

Foto #1992: Amostra C, sem tratamento, 50x

interface de poro com
parte de um bioclasto

interface de poro com
cimentação de calcita espática

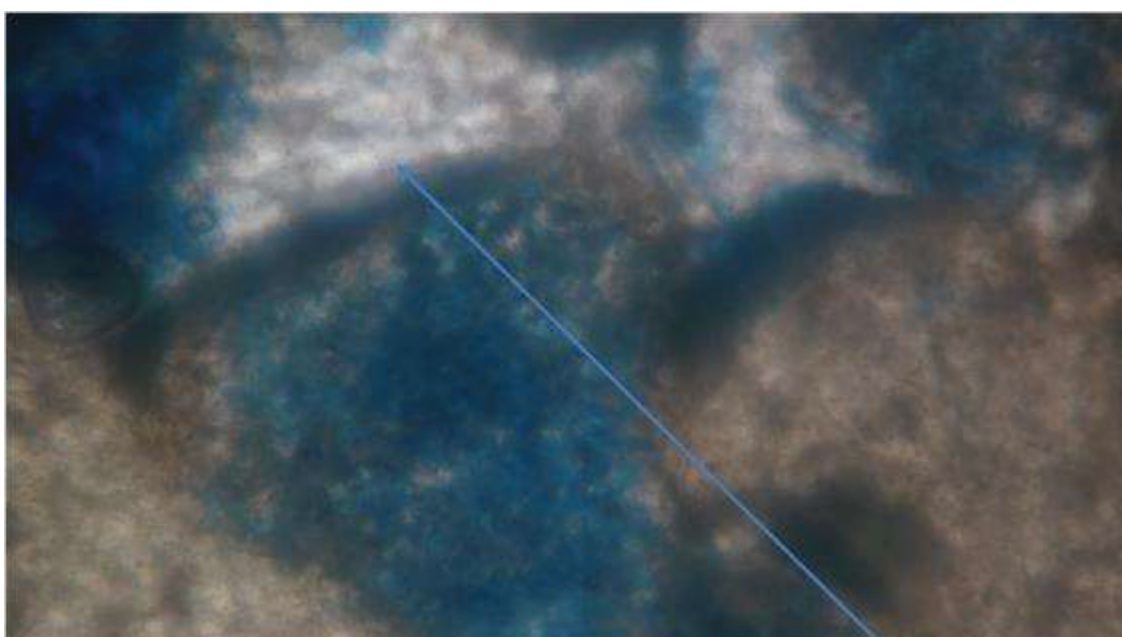


Foto #1948: Amostra D, sem tratamento, 20x

interface de poro com
cimentação de calcita espática

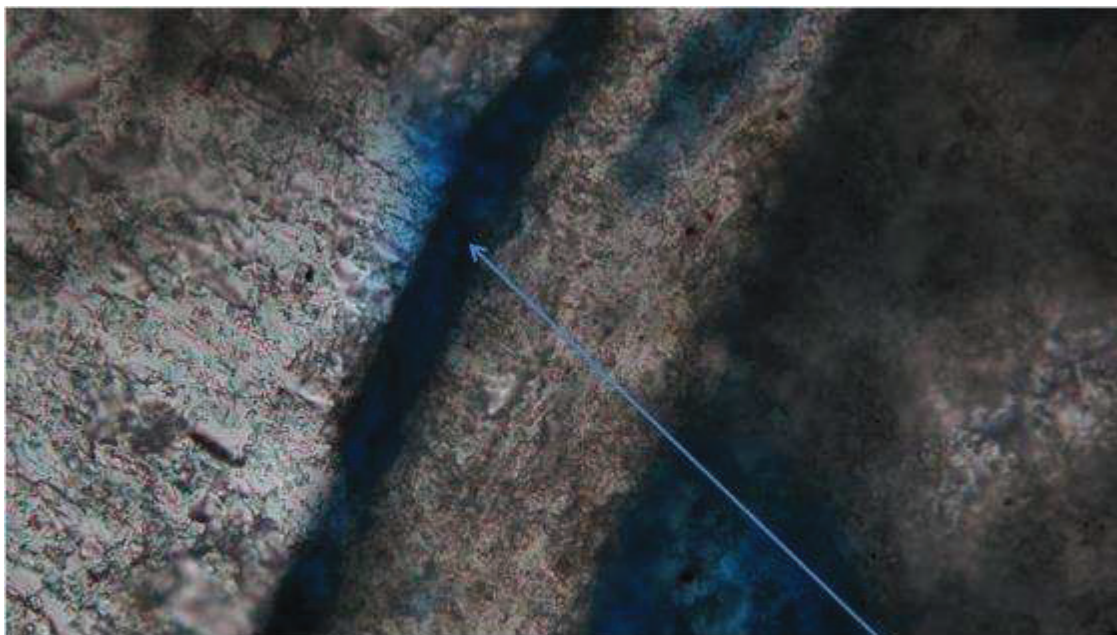


Foto #2006: Amostra D, sem tratamento, 50x

pequeno canal entre dois
pedaços de bioclastos

Parte II: Fotografias de lâminas das amostras após o tratamento com injeção e incubação da solução com o consórcio microbiano:

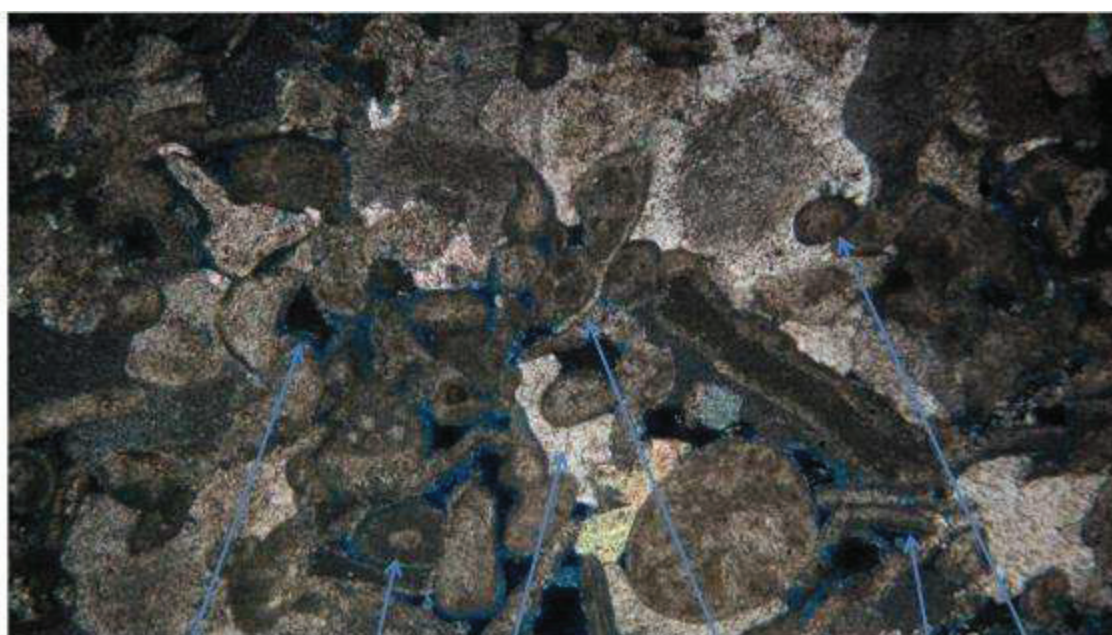


Foto #1682: amostra A, após 10 dias de tratamento, 2,5x

porosidade estimada
em 10%-15%

oolito

cimentação de
calcita espática

Cimentação em
franja fibrosa(?)

bioclasto

pelóide

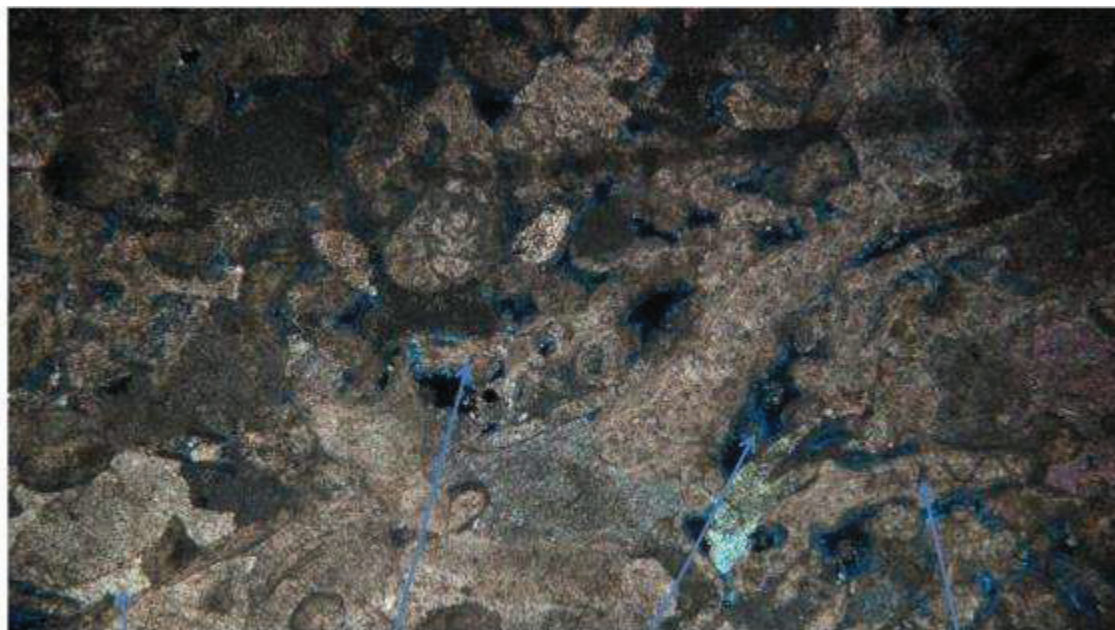


Foto #1686: amostra A, após 10 dias de tratamento, 2,5x

cimentação de
calcita espática

Recimentação(?)

porosidade estimada
em 10%-15%

braquiópode
(deformado)

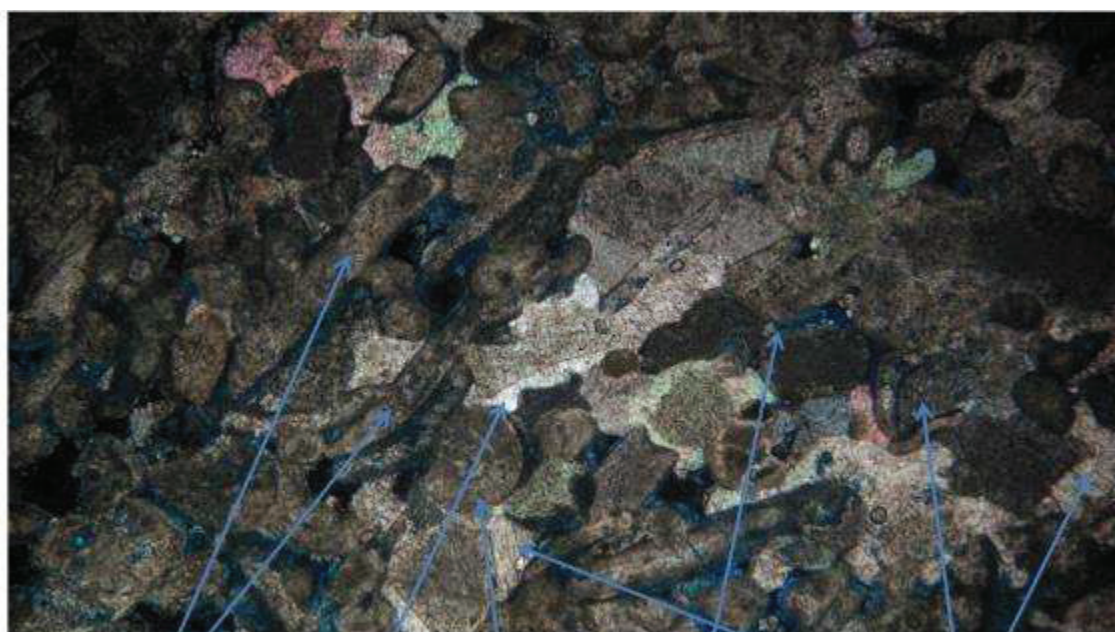


Foto #1699: amostra A, após 10 dias de tratamento, 2,5x

orientação no plano
de acamamento

cimentação de
calcita espática

oólito

porosidade estimada
em 10%-15%

superfícies com ranhuras
de dissolução(?)

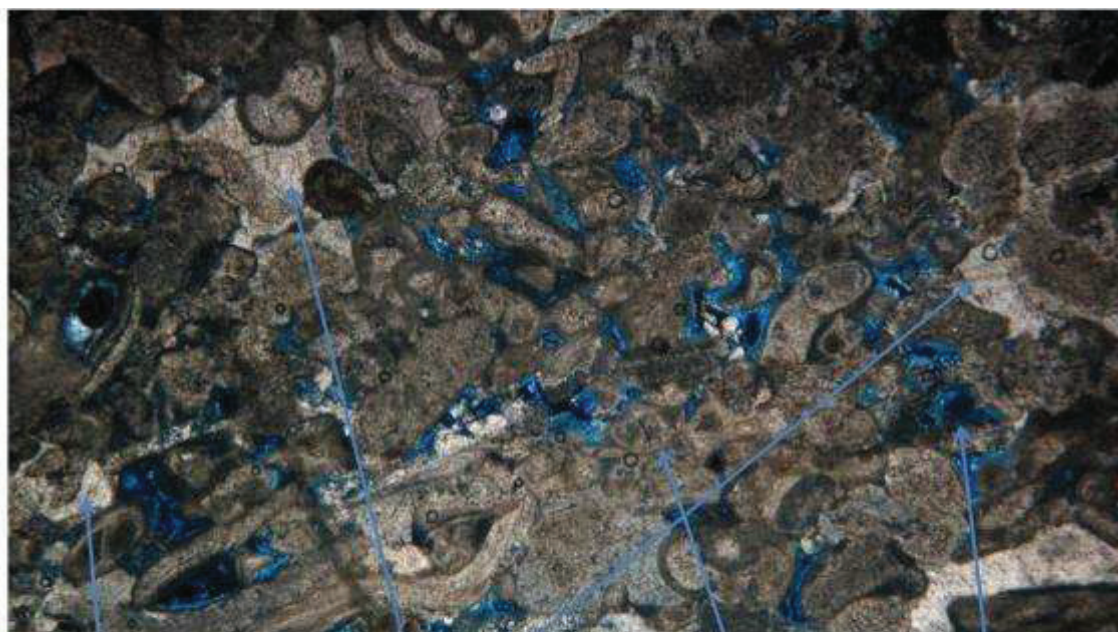


Foto #1845: amostra B, após 20 dias de tratamento, 2,5x

cimentação de
calcita espática

cimentação de calcita espática – superfície
com ranhuras de dissolução(?)

Cimentação em
franja fibrosa(?)

porosidade estimada
em 10%-15%

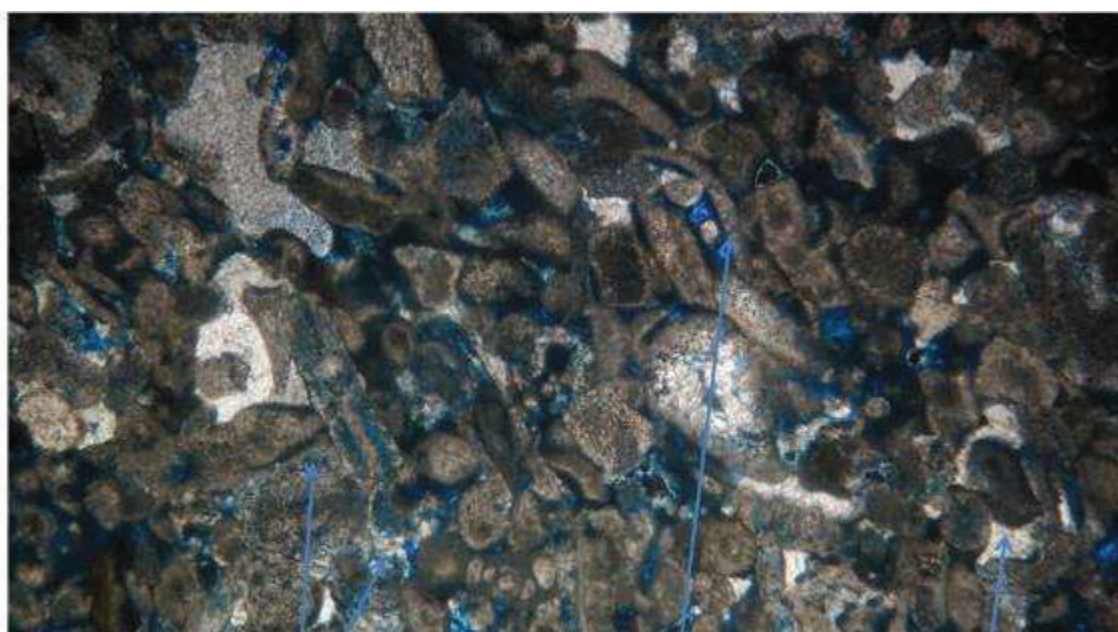


Foto #1859: amostra B, após 20 dias de tratamento, 2,5x

áreas de (micro) porosidade possivelmente
criadas em interface de grãos com cimentação

fragmento de molusco
(pelecípode)

cimentação de
calcita espática

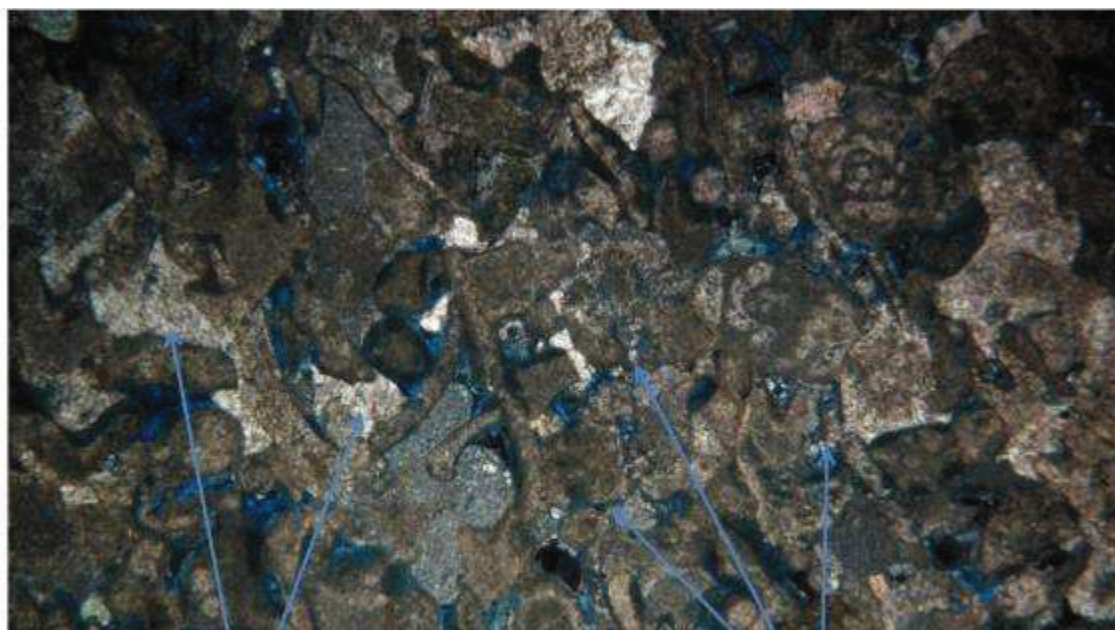


Foto #1761: amostra C, após 10 dias de tratamento, 2,5x

cimentação de calcita espática – superfície
com ranhuras de dissolução(?)

relativa abundância de (novas?) áreas de (micro)
porosidade, possivelmente criadas por dissolução

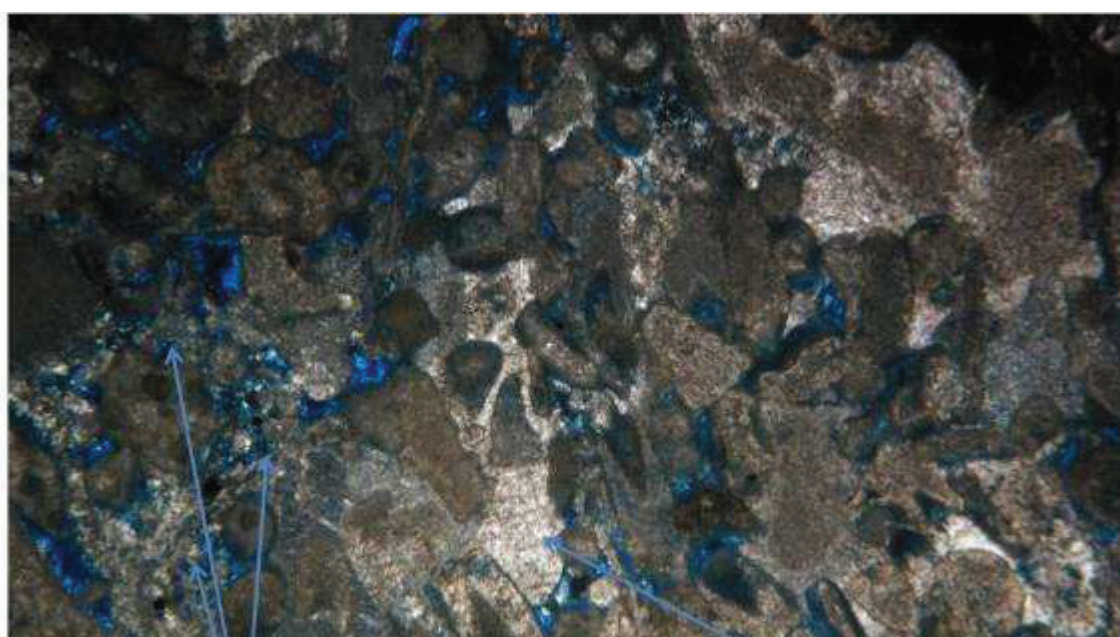


Foto #1774: amostra C, após 10 dias de tratamento, 2,5x

relativa abundância de (novas?) áreas de (micro)
porosidade, possivelmente criadas por dissolução

cimentação de calcita espática – superfície
com ranhuras de dissolução(?)

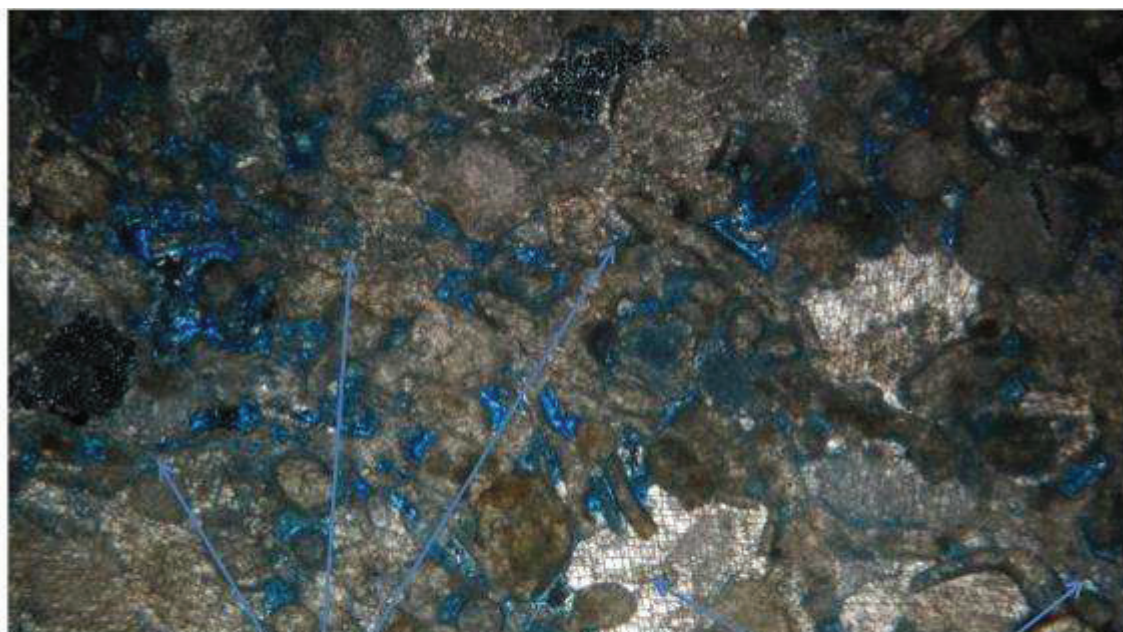


Foto #1902: amostra D, após 20 dias de tratamento, 2,5x

relativa abundância de (novas?) áreas de (micro) porosidade, possivelmente criadas por dissolução

cimentação de calcita espática – superfície com ranhuras de dissolução(?)

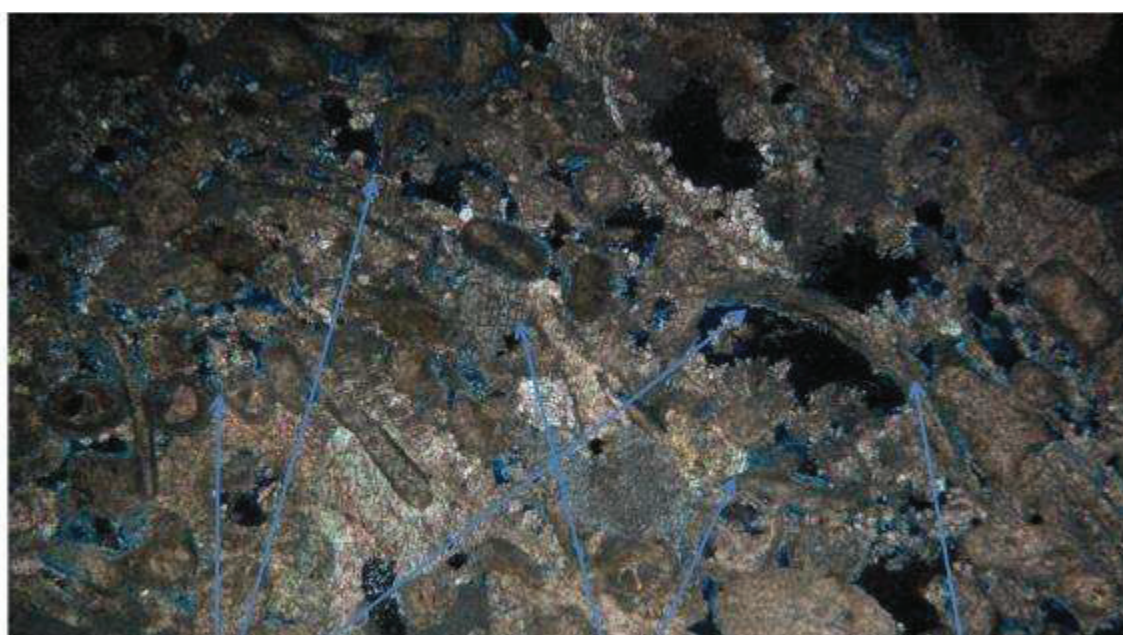


Foto #1925: amostra D, após 20 dias de tratamento, 2,5x

novas(?) áreas de (micro) porosidade, possivelmente criadas por dissolução

superfícies com ranhuras de dissolução(?)

fragmento de molusco (pelecípode)

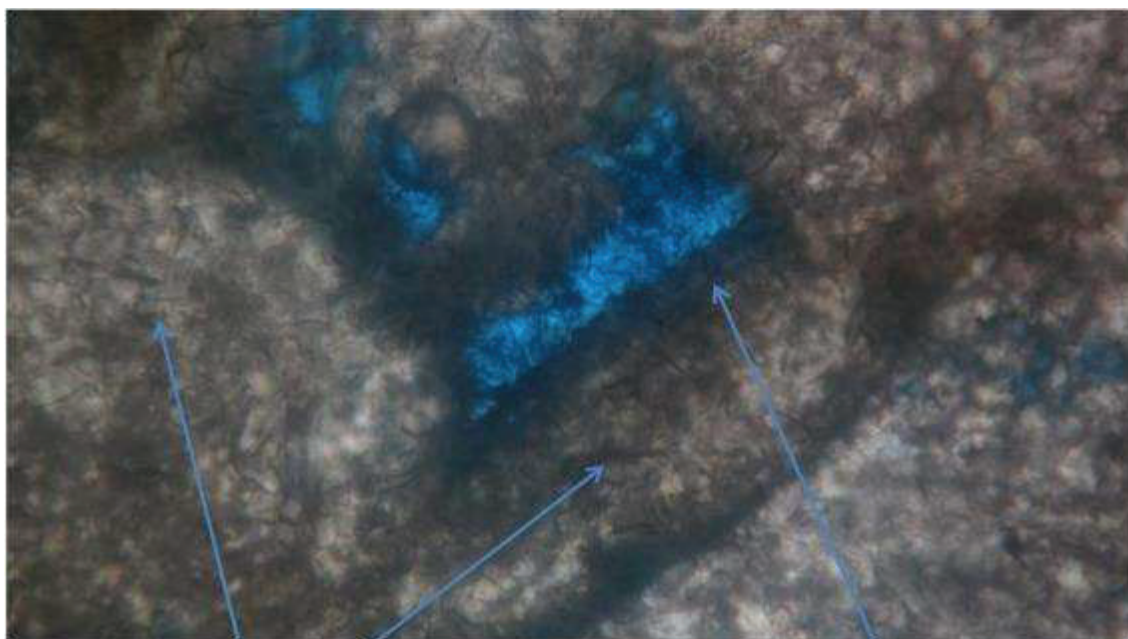


Foto #1965: Amostra A, após 10 dias de tratamento, 20x

intenso crescimento de microrganismos
por todas as superfícies

concentração do crescimento microbiano
na interface poro-grão

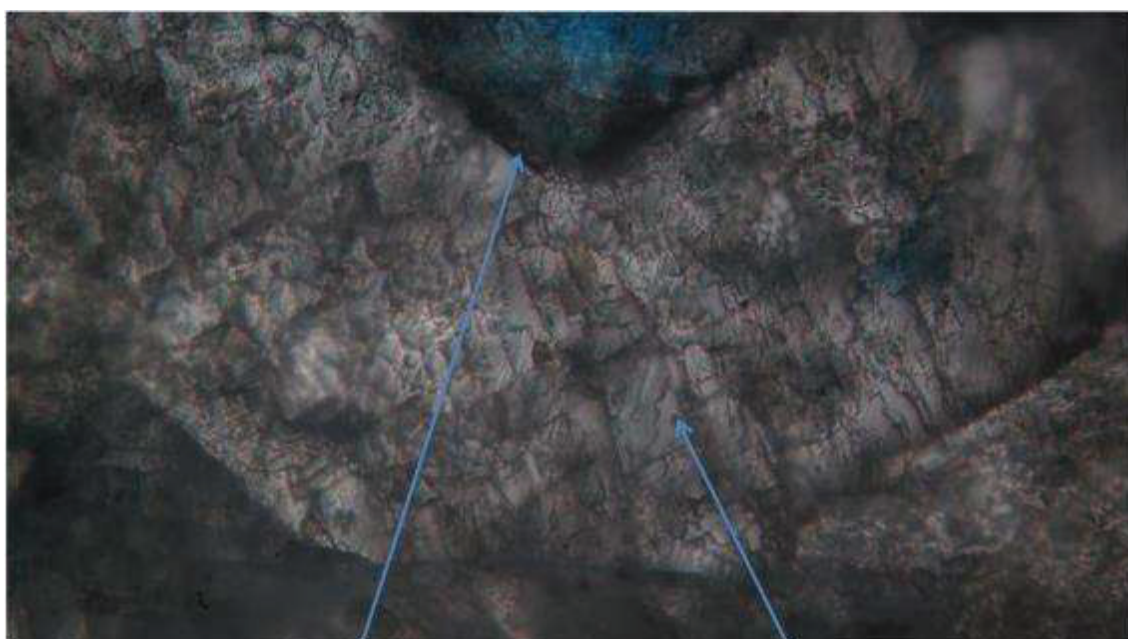


Foto #1971: Amostra A, após 10 dias de tratamento, 20x

concentração do crescimento microbiano
na interface poro-cimentação

cimentação de calcita espálica

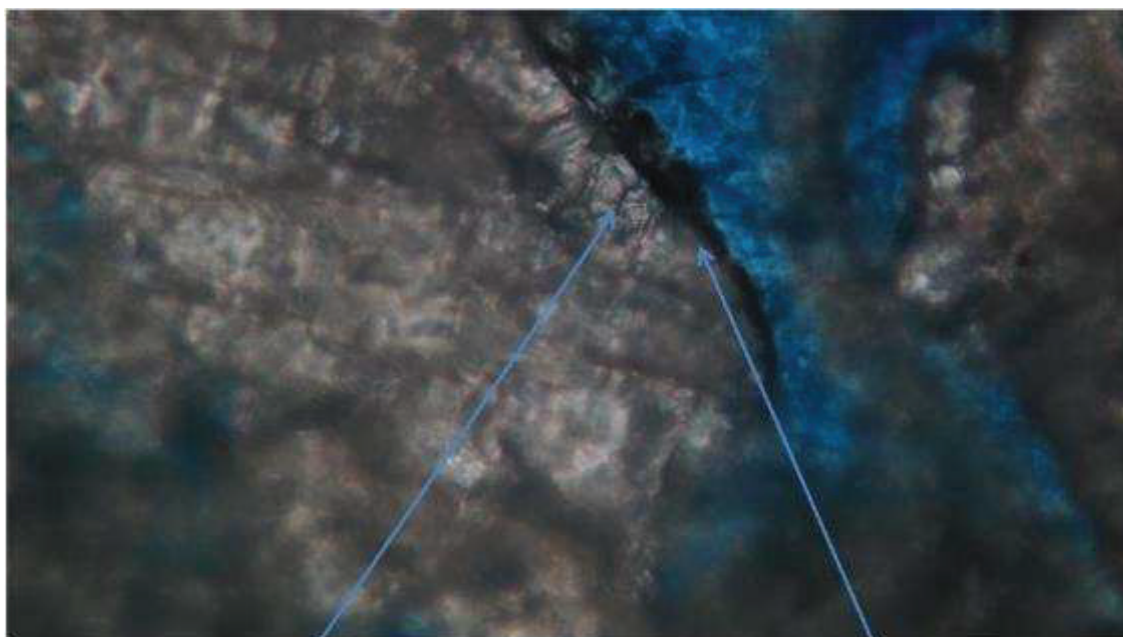


Foto #1973: Amostra A, após 10 dias de tratamento, 20x

canais de dissolução criados a partir da região de intenso crescimento microbiano

concentração do crescimento microbiano na interface poro-cimentação

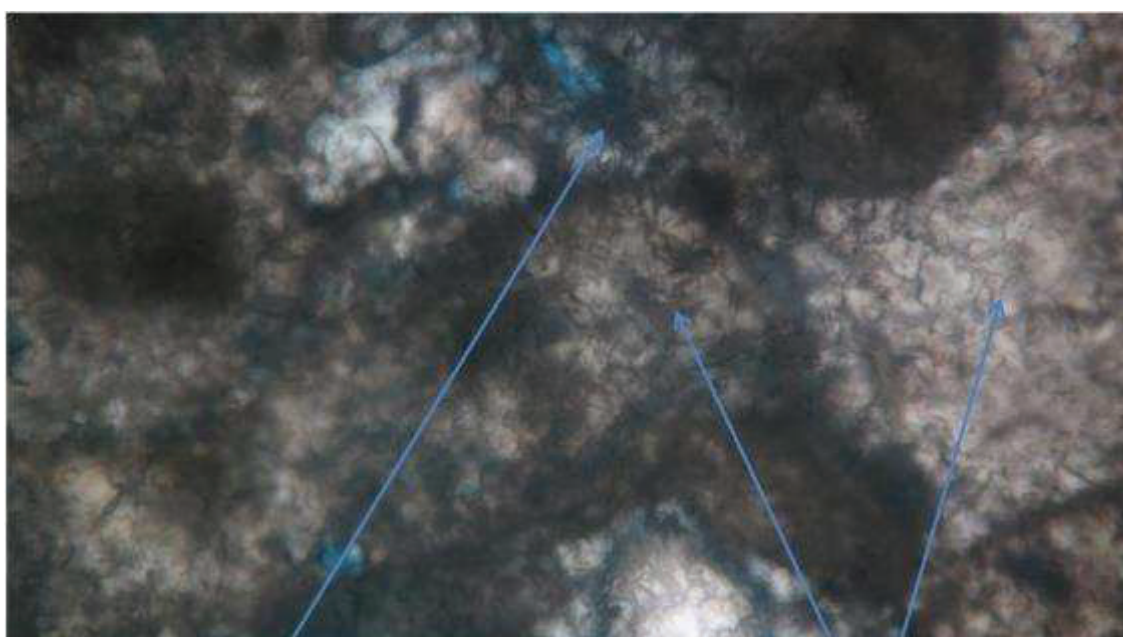


Foto #1935: Amostra B, após 20 dias de tratamento, 20x

concentração do crescimento microbiano na interface poro-cimentação

intenso crescimento de microrganismos por todas as superfícies

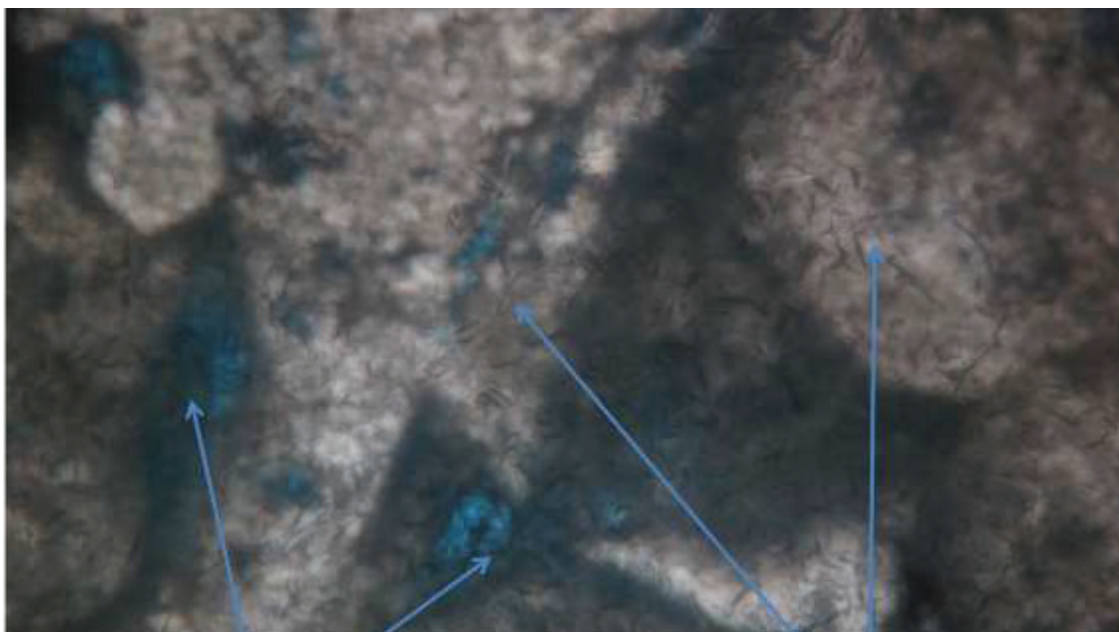


Foto #1936: Amostra B, após 20 dias de tratamento, 50x

concentração do crescimento microbiano na interface com poros (presença de fluidos)

intenso crescimento de microrganismos por todas as superfícies

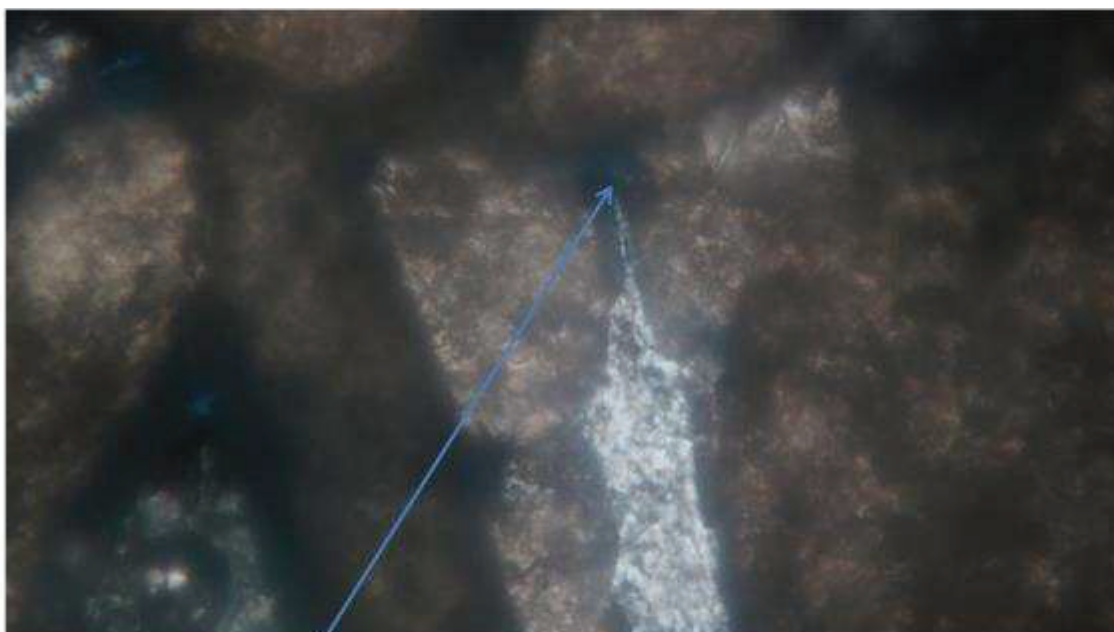


Foto #1942: Amostra C, após 20 dias de tratamento, 20x

concentração do crescimento microbiano na interface poro-cimentação

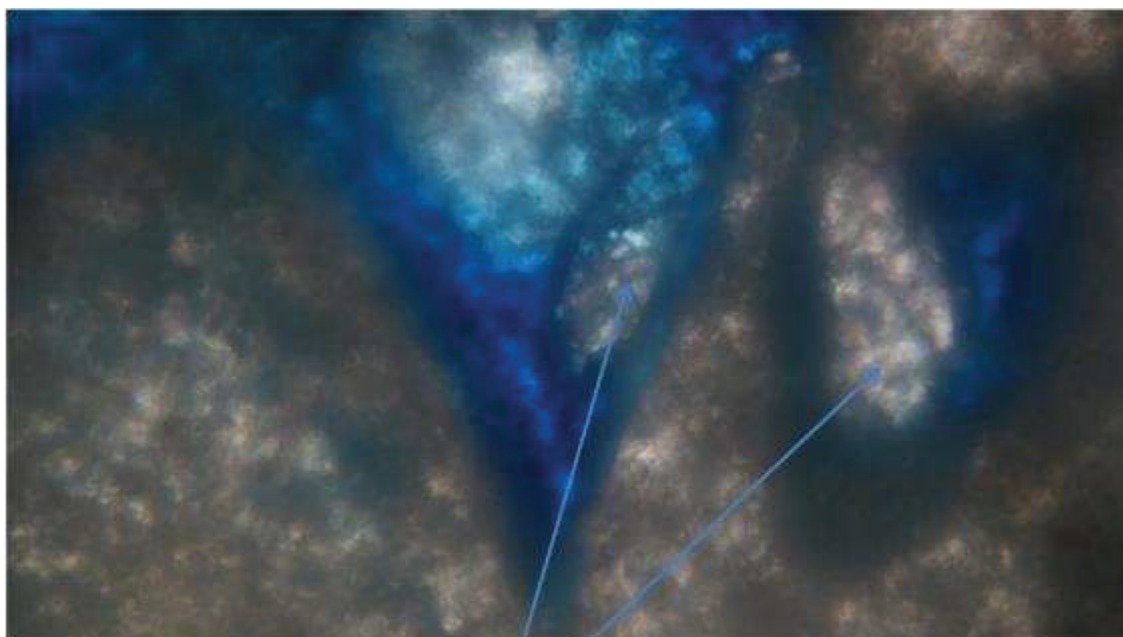


Foto #1944: Amostra C, após 20 dias de tratamento, 20x

superfícies com ranhuras de dissolução(?)

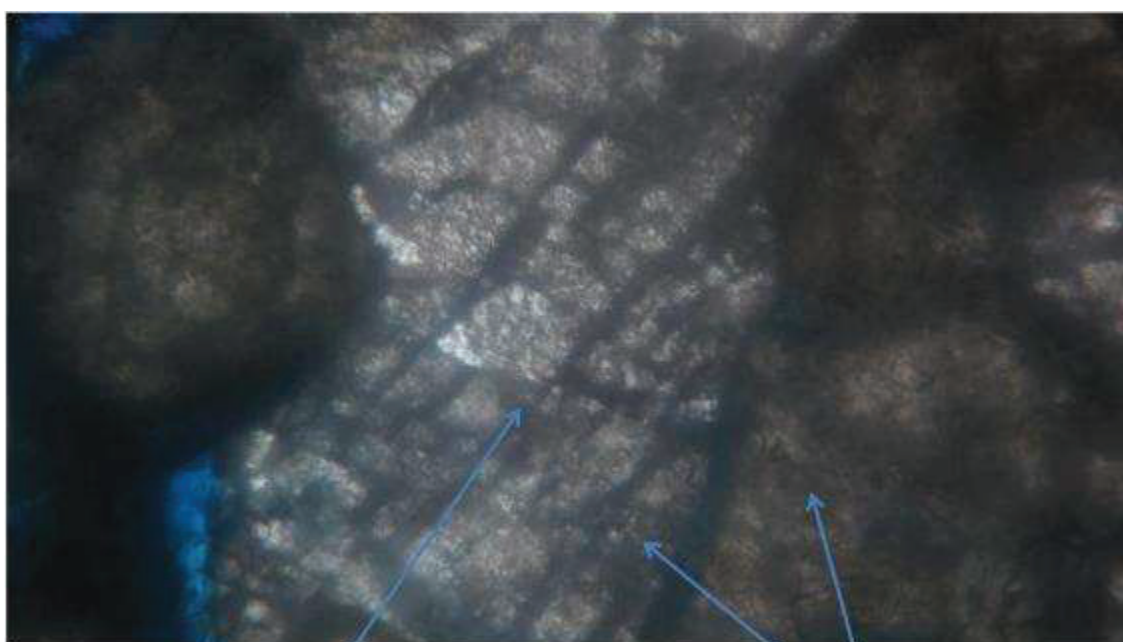


Foto #1954: Amostra D, após 20 dias de tratamento, 20x

superfície com ranhuras de dissolução(?)

intenso crescimento de microrganismos

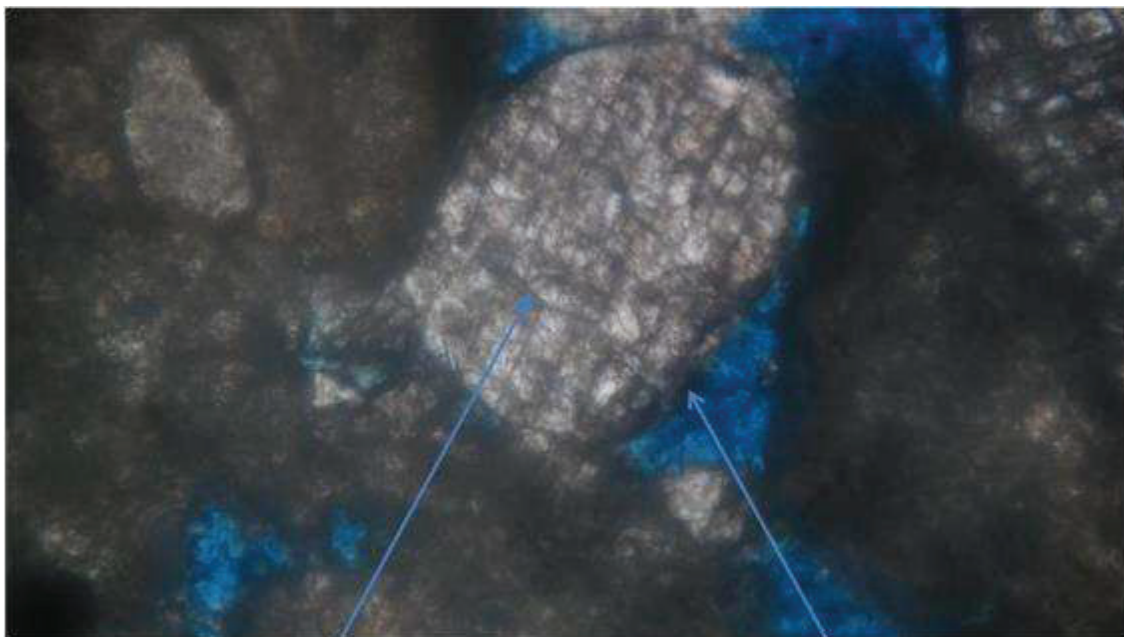


Foto #1956: Amostra D, após 20 dias de tratamento, 20x

superfície com ranhuras de dissolução(?)

intenso crescimento de microrganismos