus mutans cultivadas a partir de dentina cariada após a remoção parcial de cárie e de selamento.

MATERIAS E MÉTODOS

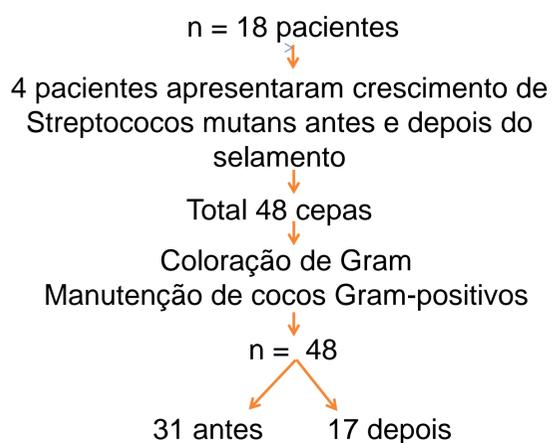
Delineamento do estudo: ensaio clínico, seguido de análise laboratorial
 Origem e armazenamento das amostras:



Tipificação e genotipagem



RESULTADOS



Paciente	Antes do selamento		Depois do selamento	
	Número de isolados	Genótipos (%)	Número de isolados	Genótipos (%)
1	15	A (26.7) B (60.0) C (13.3)	5	A (100.0)
2	11	D (54.5) E (45.4)	3	D (66.6) E (33.3)
3	3	F (66.6) G (33.3)	8	G (87.5) H (12.5)
4	2	I (50.0) J (50.0)	1	I (100.0)

Número de isolados e genótipos (%) de S. mutans em dentina antes e após o selamento

CONCLUSÃO

A diversidade genotípica de S. mutans diminui após RPTC e selamento utilizando técnica molecular de AP-PCR.



MODALIDADE DE BOLSA

PROBIC FAPERGS-UFRGS