



Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC
Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí – CEAVI
Departamento de Engenharia Civil – DEC

Laboratório de Saneamento – LabSan (Atualizado em 22/05/2026)



Digestor de DQO Hach DRB-200 15 tubos



- Espectrofotômetro Hach 3900



- Vacuômetro Digital VDR 920



- Estufa de Esterilização e Secagem Digital Bio SED - 64 Litros



- pHmetro de bancada Bell



- Balança Analítica Bel M214-AIH (4 casas) - 0,1mg, 220g Calibração Automática



- Oxímetro com sensor óptico YSI-ProOD



- Duas bombas peristáltica Watson Marlow 323S



- Bomba Vacuo Primatec 2VC



Forno Mufla - 16 Litros - SolidSteel



FlocControl III – 10 a 600 rpm - Policontrol



Refrigerador 2 Portas 334l



- Kit impactador bioaerosol Aeris 2 Criffer;



- Módulo de membrana de ultrafiltração Suez/Zenon;



- FONTE DE ALIMENTACAO DC AJUSTAVEL MS3010D



- Microscópio óptico Biocular



- Unidade experimental: eletrobiorreator a membrana