



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE**

CONSELHO SUPERIOR

RESOLUÇÃO Nº 87/2014

O Presidente do Conselho Superior do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense, no uso das atribuições legais que lhe confere a Lei Nº 11.892, de 29-12-2008 e conforme deliberação do Conselho Superior, na reunião ordinária realizada em 04 de novembro de 2014,

RESOLVE

Aprovar, na forma do anexo, a **Reformulação do Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Controle Ambiental** – forma integrada, do câmpus Camaquã, IFSul.

Pelotas, 04 de novembro de 2014.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'MBM', is written over the printed name and title.

Marcelo Bender Machado
Presidente



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SUL-RIO-GRANDENSE
CAMPUS CAMAQUÃ**

**CURSO TÉCNICO EM CONTROLE AMBIENTAL.
(forma integrada)**

Início: 2015 / 1

SUMÁRIO

1 – Denominação	
2 – Vigência.....	
3 – Justificativa e objetivos	
3.1 – Apresentação.....	
3.2 – Justificativa	
3.3 – Objetivos.....	
4 – Público alvo e requisitos de acesso	
5 – Regime de matrícula	
6 – Duração.....	
7 – Título.....	
8 – Perfil profissional e campo de atuação	
8.1 – Perfil profissional	
8.2 – Campo de atuação	
9 – Organização curricular do curso.....	
9.1 – Competências profissionais	
12 – Recursos humanos.....	
12.1 – Pessoal docente e supervisão pedagógica.....	
12.2 – Pessoal técnico-administrativo	
13 – Infraestrutura	
13.1 – Instalações e equipamentos oferecidos aos professores e alunos.....	
13.2 – Infraestrutura de Acessibilidade.....	

1 - DENOMINAÇÃO

Curso Técnico em Controle Ambiental – Forma Integrada.

2 – VIGÊNCIA

O Curso Técnico em Controle Ambiental que iniciou suas atividades em 2011, após avaliação, será remodelado e as alterações passando a vigor a partir de 2015/1.

Durante a sua vigência, este projeto deverá ser avaliado periodicamente pelo (a) coordenação/colegiado do curso, com vistas à sua ratificação e/ou remodelação.

3 – JUSTIFICATIVA E OBJETIVOS

3.1– Justificativa

O Estado do Rio Grande do Sul diante dos problemas de impacto ambiental causados pelas atividades rurais, urbanas e industriais nos seus diversos segmentos, vem buscando alternativas para solucionar os problemas que provocam os impactos de poluição do ar, da água e do solo. O Estado denota sua preocupação com as questões ambientais e firma um compromisso de valor imensurável com a sociedade quando através de suas políticas ambientais promulga a LEI Nº 11.520, DE 03 DE AGOSTO DE 2000, que institui o Código Estadual do Meio Ambiente do Estado do Rio Grande do Sul.

Art. 1º - Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Estado, aos municípios, à coletividade e aos cidadãos o dever de defendê-lo, preservá-lo e conservá-lo para as gerações presentes e futuras, garantindo-se a proteção dos ecossistemas e o uso racional dos recursos ambientais, de acordo com a presente Lei.

Podemos destacar nas políticas públicas do Estado do Rio Grande do Sul na área ambiental, o Inventário Florestal Contínuo do Rio Grande do Sul, as Diretrizes Ambientais para Restauração de Matas Ciliares, o SIGA-RS - Sistema Integrado de Gestão Ambiental, o Projeto Conservação de Mata Atlântica no Rio Grande do Sul, o Plano Estadual de Recursos Hídricos, o Mapa Hidrogeológico do Estado do Rio Grande do Sul de Recursos Hídricos, o Pró-Guaíba e o Pró-Mar de Dentro. Estas políticas buscam o desenvolvimento sustentável, o gerenciamento ambiental dos recursos hidrográficos, o planejamento estratégico, a educação ambiental, o fomento a atividades como pesca, navegação, aquicultura, agricultura ecológica, ecoturismo, turismo, mineração, silvicultura, recuperação de matas ciliares além de atividades tradicionais e emergências no Estado.

Paralelamente a esses projetos governamentais, a Prefeitura Municipal de Camaquã desenvolve junto à comunidade uma série de projetos de incentivo à preservação do meio ambiente como, por exemplo, o projeto de coleta seletiva de lixo e também a preservação de ambientes naturais como o SÍTIO ÁGUA GRANDE - MORADA DE BARBOSA LESSA um local que reúne atrativos históricos, culturais e ecológicos. Outro ponto a destacar é a participação das escolas do município que promovem atividades junto à comunidade buscando uma conscientização e uma melhoria de vida em relação a essas questões ambientais.

Sendo o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense uma instituição de ensino de grande respeitabilidade e tendo como premissa não só formar profissionais com competência técnica, mas também com responsabilidades em relação ao meio em que estão inseridos, optou por implantar na nova unidade o referido curso, que está em consonância com as políticas públicas desenvolvidas pelo Estado do Rio Grande do Sul e pelo município de Camaquã.

3.3 - Objetivos

O Curso Técnico em Controle Ambiental tem como objetivo formar profissionais técnicos de nível médio para atuarem nas diferentes áreas do processo produtivo e promover o desenvolvimento e a melhoria dos processos de gestão e controle ambiental das atividades industriais, observando, para tal objetivo, uma perspectiva de desenvolvimento social, econômico e político e contribuindo, assim, para evitar a poluição e contaminação do meio ambiente.

4 – PÚBLICO ALVO E REQUISITOS DE ACESSO

Para ingressar no Curso Técnico em Controle Ambiental, os candidatos deverão ter concluído o Ensino Fundamental ou equivalente.

O processo seletivo para ingresso no curso será regulamentado em edital específico.

5 - REGIME DE MATRÍCULA

Regime do Curso	Anual
Regime de Matrícula	Seriado
Turno de Oferta	Manhã e Tarde
Número de vagas	64
Regime de Ingresso	Anual

6 – DURAÇÃO

Duração do Curso	4 anos
Prazo máximo de Integralização	---
Carga horária em disciplinas obrigatórias	3360 h
Estágio Curricular obrigatório	240 h
Atividades Complementares	---
Trabalho de Conclusão de Curso	----
Carga horária total mínima do curso	3600 h
Optativas	-----

7 – TÍTULO

Após a integralização da carga horária total do curso, incluindo atividades estágio, o aluno receberá o diploma de **Técnico em Controle Ambiental**.

8 – PERFIL PROFISSIONAL E CAMPO DE ATUAÇÃO

O Técnico em Controle Ambiental é o profissional que, agindo como elemento ativo na busca de melhor qualidade de vida da população, está habilitado para atuar nas atividades relacionadas com o meio ambiente, nos segmentos de gestão, coleta, análise e controle elaborando e aplicando tecnologias, realiando análises físico-químicas e microbiológicas de águas, efluentes e resíduos sólidos, operando estações de tratamento de efluentes e águas, centrais de triagem e tratamento de resíduos sólidos na perspectiva de um desenvolvimento sustentável, seguindo a legislação ambiental vigente.

O campo de atuação deste profissional compreende instituições públicas e privadas, além de prestação de serviços como autônomo. Gestão ambiental, estações de monitoramento e tratamento de efluentes, águas e resíduos sólidos.

9 – ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

9.1 - COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS

O curso deverá proporcionar ao educando uma formação que lhe possibilite desenvolver as seguintes competências:

- Identificar e caracterizar as grandezas envolvidas nos processos naturais de conservação;
- Identificar os parâmetros de qualidade ambiental dos recursos naturais (solo, água e ar);

- Classificar os recursos naturais (água e solo) segundo seus usos, correlacionando as características físicas e químicas com sua produtividade;
- Identificar as fontes e os processos de degradação ambiental e as grandezas envolvidas nesses processos, utilizando métodos de medição e análise;
- Identificar os processos de intervenção antrópica sobre o meio ambiente e as características das atividades produtivas geradoras de resíduos sólidos, efluentes líquidos e emissões atmosféricas;
- Identificar e caracterizar situações de risco e aplicar métodos de eliminação ou de redução de impactos ambientais;
- Operar estações e sistemas de águas, efluentes e resíduos;
- Utilizar sistemas informatizados de gestão ambiental;
- Auxiliar na implementação de sistemas de gestão ambiental em organizações, segundo as normas técnicas em vigor;
- Realizar ensaios físico-químicos e microbiológicos em águas, efluentes, solos e resíduos sólidos, bem como executar a coleta de amostras para tais ensaios.
- Interpretar resultados analíticos referentes aos padrões de qualidade do solo, ar, água e efluentes;
- Interpretar resultados analíticos relacionados ao monitoramento e controle da poluição hídrica, visual, sonora e do solo;
- Avaliar os efeitos ambientais causados por resíduos sólidos, poluentes atmosféricos e efluentes líquidos, identificando as consequências sobre a saúde humana, o meio ambiente e a economia;
- Interpretar e aplicar a legislação ambiental local, nacional e internacional;
- Aplicar os procedimentos de avaliação, estudo e relatório de impacto ambiental (AIA/EIA/RIMA), atuando em equipes multidisciplinares;
- Aplicar princípios e utilizar tecnologias de prevenção e controle da poluição;
- Identificar e correlacionar o conjunto dos aspectos sociais, econômicos, culturais e éticos envolvidos nas questões ambientais;
- Organizar e atuar em campanhas de conscientização, adaptações culturais e transformações de atitudes e condutas relativas ao meio ambiente.

12 – RECURSOS HUMANOS

12.1 - Pessoal docente e supervisão pedagógica

Nome	Disciplinas que leciona	Titulação/Universidade	Regime de trabalho
Ana Maria Geller	Química Ambiental Química Analítica	Graduação: Licenciatura em Química e Química	DE

	Ambiental	Industrial (UFRGS) Pós-Graduação: Mestrado em Química (UFRGS) Doutorado em Química (Universidade de Bayreuth - Alemanha) Pós-Doutorado em Química Ambiental (UFRGS)	
Anderson Hakenhoar de Matos	Língua Portuguesa e Literatura	Graduação: Letras – Habilitação em Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa (UFRGS) Pós-Graduação: Mestrado em Literatura Comparada (UFRGS)	Substituto
Carla Cristiane Martins Vianna	Língua Portuguesa e Literatura	Graduação: Licenciatura em Letras (UFRGS) Pós-Graduação: Mestrado em Letras, Literatura Brasileira (UFRGS) Doutorado em Literatura Brasileira (UFRGS)	DE
Caroline Neugebauer Wille	Microbiologia Ambiental Elaboração de Projetos Ambientais	Graduação: Tecnologia em Controle Ambiental (IFSUL-Campus Pelotas) Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas (UFPEL) Pós-Graduação: Mestrado em Ciências (UFPEL) Doutorado em Ciências (UFPEL)	DE
Cátia Mirela Barcellos Rosinha Nunes	Física	Graduação: Licenciatura em Física (UFPEL) Pós-Graduação: Mestrado em Física da Matéria Condensada (UFRGS)	DE
Cristiano Centeno Specht	Química Básica Físico-Química Ensaio de Química	Graduação: Química (PUCRS) Ciências Biológicas (UNIASSELVI) Pós-Graduação: Especialização em Educação	DE

		Ambiental. (SENAC)	
Diana Schein	Matemática	Graduação: Licenciatura em Matemática (UFPEL) Pós-Graduação: Mestrado em Engenharia Oceânica (FURG)	DE
Deomar Villagra Neto.	História	Graduação: Licenciatura em História (UFPEL). Bacharel em Direito (UFPEL). Pós – Graduação: Mestrado em História (UFPEL).	DE
Eduardo Correa Soares	Língua Portuguesa e Literatura	Graduação: Licenciatura em Letras(UFRGS). Pós Graduação: Mestrado em Letras(UFRGS).	DE
Edson Luis de Almeida Oliveira	Geografia	Graduação: Licenciatura Plena em Geografia (UFSM) Pós-Graduação: Mestrado em Geografia (UFRGS) Doutor em Geografia – Análise Ambiental (UFRGS)	DE
Fabiana Zaffalon Ferreira	Informática I	Graduação: Ciência da Computação (UCPEL) Pós-Graduação: Mestrado em Ciência da Computação (PUCRS)	DE
Gabriel Rockenbach de Almeida	Tratamento de águas Processos Industriais Tratamento de Efluentes Controle de Emissões Atmosféricas Química Analítica Ambiental	Graduação: Tecnologia em Controle Ambiental (CEFET-RS) Pós Graduação: Mestrado em Zootecnia (UFPEL)	DE
Giliard Avila Barbosa	Língua Estrangeira	Graduação: Letras Português/Espanhol (FURG).	DE

	- Espanhol	Letras Português/Francês (FURG). Pós-graduação: Mestrado em Letras (FURG).	
Guilherme Karsten Schirmer	Tópicos em Clima e Solo Elaboração de Projetos Ambientais Gerenciamento de Resíduos Sólidos Hidrologia	Graduação: Agronomia (UFSM) Pós-Graduação: Mestrado em Ciência do Solo (UFSM) Doutorado em Ciência do Solo (UFRGS)	DE
Karina Ferreira Silveira	Filosofia	Graduação: Filosofia (UFPEL).	Temporário
Josué Michels	Biologia	Graduação: Licenciatura Plena em Biologia (ULBRA) Pós-Graduação: Mestrado em Biologia Vegetal (UFSC)	DE
Larissa Ferreira Tavares	Gestão e Empreendedorismo	Graduação: Administração (UFPEL). Comércio Exterior (Uninter). Pós Graduação: Especialização em Administração (Uninter). Mestrado em Sociologia (UFPEL).	Temporário
Leandro Barbosa Neutzling	Física	Graduação: Licenciatura Plena em Química / Habilitação em Física (UNISC) Pós-graduação: Especialista em Metodologias do Ensino da Física (Faculdade Integrada da Grande Fortaleza - FGV)	DE
Lineia Sander vieira	Educação Artística	Graduação: Serviço Social (UNISINOS). Artes. (UFPEL).	Temporário
Fedra Gidget Obejo Quijano kruger	Saúde Ambiental	Graduação: Agronomia (UFPR). Pós-graduação: Mestrado em Agronomia (UFPEL).	DE (IFSC)

		Doutorado em Agronomia-Horticultura (UNESP).	
Natalí Farias Cardoso	Química	Graduação: Bacharelado e Licenciatura em Química (UFPEL) Pós-Graduação: Mestrado em Química (UFRGS) Doutorado em Química (UFRGS)	DE
Marta Helena Tessmann Bandeira	Língua Estrangeira - Inglês	Graduação: Letras (UCPEL). Pós Graduação: Mestrado em Letras (UCPEL).	DE
Pablo Machado Mendes	Tratamento de Efluentes Elaboração de Projetos Ambientais Química analítica Ambiental	Graduação: Tecnologia em Controle Ambiental (CEFET-RS). Pós Graduação: Mestrado em Biotecnologia (UFPEL).	DE
Patrick Machado Kovalski	Sociologia	Graduação: Licenciatura em Ciências Sociais (UFPEl) Pós-Graduação: Mestrado em Ciências Sociais (UFPEl)	DE
Rodrigo Klassen Ferreira	Língua Estrangeira - Inglês	Graduação: Licenciatura em Letras Português / Inglês (UNISINOS)	DE
Rogério Pires Santos	Legislação Ambiental Licenciamento e Avaliação de Impacto Ambiental Controle de Emissões Atmosféricas	Graduação: Tecnologia em Gestão Ambiental (UERGS). Pós Graduação: Especialização em Gestão Pública. (UFRGS).	DE
Sandra da Silva Machado	Supervisão Pedagógica	Graduação: Pedagogia – Supervisão Escolar (ULBRA) Pós-Graduação: Especialização em Psicopedagogia Institucional e Clínica (Faculdades Portal)	DE

Tales Emílio Costa Amorim	Educação Física	Graduação: Licenciatura em Educação Física (UFPEL) Pós-Graduação: Mestrado em Educação Física (UFPEL) Doutorado em Epidemiologia (UFPEL)	DE
Vagner Euzébio Bastos	Matemática	Graduação: Licenciatura em Matemática. (UFPEl) Pós-Graduação: Mestrado em Engenharia Oceânica pela Universidade Federal do Rio Grande (FURG)	DE

12.2 - Pessoal técnico-administrativo

ANA PAULA NEDEL

Graduação: Serviço Social (UCPEL).

Graduação: Direito (UCPEL).

Pós-Graduação: Mestrado em Política Social (UCPEL).

ANDRÉ PACHECO

Ensino Médio Completo

ANTONIO MARCOS PACHECO COUTINHO

Graduação: Química (UNISC)

Pós-Graduação: Especialista em Gestão Educacional (ULBRA)

ARLENE LOPES DUARTE

Ensino Médio Completo

ÁTILA LUCAS PAIVA

Licenciatura em História (UNIASSELVI)

CARMEM ANGÉLICA DE BORBA

Ensino Médio Completo

CLAUDIANI JASKULSKI

Técnico em Enfermagem (FUNDASUL)

Bacharel em Enfermagem (FEEVALE)

CRISTINA SANTANA DA SILVA

Ensino Médio Completo

DANIEL DELFINI RIBEIRO

DANIELA VIEIRA MAGALHÃES

Ensino Médio Completo

DAVI HENRIQUE ROSSKOPF

Licenciatura em Física (UFSM)

EMERSON DA ROSA RODRIGUES

Graduação: Biblioteconomia – (FURG)

Especialização em Atendimento Educacional Especializado (UNIASSELVI).

GABRIEL DE OLIVEIRA XAVIER

Graduação: Bacharel em Administração (UNIASSELVI)

GISLAINE DA SILVA MACIEL

Graduação: Bacharel em Biblioteconomia (FURG)

Especialização em Bibliotecas Escolares e Acessibilidade (UFRGS)

GRAZIELE FAGUNDES ROSALES

Licenciatura em Ciências (FUNDASUL)

Especialização em Gestão Educacional (ULBRA)

HEBER ANTONY HEMING

Graduação: Tecnólogo em gerenciamento de redes de computadores

Instituição: Faculdade de Ciências Jurídicas, Gerenciais e Educação de Sinop-MT (FIS), mantida pela UNIC Educacional Ltda.

ITAMARA MARTINS DE SOUZA

Graduação: Bacharel em Ciências contábeis (Universidade da Região da Campanha).

JULIANE LAGUNA DAS NEVES

Licenciatura em História (UNIASSELVI)

KARINE LUDTKE BIERHALS LIMA

Técnico em Contabilidade (Instituto Estadual de Educação Cônego Luiz Walter Hanquet)

Graduação: Bacharel em Administração de Empresas (UNOPAR)

LUCIANA FRAGA HOPPE

Bacharelado em Administração (FUNDASUL)

Licenciatura em Letras Habilitação Português/Inglês e suas Literaturas (FUNDASUL)

Especialização em Educação Especial e Práticas Inclusivas (Faculdades Portal)

LUÍS ROBERTO DA SILVA LAMPE

Bacharel em Ciências Contábeis pela Fundação de Ensino Superior da Região Centro-sul - Fundasul (FACCA)

Especialização em Auditoria e Análise de Custos pela Fundação de Ensino Superior da Região Centro-sul - Fundasul (FACCA)

Especialização em Informática Gerencial pela Fundação de Ensino Superior da Região Centro-sul - Fundasul (FACCA)

MORGANA CARDOZO DE SOUZA

Licenciatura em Matemática (UNIASSELVI)

PATRICK COELHO VIEIRA

Graduação: Administração de Empresas (FURG)

PÉRSIDA PEREIRA DA SILVA

Técnico em Contabilidade (Escola Estadual de 1º e 2º grau São Jerônimo)

RAQUEL SPERB XAVIER

Licenciatura em Ciências Biológicas (FUNDASUL)

Pós-Graduação: Educação Ambiental (FACVEST)

ROMULO DUARTE PAULSEN
Técnico em Eletrotécnica (IFSUL)

SOLANGE ARAUJO DIAS LOPES
Graduação:Pedagogia-Educação Infantil e Anos Iniciais(ULBRA)

TOBIAS VIEIRA FRANCISCO
Graduação:Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet - IFSUL
Pós-Graduação:Lato Sensu em Redes de Computadores - Escola Superior Aberta do Brasil (ESAB)

VANESSA DE ARAUJO MARQUES
Graduação:Psicologia (UCPEL)
Especialização em Saúde Pública pela Universidade de Ensino Superior de Marechal Cândido Rondon.

13 – INFRAESTRUTURA

13.1 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS OFERECIDOS AOS PROFESSORES E ALUNOS

Identificação	Área - m ²
Sala dos professores	40,52
Sala da coordenação	38,08
Miniauditório	95,23
Auditório	325,75
Coreges	53,33
Sala de convivência dos alunos (412)	40,12
Ferramentaria	19,78
Central de Ar Comprimido	1,44
Almoxarifado (202)	18,10
Laboratório de Microbiologia Ambiental (203)	45,68
Laboratório de Química Ambiental e Biologia (204)	45,88
Sala de Preparação (206)	46,55
Laboratório.de Química Geral e Físico-Química (207)	45,79
Laboratório Multidisciplinar: Geografia, Física e Química (210)	46,09
Laboratório de Informática 01 (402)	43,63
Laboratório de Informática 02 (414)	43,63
Laboratório de Informática 03 (415)	43,71
Sala de aula 01 (405)	39,86
Sala de aula 02 (406)	40,04

Sala de aula 03 (407)	40,09
Sala de aula 04 (409)	40,12
Sala de aula 05 (410)	40,12
Sala de aula 06 (411)	39,84
Sala de convivência dos alunos (412)	40,12
Biblioteca	95,23
TOTAL	1368,73

Sala dos professores

- Equipamentos: Mesas, armários, 01 microcomputador com monitor LCD de 17", 01 impressora laser e 02 projetores multimídia.

Sala da coordenação

- Equipamentos: 03 microcomputadores com monitor LCD de 17", 02 armários, 01 mesa de reuniões.

Mini-auditório

- Equipamentos: 86 cadeiras estofadas, 01 mesa com cadeira, 01 quadro branco, 01 aparelho de som.

Coordenadoria de Registros Escolares (Coreges)

- Equipamentos: 01 mesa com 04 cadeiras, 06 escrivaninhas com cadeira, 03 armários, 04 arquivos, 02 microcomputadores com monitor LCD de 17", 01 impressora.

Sala de convivência dos alunos

- Equipamentos: 25 cadeiras estofadas, mesas e jogos de tabuleiro.

Ferramentaria

- Equipamentos: 01 caixa de ferramentas completa com 65 itens, 08 alicates universais 8", 06 alicates universais 6", 10 alicates de corte 6", 10 chaves de fenda 3/16" x 5", 10 chaves de fenda 1/4" x 8", 10 chaves de fenda 3/8" x 10", 10 chaves de fenda 1/4" x 1 1/2", 10 chaves de fenda philips 3/16" x 5", 10 chaves de fenda philips toco 1/4" x 1 1/2", 05 alicates amperímetros analógicos, 05 alicates amperímetros digitais, 13 multímetros analógicos, 01 multímetro digitais 3 ½ dígitos, 01 esmerilhadeira portátil, 12 paquímetros universais com resolução de 0,05mm, 06 paquímetros digitais com resolução de 0,01mm, 04 relógios comparadores, 04 suportes magnéticos com coluna flexível para relógios comparadores, 26 transferidores de grau simples, 06 micrômetros externos com capacidade de 0-25 mm e resolução de 0,001 mm, 02 trenas, 15 esquadros de aço inoxidável de diversas dimensões.

Central de Ar Comprimido

- Equipamentos: 01 compressor alternativo com vazão de 20 pcm.

Almoxarifado

- Equipamentos: 02 armários de metal com duas portas (Metalpont), 01 estante de metal, 01 mesa e cadeira para professor, vidraria de normal de laboratório (copos de Becker, provetas, balões volumétricos, erlenmeyer, vidro relógio, pipetas graduadas, pipetas volumétricas, buretas, tubos de ensaio) em diversos tamanhos, além de bastões de vidro, pipetas Pasteur.

Laboratório de Microbiologia Ambiental

- Equipamentos: 01 Geladeira (300L Frost Free - Consul), 01 Incubadora (tipo BOD SL 200/334 - Solab), 01 Incubadora (tipo BOD oxy 100 – Oxylab), 02 Estufas bacteriológica (SL 10 – Solab), 01 Estufa (A4 SED - De Leo), 01 Bancada de fluxo laminar vertical (Pa50 – Pachame 1), 02 Autoclave vertical (CS – Primatec), 02 Agitadores multifuncional (TS 2000 A – Vertex), Banho Maria (SL 150 – Solab), 01 Test tube Heater (Cod Resctor Hi 839800 - Hanna Instruments), 01 Aquecedor de Sebelin - Nova ética), 01 Agitador de soluções (Ap59 – Phoenix), 02 Contadores de colônias (CP 600 – Phoenix), 02 Bancadas com saída para gás, água, gás comprimido e tomada de 220 V (Oxicamp), 01 mesa e cadeira para professor.

Laboratório de Química Ambiental e Biologia

- Equipamentos: 01 Geladeira (300L Frost Free – Consul), 01 Cromatógrafo a gás com detector de ionização por chama (Dani), 01 Espectrofotômetro UV/VIS duplo feixe (UV 2601 - Ray leigh), 01 Espectrofotômetro (SP 2000 UV - Bel photonics), 02 Fotômetro de multiparâmetros (Bench HI 8321 - Hanna Instruments), 08 Microscópios ópticos (HBB 200 – Instrutherm), 01 Bancada com tomada de 110 V e 220 V (Oxicamp), 01 mesa e cadeira para professor.

Sala de Preparação

- Equipamentos: 01 Geladeira (402 L Frost Free bplex CRM 45 - Consul), 01 Estufa com Circulação e Renovação de ar (SL 102 - Solab), 01 Forno tipo mufla (J200 - Jung), 02 Estufa (402-5D - Nova ética), 01 Sistema de osmose reversa (VOE 00208 – Vexer), 02 Balanças analíticas (AS 220/C/2 – Radwag), 03 Balanças (WTB 2000 – Radwag), 02 Armários de metal com duas portas (Metalpont), 01 mesa e cadeira para professor.

Laboratório de Química Geral e Físico-Química

- Equipamentos: 01 Geladeira (300L Frost Free – Consul), Turbidímetro (AP 2000 – Policontrol), 01 Turbidímetro (TB 1000 pHS - MS Tecnopon Equipamentos especiais LTDA), 01 Medidor de condutividade de bancada (mCA-150 - MS Tecnopon Equipamentos especiais LTDA), 03 Medidores de pH de bancada (mPA-210 - MS Tecnopon Equipamentos especiais LTDA), 04 Agitadores magnético (F203A0160 - Velp Científica), 01 Capela, 02 Buretas digital (Jenc 182-026 – Jenlons), 02 Bancadas com saída para gás, água, gás comprimido e tomada de 220 V (Oxicamp), 01 mesa e cadeira para professor.

Laboratório Multidisciplinar: Geografia, Física e Química

- Equipamentos: 01 Geladeira (300L Frost Free CRB 36 – Consul), 01 Controlador de flotação (Floc control II - Policontrol Instrumentos de controle ambiental e Com. Ltda), 01 Controlador de flotação (Floc control III - Policontrol Instrumentos de controle ambiental e Com. Ltda), Bomba à vácuo (TE-058 – Tecnal), 01 Mini estação de tratamento de água (Milan), 01 Bomba dosadora peristáltica (Bp-600 – Milan), Bloco digestor (CMP45 – Marconi), 01 Destilador de nitrogênio (HA-036 – Marconi), 01

Destilador de nitrogênio (SL 74 – Solab), 01 Bateria de extração Sebelin (5L-145/6 – Solab), 01 Executor de Gases (SI 190 – Solab). Kits para o Ensino de Física sobre os seguintes temas: 01 Gerador de Van der Graaff, 01 Magnetismo e Eletromagnetismo, 01 Mecânica estática, 01 Hidrostática, 01 Conjunto de termometria e calorimetria, 01 Conjunto de Eletrostática, 01 Laboratório didático de eletricidade, 01 Laboratório didático de propagação do calor (todos são da marca Azeheb), 02 Telescópio (CPC Series modelo 93712 – Celestron), 01 Estação meteorológica (WMR 928 NX - Oregon Scientific), 03 mesas com cadeiras.

Cabe salientar que no saguão do Prédio Convivência se encontra um chuveiro de segurança e um lava-olhos.

Laboratório de Informática 01 (402)

- Equipamentos: 10 computadores (Processador Core 2 Quad 2,33 GHz, 4 GB de Ram, Disco Rígido de 300 GHz, placa de vídeo de 512 MB, monitor de 18.5 polegadas, conexões USB, HDMI, DSub e Paralela, projetor de 3500 Ansi lumens(conexão HDMI e DSub), 01 lousa digital (precisão de 1mm, resolução de 9600 por 9600 pontos, conexão USB e bluetooth)

Laboratório de Informática 02 (414)

- Equipamentos: 10 computadores (Processador Pentium Dual Core 2,6 GHz, 2 GB de Ram, Disco Rígido de 160 GHz, Placa de vídeo de 88 MB, Monitor de 18.5 polegadas, Conexões USB, DSub e Paralela), Projetor de 2200 Ansi lumens com conexão DSub, 01 Lousa Digital (Precisão de 1mm, Resolução de 9600 por 9600 pontos, Conexão USB e Bluetooth)

Laboratório de Informática 03 (415)

- Equipamentos: 10 computadores (Processador Pentium Dual Core 2,6 GHz, 2 GB de Ram, Disco Rígido de 160 GHz, Placa de vídeo de 88 MB, Monitor de 18.5 polegadas, Conexões USB, DSub e Paralela), Projetor de 2200 Ansi lumens com conexão DSub, 16 kits de manutenção de computadores, 16 Mantas Antiestáticas, 01 Lousa Digital (Precisão de 1mm, Resolução de 9600 por 9600 pontos, Conexão USB e Bluetooth)

Sala de aula 01 (309)

- Equipamentos: 24 carteiras universitárias, 08 conjuntos FDE, 01 quadro branco, 01 mesa e cadeira para professor.

Sala de aula 02 (405)

- Equipamentos: 32 conjuntos FDE, 01 quadro branco, 01 mesa e cadeira para professor.

Sala de aula 03 (406)

- Equipamentos: 32 conjuntos FDE, 01 quadro branco, 01 mesa e cadeira para professor.

Sala de aula 04 (407)

- Equipamentos: 32 conjuntos FDE, 01 quadro branco, 01 mesa e cadeira para professor.

Sala de aula 05 (409)

- Equipamentos: 32 conjuntos FDE, 01 quadro branco, 01 mesa e cadeira para professor.

Sala de aula 06 (410)

- Equipamentos: 32 conjuntos FDE, 01 quadro branco, 01 mesa e cadeira para professor.

Sala de aula 07 (411)

- Equipamentos: 32 conjuntos FDE, 01 quadro branco, 01 mesa e cadeira para professor.

Biblioteca

- Equipamentos: 08 mesas circulares para estudo em grupo, 03 microcomputadores com monitor LCD de 17", 01 impressora laser e acervo bibliográfico.

13.2 – Infraestrutura de Acessibilidade

Banheiros adaptados para portadores de necessidades especiais.