|  |  |
| --- | --- |
| **Dependências** | **breve descrição** |
| Laboratório de Avaliação de impacto ambiental |  Tomógrafo; Radar de penetração; Gamaespectrômetro e Detector de VOC, climatizado. |
| Laboratório de Rotina | Salas para amostras e equipamentos individuais climatizadas. Absorção atômica e espectrômetro de massa, climatizado. |
| Laboratório de Poluentes atmosféricos | Coletor isocinético de poluentes atmosféricos ( CIPA) para análise em chaminés; Coletor de particulados PM10 HIVOL para partículas inaláveis; Detector portátil de gases CH4; H2S, CO e O2), climatizado. |
| Laboratório Toxicologia ambiental | Estereomicroscópios; microscópios; Lupas; , estufas; Balanças analíticas; refrigerador e freezer, climatizado. |
| Laboratório de Saneamento | Espectrofotômetro; Termoreator; Shaker; Banho maria agitado; estufas e incubadora, climatizado. |
| Laboratório de Hidráulica | Piloto para determinação de perda de carga; piloto para associação de bombas; experimento de fluidização e escoamento em leito poroso; experimento para determinação do tempo de detenção hidráulica em reatores, climatizado. |
| Laboratório de tratamento de Água Resíduos | Jartest; piloto para reações fotocatalíticas; fotômetro e kits para análises químicas; capela de fluxo laminar; reatores agitados em de batelada, climatizado. |
| Laboratório de Informática e Modelagem | 27 computadores. Softwares: CAD;  modelagem ambiental, climatizado. |
| Laboratório de Geoprocessamento | 08 computadores com softwares: Arcgis; Envi; Spring; Quantum gis; Posição; Datageocis; Autocad; GNSS solution; Topcon Tools. GNSS RTK L2 Glonass; L1 Asthec; 02 estações totais Leica, climatizado. |
| Laboratório de Hidrologia | Micromolinete; Amostrador de sedimentos; draga; Disco de Secci; Barco; motor de popa, climatizado |
| Laboratório de Energias limpas | Balanças; estufas; bombas centrífugas; agitadores; coletores de amostras, climatizado. |
| Laboratório de Geologia e Geotecnia | Martelos; Balanças analíticas; estufa; agitadores; coletores de amostras; jogo de peneiras, climatizado. |
| Fazenda experimental | O Centro possui uma área de 200  hectares (ha) a 23 quilômetros do CAV para as atividades de pesquisa e ensino. O curso contará também com a estrutura da EMBRAPA Suínos e Aves, parceira com pesquisadores orientadores no projeto do mestrado. |
| Salas de aulas | 08 salas climatizadas. |
| Sala para alunos da Pós-graduação | Área de 70 m2 com baias individuais e climatizada. |
| Anfiteatro | Capacidade de 150 lugares, Climatizado |
| Sala de videoconferência | Área de 50 m2, equipado com multimídia, climatizado. Cabeamento estruturado CAT6 (ultima geração) para velocidade de 1 GIGA. Tal estrutura proporcionará o intercâmbio com Universidades estrangeiras, objetivando palestras; cursos on line e defesas de dissertação e teses de Doutorado, climatizada |
| Sala de reunião | Climatizada. |