



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA
CURSO DE ESPEC. EM GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS, AMBIENTAIS E ENERGÉTICOS

PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS, AMBIENTAIS E ENERGÉTICOS.

(RELATÓRIO FINAL DA TURMA 2023.2)

CIDADE DE REALIZAÇÃO DO CURSO:
REDENÇÃO, BEBERIBE, SÃO GONÇALO DO AMARANTE, MARANGUAPE, ITAPIPOCA E ORÓS.

TÉRMINO DA TURMA: 01/2025

RELATÓRIO FINAL: Agosto/2025

Processo nº 23282.013305/2025-24

1 – IDENTIFICAÇÃO

Nome do Curso: Curso de Especialização em Gestão de Recursos Hídricos, Ambientais e Energéticos.

Instituto ofertante: Instituto de Engenharia e Desenvolvimento Sustentável (IEDS)

Forma (Presencial/ Distância): EAD – À Distância

Área de Conhecimento:

Grande Área: Multidisciplinar

Área: Interdisciplinar

Sub-Área: Engenharia/Tecnologia/Gestão

Nome do(a) Coordenador(a): Ligia Maria Carvalho Sousa

Titulação:	Telefone:	Celular:	E-mail:
Doutora	██████████	██████████	██████████

Código do Curso:	Órgão Responsável:
PC002-2023	IEDS/IEAD

Local(ais) de realização do curso: REDENÇÃO, BEBERIBE, SÃO GONÇALO DO AMARANTE, MARANGUAPE, ITAPIPOCA E ORÓS.

PERÍODOS DE EXECUÇÃO	Início	Término
Inscrição	05/07/2023	26/07/2023
Seleção	09/08/2023	17/08/2023
Realização das aulas	23/09/2023	30/01/2025
Entrega dos Trabalhos de Conclusão do Curso	20/12/2024	30/01/2025
Realização total do curso (incluindo entrega do Trabalho de Conclusão do Curso)	23/09/2023	30/01/2025

Critério(s) de Seleção: () Análise de Currículo () Provas () Entrevista (x) Outros

N.º de Inscritos:	N.º de Matriculados:	Nº de Desistentes:	Nº de Concludentes:
208	150	80	70

Edital de Referência: (nº /data) EDITAL Nº 07/2023

1.1 – DADOS DO(A) COORDENADOR (A) E DO(A) SECRETÁRIO(A) DO CURSO

COORDENADOR(A):

Nome do(a) Coordenador(a): Ligia Maria Carvalho Sousa

Titulação: Doutora

IES de Origem: Unilab

Setor de Trabalho: IEDS

Situação Funcional: Docente

Cargo: Professora

Matrícula: ██████████

Endereço: [REDACTED]

Telefone: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Celular: [REDACTED]

VICE-COORDENADOR(A):

Nome do(a) Coordenador(a): Não preenchido

Titulação: _____ IES de Origem: _____

Setor de Trabalho: _____ Situação Funcional: _____

Cargo: _____ Matrícula: _____

Endereço: _____ Telefone: _____

E-mail: _____ Celular: _____

1.2 – OUTRAS INFORMAÇÕES SOBRE A COORDENAÇÃO E SECRETARIADO**- Dados do secretário (a)**

Nome do (a): Ana Paula Lopes Ferreira

Setor de Trabalho: Instituto de Educação a Distância (IEAD)

Cargo: Secretária de Curso

E-mail: [REDACTED] Telefone: [REDACTED]

1.3 – DO PROCESSO DO CURSO**1.3.1 – ATIVIDADES DESENVOLVIDAS****Atividades Desenvolvidas pela Coordenação**

Coordenação, acompanhamento e avaliação das atividades acadêmicas do curso; participação nas atividades de capacitação e atualização desenvolvidas pelo IEAD, IEDS e CAPES; participação, juntos aos docentes, do desenvolvimento de metodologias para a realização das atividades e avaliação dos alunos; planejamento e desenvolvimento das seleções e capacitação dos profissionais envolvidos no curso: tutores presenciais, tutores a distância e professores formadores; participação em fóruns virtuais e grupos online e presenciais para acompanhamento das atividades das disciplinas; presidência, planejamento e desenvolvimento dos processos seletivos dos alunos, docentes formadores e orientadores, em conjunto com as comissões e equipe IEAD; acompanhamento do registro acadêmico dos alunos matriculados no curso; acompanhamento e orientação de atividades dos tutores e professores, com diálogo com a coordenação de tutoria e coordenadores de polo; participação em reuniões com o coordenador UAB; organização das listas de bolsistas aptos e inaptos ao recebimento de bolsas; monitoramento da evasão do curso a partir da análise periódica de participação dos alunos no AVA e pelos relatórios fornecidos por tutores e docentes; oferta das disciplinas no sistema acadêmico SIGAA; realização das matrículas dos discentes nas disciplinas ofertadas; participação nas atividades promovidas pelo setor de Formação Continuada EAD do IEAD; participação nas reuniões pedagógicas organizadas pela coordenação pedagógica do IEAD; coordenação dos professores do curso, com delegação de tarefas, organização de planilhas de orientadores e orientandos e acompanhamento dos planos de trabalho; realização de reuniões periódicas com os professores do curso; participação no conselho gestor do IEAD; acompanhamento de demandas do SISUAB; acompanhamento de demandas na secretaria do IEAD; atendimento aos alunos durante todos os dias da semana, online, e disponibilização de atendimento presencial, conforme demanda; elaboração do calendário do curso, considerando o indicado pela CAPES e as diretrizes do PPC, assim como a partir do calendário da pós-graduação da UNILAB; organização, atualização e encaminhamento processual do PPC do curso, até sua aprovação no CONSUNI; organização, atualização e encaminhamento processual do Regimento do curso, até sua aprovação no CONSUNI; organização de reunião do Colegiado do curso para deliberação de pautas; elaboração e envio de relatório semestral de acompanhamento dos alunos e de turmas, assim como encaminhamento de processos de expedição de diplomas e demais declarações; diálogos e comunicações frequentes com o IEDS e IEAD sobre problemas relacionados ao curso; elaboração de todos os relatórios e demandas solicitadas; acompanhamento de estudantes e análise de avaliação individual de docentes, por meio de questionários encaminhados aos cursistas. Cabe destacar que durante os dois anos de oferta aqui relatada, o curso não possuiu vice-coordenação e que todas as atividades foram desempenhadas exclusivamente pela Coordenação, com apoio da secretaria, conforme demandas recebidas e orientações/apoio dos setores envolvidos do IEAD, do IEDS e da Unilab.

Atividades Desenvolvidas pelos Orientadores

Suporte, a distância, em relação à orientação dos discentes designados para orientação do TCC; participação em reuniões com a coordenação do Curso e com discentes; acompanhamento das atividades virtuais no ambiente Moodle, utilizando os recursos tecnológicos disponibilizados para interagir com os estudantes, esclarecendo dúvidas em relação ao TCC; participação no Colegiado do Curso durante a vigência da sua convocação, colaborando com atividades solicitadas pela Coordenação; produção de Relatório Final sobre o desenvolvimento de suas atividades e o desempenho do aprendizado dos estudantes orientados.

Atividades Desenvolvidas pelos Professores Formadores

Suporte, a distância, em relação às disciplinas, módulos e atividades; realização e planejamento de encontros e avaliações presenciais, nos municípios onde a UNILAB possui polo de apoio presencial, conforme estabelecidos no calendário acadêmico; gravação de videoaulas e organização de aulas ao vivo via internet; participação em cursos de capacitação para professor(a) formador(a) e de reuniões acadêmicas; auxílio dos tutores no exercício da docência no ambiente virtual de aprendizagem e acompanhamento dos alunos no processo de aprendizagem; realização de formação presencial e por meio de webconferência com os tutores, antes do início da disciplina; verificação se o tutor oferece feedback ao aluno que permita a avaliação continuada; manutenção da regularidade de acesso ao Ambiente Virtual de Aprendizagem - AVA e retorno às solicitações dos tutores e alunos respeitando os prazos para as devolutivas; elaboração de relatório final dos trabalhos da disciplina realizados no AVA; participação em reuniões agendadas pela coordenação; correção e lançamento de notas das avaliações finais; consolidação da disciplina após avaliação final; reabertura de atividades em casos de prorrogação e recuperação; apresentação ao coordenador de curso, ao final da disciplina ofertada, relatório do desempenho dos estudantes e do desenvolvimento da disciplina; composição no Colegiado de Curso.

Atividades Desenvolvidas pelos Discentes

Participação semipresencial, com o apoio físico nos Polos de apoio presencial, durante de 18 meses e carga horária de 480 (quatrocentos e oitenta) horas no cumprimento de créditos e elaboração de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC); presença em aulas online (Plataforma virtual); participação em atividades presenciais, em datas determinadas em calendário de curso, como aplicações de avaliações presenciais no polo presencial de vínculo; realização das atividades disponibilizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem da Universidade.

Desenvolvimento do Curso ao Longo dos Semestres

O curso iniciou suas atividades em 23 de setembro de 2023 e finalizou suas atividades em 30 de janeiro de 2025.

O edital de seleção de discentes foi publicado no dia 05/07/2023, cuja comissão de execução foi por mim presidida. O edital foi lançado com a seguinte distribuição de vagas totais (os números incluem ampla concorrência e políticas afirmativas: Polo Beberibe: 22 vagas; Polo Itapipoca: 22 vagas; Polo Maranguape: 22 vagas; Polo Orós: 22

vagas; Polo Redenção: 40 vagas; Polo São Gonçalo: 22 vagas, totalizando 150 vagas. Como nem todos os polos preencheram o número de inscritos e selecionados, algumas vagas foram remanejadas. Por fim, foram selecionados 144 discentes entre os 216 inscritos. A situação final de inscritos por polo ficou: Beberibe - 12 alunos; Itapipoca - 35 alunos; Maranguape - 16 alunos; Orós - 31 alunos; Redenção - 32 alunos e São Gonçalo - 18 alunos.

A matriz curricular do curso de Especialização em Gestão de Recursos Hídricos, Ambientais e Energéticos abrange 480h, (quatrocentos e oitenta horas), contendo disciplinas e/ou atividades de aprendizagem divididas em módulos: Módulo Introdutório 120h, Módulo de Gestão Ambiental 120h, Módulo de Recursos Hídricos 60h, Módulo de Recursos Energéticos 90h e Módulo de Pesquisa 90h. O curso foi ofertado em três semestres, onde a seguir cada semestre será descrito de forma mais detalhada.

Semestre 1

O primeiro semestre do curso (2023.2) iniciou em 23/09/2023 e finalizou em 09/02/2024, com 144 alunos matriculados. A seguir, a Tabela apresenta as disciplinas ministradas bem como dados de docente e módulo correspondente.

INÍCIO	FINAL	DISCIPLINA	Módulo	CH	DOCENTE	REPROVADOS
23/09/2023	15/10/2023	Introdução à Modalidade EaD	Introdutório	30	José Cleiton	35
14/10/2023	05/11/2023	Estatística Aplicada	Introdutório	30	George Mamede	31
14/10/2023	05/11/2023	Metodologia de Pesquisa	Introdutório	30	Ada Amélia	40
04/11/2023	26/11/2023	Ética Geral e Profissional	Introdutório	30	Ranoyca	42
04/11/2023	26/11/2023	Legislação Ambiental	Ambiental	30	Vandilberto	46
25/11/2023	17/12/2023	Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável: Conceitos Básicos	Ambiental	30	José Cleiton	40
25/11/2023	17/12/2023	Avaliação de Impactos Ambientais	Ambiental	30	Ada Amélia	46

Foi possível observar que a quantidade de reprovados no primeiro semestre do curso ficou dentro de um número entre 35-40 pessoas, em todas as disciplinas. Isso nos levou a pensar que esses alunos realmente haviam se matriculado mas não estavam efetivamente participando do curso de modo geral, sendo futuramente considerados desistentes.

Semestre 2

O segundo semestre do curso (2024.1) iniciou em 17/02/2024 e finalizou em 30/07/2024. A seguir a Tabela apresenta as disciplinas ministradas bem como dados de docente e módulo correspondente.

INÍCIO	FINAL	DISCIPLINA	MÓDULO	CH	DOCENTE	REPROVADOS
17/02/2024	10/03/2024	Termodinâmica e Meio Ambiente	Ambiental	30	Ranoyca Nayana	47
09/03/2024	31/03/2024	Gestão de Recursos Hídricos	Recursos Hídricos	30	George Mamede	46
30/03/2024	21/04/2024	Gestão de Recursos Energéticos	Recursos Energéticos	30	Vandilberto Pereira	48
20/04/2024	12/05/2024	Tópicos de Clima e Recursos Hídricos	Recursos Hídricos	30	Alexandre Cunha	57
11/05/2024	02/06/2024	Recursos Energéticos Alternativos - Energia Solar e Eólica	Recursos Energéticos	30	Hermínio Miguel	52
01/06/2024	23/06/2024	Combustíveis e Biocombustíveis	Recursos Energético	30	Rita Karoliny Chaves	51

As disciplinas desse semestres englobam disciplinas do Módulo de Gestão de Recursos Hídricos e de Recursos Energéticos. Na área de Gestão de Recursos Hídricos, as disciplinas são voltadas para a área de ferramenta de projetos, gestão e legislação do uso da água enquanto recurso energético. São também abordados temas comuns a essa área, tais como o ciclo hidrológico, condições climáticas e atmosféricas, bacias hidrográficas, entre outros. Na área de Gestão de Recursos Energéticos são estudados os fundamentos das principais fontes de energias alternativas (solar e eólica), e combustíveis (fósseis, biocombustíveis e biomassa), bem como o que diz respeito à geração, transmissão e distribuição de energia elétrica, e sua legislação vigente no Brasil. Por se tratares de disciplinas mais específicas, o número de reprovações aumentou comparado ao semestre anterior. Lembrando que em torno de 30-40 alunos não participaram das primeiras disciplinas, sendo já considerados desistentes.

Semestre 3

O terceiro, e último, semestre do curso (2024.2) iniciou em 03/08/2024 e finalizou em 30/01/2025. A seguir a Tabela apresenta as disciplinas ministradas bem como dados de docente e módulo correspondente.

INÍCIO	FINAL	DISCIPLINA	MÓDULO	CH	DOCENTE	REPROVADOS
03/08/2024	25/08/2024	Elaboração e Gestão de Projetos	Pesquisa	30	George Mamede	48
24/08/2024	15/09/2024	Estudo Dirigido: Pesquisa Aplicada	Pesquisa	30	George Mamede	49
26/10/2024	11/01/2024	Monografia	Pesquisa	30	John Félix	24

O terceiro semestre contou com a disciplina Monografia, onde o discente finalmente apresenta o seu Trabalho de Conclusão de Curso. Até a disciplina de Estudo Dirigido: Pesquisa Aplicadas, todos os 144 discentes estavam sendo matriculados nas disciplinas, mesmo aqueles reprovados em disciplinas anteriores.

Considerando:

- O que estabelece o regimento do curso, na Resolução CONSEPE/UNILAB No 262, de 19 de junho de 2023, em seu Artigo 70, que afirma que "O discente com até 4 (quatro) reprovações durante o curso, em componentes curriculares distintos, terá direito a uma nova oportunidade, respeitando o regimento interno do mesmo. Não será permitida uma nova oportunidade para o caso de reprovação na defesa de TCC."
- Que o aluno somente será concludente e receberá o diploma se tiver toda a carga horária integralizada, ou seja, aprovação em todas as disciplinas.

Somente foram matriculados na disciplina de Monografia alunos que estavam com até 4 (quatro) reprovações em disciplinas anteriores. Diante disso, foram matriculados 94 discentes na disciplina de Monografia. Destes, 70 concluíram seu Trabalho de Conclusão de Curso dentro do prazo final estabelecido. Foram alocados 10 professores para executarem as atividades de orientação.

Após o final da disciplina de Monografia, os alunos aprovados nesta disciplina mas com reprovação em outras disciplinas, foram submetidos à realização de uma atividade extra a fim de possibilitar que tivessem uma nova oportunidade para integralizar completamente a carga horária do curso, e assim, serem considerados apto a receber o diploma.

Foi então realizada uma busca dos discentes que estavam com até 4 (quatro) reprovações. No total, 17 discentes estavam nessas condições e foram submetidos a atividades extras para reporem nota nas disciplinas reprovadas. Não foi possível realizar a reoferta dessas disciplinas em seu inteiro, uma vez que não há a

previsão de bolsa UAB para professor formador em curso de pós-graduação, em casos de reoferta, segundo informado pelo IEAD. Ao final da atividade extra , tivemos então o total de 70 discentes concludentes.

1.4 – DISCIPLINAS E CORPO DOCENTE

Código da Disciplina	Nome da Disciplina	Carga Horária	Período Realização	de	Nome do Professor	Titulação
COR0038	Introdução à Modalidade EaD	30h	23/09/2023 15/10/2023		Jose Cleiton Sousa dos Santos	Doutor
COR0039	Estatística Aplicada	30h	14/10/2023 05/11/2023		George Leite Mamede	Doutor
COR0040	Metodologia de Pesquisa	30h	14/10/2023 05/11/2023		Ada Amelia Sanders Lopes	Doutora
COR0041	Ética Geral e Profissional	30h	04/11/2023 26/11/2023		Ranoyca Nayana Alencar Leao e Silva Aquino	Doutora
COR0043	Legislação Ambiental	30h	04/11/2023 26/11/2023		Vandilberto Pereira Pinto	Doutor
COR0042	Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável: Conceitos Básicos	30h	25/11/2023 17/12/2023		Jose Cleiton Sousa dos Santos	Doutor
COR0044	Avaliação de Impactos Ambientais	30h	25/11/2023 17/12/2023		Ada Amelia Sanders Lopes	Doutora
COR0037	Termodinâmica e Meio Ambiente	30h	17/02/2024 10/03/2024		Ranoyca Nayana Alencar Leao e Silva Aquino	Doutora
COR0045	Gestão de Recursos Hídricos	30h	09/03/2024 31/03/2024		George Leite Mamede	Doutor
COR0047	Gestão de Recursos Energéticos	30h	30/03/2024 21/04/2024		Vandilberto Pereira Pinto	Doutor
COR0046	Tópicos de Clima e Recursos Hídricos	30h	20/04/2024 12/05/2024		Alexandre Cunha Costa	Doutor
COR0049	Recursos Energéticos Alternativos - Energia Solar e Eólica	30h	11/05/2024 02/06/2024		Herminio Miguel de Oliveira Filho	Doutor
COR0048	Combustíveis e Biocombustíveis	30h	01/06/2024 23/06/2024		Rita Karolinny Chaves de Lima	Doutora
COR0050	Elaboração e Gestão de Projetos	30h	03/08/2024 25/08/2024		George Leite Mamede	Doutor
IED0002	Estudo Dirigido: Pesquisa Aplicada	30h	24/08/2024 15/09/2024		George Leite Mamede	Doutor
COR0051	Monografia	30h	26/10/2024 30/01/2025		John Herbert da Silva Felix	Doutor

1.5 – RELAÇÃO NOMINAL DOS ALUNOS MATRICULADOS (ANEXAR RELAÇÃO DE MATRICULADOS NO SIGAA) – TODOS, INCLUSIVE OS DESISTENTES

MATRÍCULA	NOME DO ALUNO
██████████	ABIMAE LUCAS GOMES DA SILVA
██████████	ADNA RAYANNE DA SILVA
██████████	AMÁLIA SANTIAGO DE SOUSA
██████████	AMANDA CECILIA RICARTE
██████████	ANA GÉSSICA BRITO DANTAS
██████████	ANA KESYA BERNARDO LIMA
██████████	ANDERSON SOARES MARINHO
██████████	ANDRÉ BARROSO MONTENEGRO
██████████	ÂNGELO MARCÍLIO MARQUES DOS SANTOS
██████████	ANNE KARINE LOPES DO VALE

ANTONIA THAYNA SOUSA COSTA
ANTONIO ARI CARDOSO TEIXEIRA
ARIENES JOSÉ DA CRUZ FILHO
BARBARA KELLY SILVA LIMA RODRIGUES
BEATRIZ TEIXEIRA MAGALHÃES
BRENO VICTOR DE LIMA VALENTIM
BRUNA GYSELLY BARBOSA NUNES
BRUNO ANDRADE AGUIAR
BRUNO FRANÇA VIEIRA
BRUNO HENRIQUE MAGNO MARTINS
CAIKE DAMIAO NASCIMENTO SILVA
CARLOS ALEXANDRE TEIXEIRA MARQUES
CESAR PINTO VIEIRA
CICERO ALEF GOMES PEREIRA
CICERO FABIO ALVES DA SILVA
CRISTIANO DANTAS ARAÚJO
DANIEL AMÂNCIO ALVES
DANIELA MERCIA NUNES MATOS
DANIELE MARTINS DE SOUSA
DANILO FALCÃO LIMA
DEBORAH EVARISTO DE FARIAS
EDIMAYRA MARIA BARRETO DA SILVA
ÉMILLY MARTINS SILVEIRA
ÊNIO MOREIRA DE FARIAS
EUDSON EBER BARCELOS FONTENELE FILHO
EVANIA UCHOA FERREIRA
EWERTON OSEIAS FERREIRA SUDARIO
FELIPE JUVENIL FERREIRA
FERNANDA DOS SANTOS FERREIRA ARAÚJO
FLAVIA MARIA SILVA ROCHA DE HOLANDA
FRANCINILTON DUARTE DIAS
FRANCISCA DARAH FALCÃO LIMA
FRANCISCO AFRANIO SOUSA CORDEIRO
FRANCISCO AGLAUBERTO DE LIMA GOUVEIA
FRANCISCO BRUNO SOUZA SILVA
FRANCISCO CHAGAS MELO SILVA
FRANCISCO FABIO CHAGAS DE OLIVEIRA
FRANCISCO KETILIANO DA SILVA PEREIRA
FRANCISCO LENNON BARBOSA DA SILVA
FRANCISCO TEMISTOCLIS ALVES

FRANCISCO VALRIMAR FERREIRA SILVA
FRANCISCO VANDO PACHECO DE SOUSA
FRANCISCO VIANA DA SILVA FILHO
GABRIEL MARÇAL DA CUNHA DA CUNHA PEREIRA CARVALHO
GENIVAL PIRES MONTENEGRO
GEOVANE BEZERRA MONTE
GLEIDIANE LIMA ROCHA
HANANDA BARBOSA DE ABREU
HOMELHAN DE LIMA BARBOSA
IGO MAXWEL PEREIRA ARAUJO
ISABELLY BRUNA DE OLIVEIRA GUERREIRO
JAIRO FERREIRA DO NASCIMENTO
JANAINA PEIXOTO FERREIRA
JEFFERSON MAIA DE SOUSA
JENNIFFE ALMEIDA SILVA
JÉSSICA BEZERRA DE SOUSA
JESSICA COLARES FELIX ABREU
JESSICA RODRIGUES DE MATTOS
JOAO EVANGELISTA FERREIRA GOMES
JOAO GERMANO GOMES
JOAO MANOEL FREITAS DE SOUSA
JOÃO MATEUS BARROSO CORDEIRO
JOÃO PAULO GERMANO DA SILVA
JOÃO PAULO OLIVEIRA DE ALBUQUERQUE
JOÃO VITOR DOS SANTOS SOUSA
JOSE FLAILDO DE SOUSA SILVA FILHO
JOSÉ JOSIAS TEIXEIRA VASCONCELOS
JOSÉ LAÉCIO DE MORAES
JOSÉ LIMÁRIO PRACIANO DE SOUSA
JÚLIA AMANDA DE MELO RAULINO
JULIANNE RIBEIRO DOS SANTOS
JULIO PEIXOTO DA SILVA JUNIOR
KAREN EMANUELLE BARBOSA CANUTO
KARLA DA FONSECA SILVA
KARLA KALUANA CÂNDIDO CHAVES
KELLY SOUZA DE OLIVEIRA
KENYA GONCALVES NUNES
KENYA SYGREDS DOS SANTOS CARDOSO
LETICIA DE ARAUJO RODRIGUES
LUCAS ALVES PINHEIRO

██████████ LUIZ NUNES DINIZ NETO
██████████ LUZIA KELLY DO NASCIMENTO LOURENÇO
██████████ MARCUS VINICIUS ARAUJO DE LIMA
██████████ MARIA AMANDA DE LIMA SILVA
██████████ MARIA DAS GRAÇAS NUNES ROCHA
██████████ MARIA GESSICA FERREIRA HOLANDA
██████████ MARIA JANAINA CARNEIRO DE MENDONÇA
██████████ MARIA JULIANE BARBOSA DE SOUSA
██████████ MARIA REJANE PEREIRA DAMASCENO
██████████ MARIA VALDÊNIA DELFINO SILVA
██████████ MARINEIDE FEITOSA
██████████ MATHEUS DE MATTOS BATISTA
██████████ MATHEUS MONTEIRO
██████████ MATHEUS PEREIRA LIMA
██████████ MAXMÜLLER MARQUES FERNANDES
██████████ MONIQUE KELLY CLEMENTE MACIEL
██████████ MYLLENNA RABELO
██████████ NACLEYTON SILVA MONTEIRO
██████████ NAYARA NAKAHAKA NUNES
██████████ NEURISMAR COUTINHO DOS SANTOS
██████████ NIVEA CARLA FERREIRA DOS SANTOS
██████████ PAULO JOSE MOURA SOUSA
██████████ PAULO RICARDO MATOS SAMPAIO
██████████ PEDRO ANDRE ALEXANDRINO DELMONDES
██████████ PRISCILLA MATIAS MONTE
██████████ RAFAEL DE MOURA CARDOSO
██████████ RAFAEL SANTIAGO DA COSTA
██████████ RAFAELLY DE AGUIAR DA SILVA
██████████ RAIMUNDO ALISON DE SOUZA BORGES
██████████ RAIMUNDO VALDIZIO DANIEL LIMA
██████████ RALFFO VIEIRA E SILVA
██████████ RIVANIA PAULA ALVES SOUSA
██████████ ROBERTO FERREIRA BARROSO
██████████ ROGÉRIO CABRAL DE LIMA
██████████ RONEY MARQUES FREIRES
██████████ RONIELES DE SOUSA DIAS
██████████ ROSANGELA MARIA LUCAS TEIXEIRA
██████████ ROSANIA DE SOUZA ALBUQUERQUE
██████████ RUI RICARTE LEITE
██████████ SARAH OLIVEIRA LUCAS

██████████	SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
██████████	TAÍS REBOUÇAS REIS
██████████	TALLES AMONY ALVES DE SANTANA
██████████	TAMIRES DA SILVA VALENTE
██████████	TANIA MORAES DO NASCIMENTO
██████████	TARCYMARA BARATA GARCIA
██████████	TATIANA FERREIRA DE LIMA
██████████	THAIS DA SILVA QUEIROZ
██████████	THALYSON MATHEUS DE OLIVEIRA NOGUEIRA
██████████	THIPHANIE KAROLINNE MEDEIROS ALBUQUERQUE SILVA
██████████	VALESKA VIANA DAMASCENO
██████████	VANILSON GOMES MIRANDA
██████████	VICENTE ELÍCIO PORFIRO SALES GONÇALVES DA SILVA
██████████	VICTOR EMANUEL SIQUEIRA CONDE
██████████	WEDJA COLARES DE ALMEIDA
██████████	WELINE ROSENO CÂNDIDO
██████████	WESLEY VITOR VIEIRA
██████████	WYCTOR HERYSSON VITORIANO CRUZ
██████████	WYLDEVÂNIO VIEIRA DA SILVA
██████████	YASMIM VICTOR VIEIRA

1.6 – RELAÇÃO DE ALUNOS DESISTENTES

MATRÍCULA	NOME DO ALUNO
██████████	ADNA RAYANNE DA SILVA
██████████	AMANDA CECILIA RICARTE
██████████	ANA KESYA BERNARDO LIMA
██████████	ANDERSON SOARES MARINHO
██████████	ANNE KARINE LOPES DO VALE
██████████	ANTONIA THAYNA SOUSA COSTA
██████████	BARBARA KELLY SILVA LIMA RODRIGUES
██████████	BRUNA GYSELLY BARBOSA NUNES
██████████	BRUNO ANDRADE AGUIAR
██████████	BRUNO HENRIQUE MAGNO MARTINS
██████████	CARLOS ALEXANDRE TEIXEIRA MARQUES
██████████	CESAR PINTO VIEIRA
██████████	CICERO ALEF GOMES PEREIRA
██████████	CICERO FABIO ALVES DA SILVA
██████████	DANIEL AMÂNCIO ALVES
██████████	DANIELA MERCIA NUNES MATOS
██████████	DANIELE MARTINS DE SOUSA

DEBORAH EVARISTO DE FARIAS
EDIMAYRA MARIA BARRETO DA SILVA
EUDSON EBER BARCELOS FONTENELE FILHO
FELIPE JUVENIL FERREIRA
FERNANDA DOS SANTOS FERREIRA ARAÚJO
FLAVIA MARIA SILVA ROCHA DE HOLANDA
FRANCINILTON DUARTE DIAS
FRANCISCO FABIO CHAGAS DE OLIVEIRA
FRANCISCO KETILIANO DA SILVA PEREIRA
FRANCISCO LENNON BARBOSA DA SILVA
FRANCISCO TEMISTOCLIS ALVES
FRANCISCO VALRIMAR FERREIRA SILVA
FRANCISCO VANDO PACHECO DE SOUSA
GABRIEL MARÇAL DA CUNHA DA CUNHA PEREIRA CARVALHO
GENIVAL PIRES MONTENEGRO
GEOVANE BEZERRA MONTE
HANANDA BARBOSA DE ABREU
ISABELLY BRUNA DE OLIVEIRA GUERREIRO
JAIRO FERREIRA DO NASCIMENTO
JEFFERSON MAIA DE SOUSA
JESSICA COLARES FELIX ABREU
JOAO GERMANO GOMES
JOAO MANOEL FREITAS DE SOUSA
JOÃO PAULO OLIVEIRA DE ALBUQUERQUE
JOSE FLAILDO DE SOUSA SILVA FILHO
JÚLIA AMANDA DE MELO RAULINO
JULIANNE RIBEIRO DOS SANTOS
JULIO PEIXOTO DA SILVA JUNIOR
KARLA DA FONSECA SILVA
KENYA SYGREDS DOS SANTOS CARDOSO
LETICIA DE ARAUJO RODRIGUES
MARIA DAS GRAÇAS NUNES ROCHA
MARIA GESSICA FERREIRA HOLANDA
MARIA JULIANE BARBOSA DE SOUSA
MARIA VALDÊNIA DELFINO SILVA
MARINEIDE FEITOSA
MATHEUS DE MATTOS BATISTA
MAXMÜLLER MARQUES FERNANDES
MONIQUE KELLY CLEMENTE MACIEL
NACLETON SILVA MONTEIRO

██████████	NAYARA NAKAHAKA NUNES
██████████	NEURISMAR COUTINHO DOS SANTOS
██████████	NIVEA CARLA FERREIRA DOS SANTOS
██████████	PAULO JOSE MOURA SOUSA
██████████	PEDRO ANDRE ALEXANDRINO DELMONDES
██████████	PRISCILLA MATIAS MONTE
██████████	RAFAEL DE MOURA CARDOSO
██████████	RAFAELLY DE AGUIAR DA SILVA
██████████	RAIMUNDO VALDIZIO DANIEL LIMA
██████████	RALFFO VIEIRA E SILVA
██████████	RIVANIA PAULA ALVES SOUSA
██████████	ROBERTO FERREIRA BARROSO
██████████	SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
██████████	TAÍS REBOUÇAS REIS
██████████	TALLES AMONY ALVES DE SANTANA
██████████	TARCYMARA BARATA GARCIA
██████████	TATIANA FERREIRA DE LIMA
██████████	THALYSON MATHEUS DE OLIVEIRA NOGUEIRA
██████████	VANILSON GOMES MIRANDA
██████████	WEDJA COLARES DE ALMEIDA
██████████	WESLEY VITOR VIEIRA
██████████	WYCTOR HERYSSON VITORIANO CRUZ
██████████	YASMIM VICTOR VIEIRA

1.7 – RELAÇÃO DE ALUNOS INADIMPLENTES EM CASO DE CURSOS PAGOS**MATRÍCULA** NOME DO ALUNO

Não se aplica.

1.8 – RELAÇÃO DE ALUNOS QUE NÃO APRESENTARAM O TRABALHO FINAL DO CURSO**MATRÍCULA** NOME DO ALUNO

██████████	ADNA RAYANNE DA SILVA
██████████	AMANDA CECILIA RICARTE
██████████	ANDERSON SOARES MARINHO
██████████	DANIEL AMÂNCIO ALVES
██████████	DANIELA MERCIA NUNES MATOS
██████████	FRANCISCO LENNON BARBOSA DA SILVA
██████████	FRANCISCO TEMISTOCLIS ALVES
██████████	GEOVANE BEZERRA MONTE
██████████	ISABELLY BRUNA DE OLIVEIRA GUERREIRO
██████████	JAIRO FERREIRA DO NASCIMENTO
██████████	JOAO MANOEL FREITAS DE SOUSA

██████████	JULIO PEIXOTO DA SILVA JUNIOR
██████████	KARLA DA FONSECA SILVA
██████████	MARIA DAS GRAÇAS NUNES ROCHA
██████████	MARIA JULIANE BARBOSA DE SOUSA
██████████	MAXMÜLLER MARQUES FERNANDES
██████████	NACLETON SILVA MONTEIRO
██████████	NEURISMAR COUTINHO DOS SANTOS
██████████	NIVEA CARLA FERREIRA DOS SANTOS
██████████	PEDRO ANDRE ALEXANDRINO DELMONDES
██████████	RAFAEL DE MOURA CARDOSO
██████████	WESLEY VITOR VIEIRA
██████████	WYCTOR HERYSSON VITORIANO CRUZ
██████████	YASMIM VICTOR VIEIRA

1.9 – INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Durante o andamento do curso tivemos uma situação com uma discente que não pode ser resolvida devido às características inerentes do curso. A situação está formalizada em Processo SEI 23282.000246/2025-24. A referida aluna ADNA RAYANNE DA SILVA, matrícula ██████████, cursou todas as disciplinas, sendo reprovada na disciplina “Tópicos de Clima e Recursos Hídricos”. Em novembro de 2024, a aluna entrou em contato com a coordenação relatando sobre sua gestação, com previsão de parto para dezembro de 2024. A orientação dada pela coordenação para a aluna foi que a mesma deveria solicitar regime especial com os setores responsáveis, dado que essa situação se enquadraria nessa condição. Em janeiro de 2025, a aluna entrou com o pedido de regime especial, via processo SEI 23282.000246/2025-24. No mesmo mês, a DIASE emitiu despacho informando que a aluna é contemplada pela Resolução CONSEPE/UNILAB nº 108, de 18 de novembro de 2021, sugerindo-se afastamento por um período de 90 dias, de 17/12/2024 a 17/03/2025. Contudo, adicionalmente, o setor DIASE ressaltou que a solicitação não obedeceu ao período especificado no Artigo 5º, que afirma que a solicitação de matrícula em Regime Especial deverá ocorrer no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de emissão do atestado/relatório médico ou odontológico. A coordenação do curso em seu despacho 1114193, em fevereiro de 2025, questiona os setores envolvidos (DIASE, SEGRAGI e PROPPG) sobre como deveria ocorrer esse Regime Especial, uma vez que o curso de especialização em Gestão de Recursos Hídricos, Ambientais e Energéticos é um curso não continuado. Ou seja, tem oferta única e estava, na época, com o curso finalizado, com todas as disciplinas já ministradas. A coordenação de pós-graduação/PROPPG, em seu despacho 1117029 dado em fevereiro de 2025, recomendou que a coordenação do curso orientasse aos docentes envolvidos nas disciplinas ofertadas, durante o período de licença maternidade da requerente, que as atividades pedagógicas/acadêmicas fossem desenvolvidas de forma a contemplar a condição da discente puérpera, para que a mesma possa concluir o curso sem prejuízo a sua formação. A disciplina de monografia ocorreu no período de 26 de outubro de 2024 a 11 de janeiro de 2025, e as defesas de TCC foram prorrogadas para ocorrerem até 30 de janeiro de 2025. No dia 30 de fevereiro de 2025, o curso foi oficialmente encerrado, com 70 defesas de TCC ocorridas. Ou seja, em fevereiro de 2025 quando os despachos foram emitidos, o curso já estava encerrado. É ainda importante mencionar que os docentes do curso são convocados, mediante aprovação em edital específico, para ministrarem disciplinas específicas com duração, em média, de 3 semanas, cada disciplina. Além disso, o curso tem oferta única, ou seja, não é continuado. Em consulta ao IEAD, nos foi informado que curso de pós-graduação UAB não permite reoferta de disciplina com percepção de bolsa para os docentes. Dessa forma, a coordenação do curso conclui o processo emitindo despacho informando que não tem meios para reofertar as disciplinas pendentes da aula para que a mesma conclua o curso conforme orientado pela CPGRAD/PROPPG.

Outra situação que a coordenação relata foi sobre a emissão dos certificados do curso. Devido a um problema de cadastro do curso no sistema SIGAA, tivemos um atraso na emissão dos certificados. Algumas reclamações foram formalizadas na Ouvidoria pelos discentes, contudo o diálogo entre coordenação e a comunidade acadêmica sempre ocorreu no sentido de mantê-los informados das situações presenciadas pelo curso. Em julho de 2025, o cadastro do curso foi corrigido no SIGAA e os processos de emissão de certificados foram gerados.

Defesa da continuidade do curso:

De acordo com levantamento da Comissão de Implantação da UNILAB sobre temas e problemas comuns ao Brasil e aos países parceiros, sobretudo os africanos, com base em estudos elaborados por consultores, em viagens de trabalho e, ainda, em apresentações e debates sobre a UNILAB no Brasil e exterior, observou-se uma demanda crescente de profissionais especializados em gestão de recursos hídricos, ambientais e energéticos. A formação de pessoas para conceber, projetar e desenvolver infraestrutura tecnológica para o desenvolvimento sustentável, sem perder de vista as características e recursos existentes em cada país/região, é fundamental para todas as nações que buscam autonomia na produção de itens básicos de sobrevivência da sua população. A importância da formação continuada de profissionais aptos a trabalhar com gestão de recursos hídricos, ambientais e energéticos apresenta-se diretamente relacionada com a velocidade dos avanços tecnológicos e das mudanças no cenário econômico-ecológico mundial. Esses elementos têm gerado uma forte tendência em se priorizar o desenvolvimento de tecnologias alternativas que contribuam para maior sustentabilidade ambiental, melhor qualidade de energia além dos elementos de segurança.

Além disso, durante a oferta desta turma de especialização, a coordenação do curso foi procurada continuamente, via e-mail e abordagens presenciais, sobre a possibilidade de início de novas turmas. Isso mostra a efetiva busca de profissionais em se especializar na área. É importante mencionar que tal profissional será capaz de, entre outros objetivos, projetar e analisar sistemas baseados em energias alternativas/renováveis, gerenciar recursos sustentáveis, além de desenvolver novas tecnologias nesse campo, bem como atuar na gestão integrada de recursos hídricos. Seu campo fundamental de trabalho inclui empresas de projetos de engenharia, agências reguladoras e organizações não governamentais.

1.10 – QUADRO RESUMITIVO

DESCRIÇÃO	TOTAL
1. Total de vagas ofertadas em 2023.2	150
2. Candidatos inscritos nos processos seletivos em 2023.2	216

3. Alunos novos matriculados em 2023.2	150
4. Alunos titulados em 2023.2	70
5. Alunos matriculados remanescentes de 2023.2	
6. Nº Monografias defendidas (se houver)	70
7. Abandonos ou desligamentos em 2023.2 por insuficiência	80
8. Disciplinas ofertadas no ano por turma	7 (1o sem); 6 (2o sem); 3 (3o sem)
9. Nº de professores da Unilab que lecionaram no curso	13
10. Nº de professores externos à Unilab que lecionaram no curso	0
11. Nº de Docentes com Doutorado	0
12. Nº de Docentes com Mestrado	12
13. Nº de Docentes Especialistas	20
14. Total de alunos no início do curso	150
15. Valor das mensalidades (se houver)	Não se aplica
16. Valor da taxa de inscrição (se houver)	Não se aplica
17. Nº de turmas oferecidas em 2023.2	1
18. Nº de servidores administrativos ou docentes da Unilab inscritos para seleção	-
19. Nº de servidores administrativos ou docentes da Unilab selecionados	-
20. Nº de servidores administrativos ou docentes da Unilab titulados no curso em 2023.2	-

1.11 – TÍTULO DOS ARTIGOS/ MONOGRAFIAS COM SEUS RESPECTIVOS AUTORES

ALUNO: ANA GÉSSICA BRITO DANTAS

TÍTULO DO TRABALHO: ANÁLISE AMBIENTAL ASSOCIADA À ATIVIDADE TURÍSTICA DA PRAIA DE MORRO BRANCO, EM BEBERIBE, CEARÁ.

NOTA: ■

ALUNO: ANDRÉ BARROSO MONTENEGRO

TÍTULO DO TRABALHO: HIDROGÊNIO VERDE E SUSTENTABILIDADE: UMA VISÃO INTEGRADA PARA O DESENVOLVIMENTO GLOBAL DE ENERGIAS RENOVÁVEIS.

NOTA: ■

ALUNO: ÂNGELO MARCÍLIO MARQUES DOS SANTOS

TÍTULO DO TRABALHO: CONTROLE DE POTÊNCIAS PARA GERAÇÃO EÓLICA COM GIGE E COMPENSAÇÃO DE CORRENTES HARMÔNICAS DA REDE ELÉTRICA.

NOTA: ■

ALUNO: KAREN EMANUELLE BARBOSA CANUTO

TÍTULO DO TRABALHO: ANÁLISE DAS ATIVIDADES DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS PARA A INCLUSÃO SOCIOPRODUTIVA DOS CATADORES COMARES - CASCAVEL-CE.

NOTA: ■

ALUNO: KARLA KALUANA CÂNDIDO CHAVES

TÍTULO DO TRABALHO: TECNOLOGIAS, BENEFÍCIOS E DESAFIOS NO TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS.

NOTA: ■

ALUNO: RAIMUNDO ALISON DE SOUZA BORGES

TÍTULO DO TRABALHO: RELAÇÃO ENTRE URBANIZAÇÃO E DEGRADAÇÃO AMBIENTAL NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE.

NOTA: ■

ALUNO: TAMIRES DA SILVA VALENTE

TÍTULO DO TRABALHO: DEGRADAÇÃO AMBIENTAL CAUSADA PELA AGRICULTURA INTENSIVA: ANÁLISE DOS IMPACTOS.

NOTA: ■

ALUNO: THAIS DA SILVA QUEIROZ

TÍTULO DO TRABALHO: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE: EXPERIÊNCIAS DO COMARES-UCV NA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS.

NOTA: ■

ALUNO: BEATRIZ TEIXEIRA MAGALHÃES

TÍTULO DO TRABALHO: ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA: DESENVOLVIMENTO NO CEARÁ.

NOTA: ■

ALUNO: BRENO VICTOR DE LIMA VALENTIM

TÍTULO DO TRABALHO: AS POTENCIALIDADES PAISAGÍSTICAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE PARA FINS ECOTURÍSTICOS.

NOTA: ■

ALUNO: ÊNIO MOREIRA DE FARIAS

TÍTULO DO TRABALHO: GESTÃO DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE: DESAFIOS, PRÁTICAS E PROPOSTAS DE MELHORIA.

NOTA: ■

ALUNO: EVANIA UCHOA FERREIRA

TÍTULO DO TRABALHO: DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA EM COOPERATIVAS NO BRASIL.

NOTA: ■

ALUNO: FRANCISCO AFRANIO SOUSA CORDEIRO

TÍTULO DO TRABALHO: ANÁLISE DA POTENCIALIDADE DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DUAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA CE.

NOTA: ■

ALUNO: FRANCISCO CHAGAS MELO SILVA

TÍTULO DO TRABALHO: ANÁLISE DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA REGIÃO DO LITORAL NORT (CE).

NOTA: ■

ALUNO: JOAO EVANGELISTA FERREIRA GOMES

TÍTULO DO TRABALHO: O PAPEL DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA IMPLEMENTAÇÃO DE PRÁTICAS DE COLETA SELETIVA.

NOTA: ■

ALUNO: JOÃO VITOR DOS SANTOS SOUSA

TÍTULO DO TRABALHO: ANÁLISE DO USO DE ÁGUAS PLUVIAIS DE MICROBACIA URBANA EM CULTURA AGRÍCOLA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.

NOTA: ■

ALUNO: JOSÉ JOSIAS TEIXEIRA VASCONCELOS

TÍTULO DO TRABALHO: ESTUDO DAS INTERFERÊNCIAS DO FENÔMENO EL NIÑO NAS QUADRAS CHUVOSAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA: PERÍODO 1974-2024.

NOTA: ■

ALUNO: MARIA AMANDA DE LIMA SILVA

TÍTULO DO TRABALHO: DIMENSIONAMENTO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A REDE PARA SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADE RURAL NO ESTADO DO CEARÁ.

NOTA: ■

ALUNO: CRISTIANO DANTAS ARAÚJO

TÍTULO DO TRABALHO: A DINÂMICA DA QUALIDADE DA ÁGUA NO AÇUDE GAVIÃO: IMPACTOS E DESAFIOS NO SEMIÁRIDO.

NOTA: ■

ALUNO: JENNIFFE ALMEIDA SILVA

TÍTULO DO TRABALHO: O SISTEMA INTEGRADO DE SANEAMENTO RURAL COMO FERRAMENTA EFICAZ NA GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NAS COMUNIDADE RURAIS DO CEARÁ.

NOTA: ■

ALUNO: LUCAS ALVES PINHEIRO

TÍTULO DO TRABALHO: Gestão Sustentável de Recursos Hídricos em Usinas Solares Fotovoltaicas: Desafios e Oportunidades para Regiões Semiáridas do Brasil.

NOTA: ■

ALUNO: RAFAEL SANTIAGO DA COSTA

TÍTULO DO TRABALHO: REÚSO AGRÍCOLA EM FRUTÍFERAS: AVALIAÇÃO DE COMPOSTO ORGÂNICO DE LODO DE ETA PARA UMA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL.

NOTA: ■

ALUNO: ABIMAE LUCAS GOMES DA SILVA

TÍTULO DO TRABALHO: PROJETO SÃO JOSÉ X ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS - O Caso do Sistema Integrado Complexo Sargento Jaguaruana/CE.

NOTA: ■

ALUNO: ANTONIO ARI CARDOSO TEIXEIRA

TÍTULO DO TRABALHO: ANÁLISE DA SITUAÇÃO HÍDRICA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE: CAPACIDADE DOS AÇUDES GAMELEIRA, POÇO VERDE E QUANDU.

NOTA: ■

ALUNO: JOSÉ LIMÁRIO PRACIANO DE SOUSA

TÍTULO DO TRABALHO: ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LITORAL DO CEARÁ.

NOTA: ■

ALUNO: MARIA REJANE PEREIRA DAMASCENO

TÍTULO DO TRABALHO: ANÁLISE DE PARÂMETROS PARA COBRANÇA DA TAXA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES NA CIDADE DE SOBRAL/CE.

NOTA: ■

ALUNO: RONEY MARQUES FREIRES

TÍTULO DO TRABALHO: A CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO HÍDRICO NO CEARA: AS RESERVAS HÍDRICAS EM ITAPIPOCA.

NOTA: ■

ALUNO: SARAH OLIVEIRA LUCAS

TÍTULO DO TRABALHO: PRINCIPAIS IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS NA PRODUÇÃO DO CIMENTO E ALTERNATIVAS SUSTENTÁVEIS APLICÁVEIS.

NOTA: ■

ALUNO: TANIA MORAES DO NASCIMENTO

TÍTULO DO TRABALHO: ANÁLISE DA GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA – CE: DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA O USO SUSTENTÁVEL.

NOTA: ■

ALUNO: LUIZ NUNES DINIZ NETO

TÍTULO DO TRABALHO: EDUCAÇÃO HÍDRICA: PROPOSTA DE UMA DISCIPLINA DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS, NAS ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO, DO MUNICÍPIO DE IGUATU/CE.

NOTA: ■

ALUNO: MARCUS VINICIUS ARAUJO DE LIMA

TÍTULO DO TRABALHO: AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DOS ÍNDICES DE QUALIDADE DA ÁGUA E DE ESTADO TRÓFICO DO RIO JAGUARIBE, EM ORÓS - CEARÁ - BRASIL.

NOTA: ■

ALUNO: MARIA JANAINA CARNEIRO DE MENDONÇA

TÍTULO DO TRABALHO: A PARTICIPAÇÃO SOCIAL NA GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO CEARÁ.

NOTA: ■

ALUNO: MATHEUS PEREIRA LIMA

TÍTULO DO TRABALHO: Viabilidade da energia solar em pequenas comunidades rurais: Sustentabilidade, economia local e autossuficiência energética.

NOTA: ■

ALUNO: RONIELES DE SOUSA DIAS

TÍTULO DO TRABALHO: EVOLUÇÃO DOS COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS NO CEARÁ COM GESTÃO PARTICIPATIVA.

NOTA: ■

ALUNO: ROSANGELA MARIA LUCAS TEIXEIRA

TÍTULO DO TRABALHO: POLÍTICA DE AÇUDAGEM E CONVIVÊNCIA COM A SECA NO SEMIÁRIDO NORDESTINO: ESTUDO NA SUBBACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO JAGUARIBE NO ESTADO DO CEARÁ.

NOTA: ■

ALUNO: ROSANIA DE SOUZA ALBUQUERQUE

TÍTULO DO TRABALHO: Eficácia e Desafios na Emissão de Licenças Ambientais no Município de Ipaumirim, Ceará.

NOTA: ■

ALUNO: RUI RICARTE LEITE

TÍTULO DO TRABALHO: ANÁLISE DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DA QUALIDADE DA ÁGUA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA.

NOTA: ■

ALUNO: WELINE ROSENO CÂNDIDO

TÍTULO DO TRABALHO: DO AÇUDE ORÓS ATÉ FEITICEIRO: UM ESTUDO ACERCA DO CANAL ADUTOR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ENTRE DUAS CIDADES DO INTERIOR CEARENSE.

NOTA: ■

ALUNO: DANILO FALCÃO LIMA

TÍTULO DO TRABALHO: VIABILIDADE ECONÔMICA E SUSTENTABILIDADE DA ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA NO BRASIL: UM ESTUDO SOBRE RETORNO FINANCEIRO E IMPACTO AMBIENTAL.

NOTA: ■

ALUNO: ÉMILLY MARTINS SILVEIRA

TÍTULO DO TRABALHO: EVENTOS EXTREMOS DE CHEIA EM UMA Densa REDE DE RESERVATÓRIOS USANDO SIG.

NOTA: ■

ALUNO: FRANCISCA DARAH FALCÃO LIMA

TÍTULO DO TRABALHO: TRATAMENTO DE ÁGUA NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO: SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS.

NOTA: ■

ALUNO: JÉSSICA BEZERRA DE SOUSA

TÍTULO DO TRABALHO: ANÁLISE DO SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE, CE: DESAFIOS E PERSPECTIVAS.

NOTA: ■

ALUNO: JESSICA RODRIGUES DE MATTOS

TÍTULO DO TRABALHO: PRÁTICAS DE GESTÃO AMBIENTAL NAS EMPRESAS: CAMINHOS PARA A SUSTENTABILIDADE.

NOTA: ■

ALUNO: JOÃO MATEUS BARROSO CORDEIRO

TÍTULO DO TRABALHO: A APLICAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS (SIG) NO GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS: UMA PROPOSTA PARA O MUNICÍPIO DE PARAIPABA, CEARÁ.

NOTA: ■

ALUNO: VICTOR EMANUEL SIQUEIRA CONDE

TÍTULO DO TRABALHO: PROBLEMAS ENFRENTADOS EM ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTES NO BRASIL: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.

NOTA: ■

ALUNO: AMÁLIA SANTIAGO DE SOUSA

TÍTULO DO TRABALHO: Mapeamento de poços e análise de parâmetros físico-químicos das águas: perfil de uma comunidade rural do município de Barreira - CE.

NOTA: ■

ALUNO: ARIENES JOSÉ DA CRUZ FILHO

TÍTULO DO TRABALHO: Escola Verde: Construindo um futuro sustentável.

NOTA: ■

ALUNO: BRUNO FRANÇA VIEIRA

TÍTULO DO TRABALHO: Caracterização do perfil de vento de uma região do Nordeste brasileiro utilizando o software Windographer.

NOTA: ■

ALUNO: CAIKE DAMIAO NASCIMENTO SILVA

TÍTULO DO TRABALHO: Avaliação da Implementação de Sistemas de Energia Renovável em Edificações Residenciais.

NOTA: ■

ALUNO: FRANCISCO AGLAUBERTO DE LIMA GOUVEIA

TÍTULO DO TRABALHO: Os desafios no abastecimento hídrico da região metropolitana de Fortaleza.

NOTA: ■

ALUNO: FRANCISCO BRUNO SOUZA SILVA

TÍTULO DO TRABALHO: Análise espacial do desmatamento de uma região do bioma Caatinga por meio de SIG.

NOTA: ■

ALUNO: WYLDEVÂNIO VIEIRA DA SILVA

TÍTULO DO TRABALHO: Segurança hídrica no município de Várzea Alegre: desafios e perspectivas.

NOTA: ■

ALUNO: FRANCISCO VIANA DA SILVA FILHO

TÍTULO DO TRABALHO: GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO PROGRAMA MANDALLA MAIS INFÂNCIA EM BARREIRA, CEARÁ.

NOTA: ■

ALUNO: GLEIDIANE LIMA ROCHA

TÍTULO DO TRABALHO: ANÁLISE DAS MONOGRAFIAS DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS, AMBIENTAIS E ENERGÉTICOS.

NOTA: ■

ALUNO: JANAINA PEIXOTO FERREIRA

TÍTULO DO TRABALHO: TECNOLOGIAS DE CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO: ANÁLISE DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DO PROGRAMA CISTERNAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA-CE.

NOTA: ■

ALUNO: JOÃO PAULO GERMANO DA SILVA

TÍTULO DO TRABALHO: LEVANTAMENTO E ANÁLISE AMBIENTAL DE NASCENTES DO MUNICÍPIO DE ARATUBA-CE.

NOTA: ■

ALUNO: LUZIA KELLY DO NASCIMENTO LOURENÇO

TÍTULO DO TRABALHO: ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA PELO SETOR AGROPECUÁRIO NO MACIÇO DE BATURITÉ-CE.

2.1 – ORÇAMENTO (SE FOR O CASO)

RECEITA

DESPESAS

VALORES EM R\$

Taxa de inscrição (nº de candidatos x valor da taxa) (A)

R\$ _____

Mensalidade (nº alunos x nº parcelas x valor da parcela) – (B)

R\$ _____

Contrato (C) (se for o caso)

R\$ _____

Convênio (C1) (se for o caso)

R\$ _____

a) **Pessoal:**

2. *Passagens*

c) **Diárias**

d) **Material de Consumo**

e) **Material Permanente**

f) **Pessoa Jurídica:**

- Fundação de Apoio (5%)

- INSS (20%)

g) **Desconto para UESPI (tarifa acadêmica – 10%)**

h) **Reserva Técnica (+-10%)**

TOTAL GERAL:

• **TOTAL GERAL** (A+B+C+C1) = R\$ _____

OBS: (ESTE QUADRO DEVERÁ SER PREENCHIDO COM OS VALORES ARRECADADOS (INSCRIÇÃO, MATRÍCULAS E MENSALIDADES) E DOS GASTOS EFETUADOS ATÉ O MOMENTO DE APRESENTAÇÃO DESTA RELATÓRIO FINAL).

Os Custos com Pessoas Jurídicas (f) são baseados nos gastos com pessoal (a).

Desconto para a Unilab (g) 10% do total geral das receitas (A+B+C+C1).

(Reserva Técnica - h) Depois de somadas todas as receitas (A+B+C+C1) somam-se todas as despesas (a – g). A diferença será o total da reserva técnica (h).

O total das despesas, desta forma, será igual ao total das receitas.

OBS: No caso de proposta de cursos que envolvam convênios ou contratos, anexar respectivos instrumentos jurídicos.

2.2 – FUNDAÇÃO QUE ADMINISTROU OS RECURSOS (SE FOR O CASO)

- Memória de cálculo (VALORES PAGOS)

a) **Pessoal:**

Valores em R\$

o

(valor X nº de parcelas)

Professores

(valor hora/aula – Doutor X carga horária)

(valor hora/aula – Mestre X carga horária)

(valor hora/aula – Especialista X carga horária)

Secretário(a) acadêmico

(nº de parcelas x valor da parcela)

Comissão de Seleção

(nº de pessoas x valor da parcela)

b) **Passagens:**

Quantidade

Trecho

Valor (qtde X valor)

c) **Diárias:**

n° de pessoas _____
 n° de diárias _____
 valor das diárias _____
 n° de pessoas X n° de diárias X valor _____

d) Material de consumo:
 (discriminar detalhadamente o material adquirido) _____

e) Material Permanente:
 Equipamentos (discriminar tipo, quantidade, valor) _____
 Material bibliográfico (discriminar com quantidade) _____

f) Pessoa Jurídica:
 Desconto 5% p/ Fundação de Apoio
 (valor c/ pessoal x 5%) _____
 Gasto com pessoal p/ INSS (20%)
 (Valor c/ pessoal x 20%) _____

g) Desconto 10% do valor da receita p/ Unilab
 (Taxa Acadêmica) _____

h) Reserva Técnica
 (Diferença entre as Receitas e as Despesas) _____

TOTAL GERAL: _____



Documento assinado eletronicamente por **LIGIA MARIA CARVALHO SOUSA, COORDENADOR(A) DE CURSO**, em 19/08/2025, às 20:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.unilab.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1256964** e o código CRC **E343E18E**.