

## 6

### Conclusão

- A adesão das BRS à liga inoxidável superduplex S32750 e a liga inoxidável austenítica AISI 316, em condições de fluxo turbulento a velocidade de 0,36 m/s, foi confirmada;
- As diferenças de tratamento superficial não foram limitantes ao crescimento bacteriano;
- Os resultados mostram que o biofilme formado no período de 35 dias é mais frágil que o obtido em 15 dias;
- Não foi observada corrosão localizada nos cupons com polimento de grau  $6\mu\text{m}$  e  $1\mu\text{m}$ .