

**Edital de Seleção Externa para Ingresso nos Cursos de Formação
Específica da Unifesp do Campus Baixada Santista
2024**

(Edital Sel Ext 01/2024)

O Campus Baixada Santista da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), através do Instituto do Mar, no uso de suas atribuições legais, torna público o Edital de Seleção Externa para Progressão aos Cursos de Formação Específica da Unifesp do Campus Baixada Santista.

1 OBJETIVO

- 1.1 O presente Edital tem por objetivo permitir aos graduados em Ciências Exatas, Biológicas, da Terra, Engenharias e Interdisciplinares a possibilidade de se matricularem em um dos Cursos de Formação Específica (CFEs) oferecidos pelo Instituto.
- 1.2 Os resultados do processo de seleção serão válidos, unicamente, para ingresso no **segundo semestre de 2024**.

2 CURSOS, VAGAS E TEMPOS DE INTEGRALIZAÇÃO

- 2.1 Na tabela a seguir constam-se a lista dos CFEs oferecidos, os seus respectivos períodos de funcionamento, e os números de vagas para a entrada por meio deste processo de seleção.

Curso de Formação Específica	Vagas
Engenharia Ambiental	1
Engenharia de Petróleo	23
Oceanografia	32

- 2.2 O tempo de integralização do curso segue o que consta no PPC de cada curso

disponível no site da Unifesp.

3 PÚBLICO ALVO

- 3.1 Poderão participar do processo de seleção os graduados em Ciências Exatas, Biológicas, da Terra, Engenharias e Interdisciplinares que apresentem certificados de conclusão de curso ou diplomas de curso superior devidamente registrados pelo Ministério da Educação (MEC) ou por delegação de competência deste.
- 3.2 Os participantes devem ter concluído o curso referente até o **segundo período de 2023**.

4 PROCESSO DE INSCRIÇÃO

- 4.1 As inscrições para o 2º semestre do ano letivo 2024 serão realizadas por meio de **ficha de inscrição do modelo (Anexo 1) devidamente preenchida e os documentos descritos no item 4.7 deste edital que devem ser enviados durante o preenchimento do requerimento eletrônico disponibilizado no link na Tabela do Item 8 deste documento.**
- 4.2 Antes de efetuar a inscrição, o candidato deverá conhecer o edital e certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos.
- 4.3 No momento da inscrição, o candidato deverá optar por um único curso.
- 4.4 Uma vez efetuada a inscrição, não será permitida, em hipótese alguma, sua alteração.
- 4.5 Os documentos comprobatórios relacionados no item 4.6 deste Edital deverão ser enviados, em formato pdf, via formulário eletrônico, durante o período de inscrições.
- 4.5.1 Deverá ser respeitado o limite de 5 MBytes por arquivo a ser inserido no requerimento online.

4.6 Os documentos obrigatórios abaixo informados devem ser encaminhados, via requerimento eletrônico.

- a. Ficha de inscrição devidamente impressa e assinada pelo candidato, conforme anexo I. O arquivo deve ser nomeado como: <Nome_Último Sobrenome>-A.pdf (Exemplo: Joao_Silva-A.pdf).
- b. Cédula de Identidade, Carteira de Motorista (CNH) ou, no caso de estrangeiro, Registro Nacional de Estrangeiro (RNE), que comprove sua situação regular no Brasil. O arquivo deve ser nomeado como: <Nome_Último Sobrenome>-B.pdf (Exemplo: Joao_Silva-B.pdf).
- c. CPF ou impressão simples de 2ª via através do site da Receita Federal. O arquivo deve ser nomeado como: <Nome_Último Sobrenome>-C.pdf (Exemplo: Joao_Silva-C.pdf).
- d. Histórico acadêmico relativo à conclusão do curso de graduação. O arquivo deve ser nomeado como: <Nome_Último Sobrenome>-D.pdf (Exemplo: Joao_Silva-D.pdf).
- e. Programas ou planos de ensino de todas as disciplinas cursadas na instituição de origem, **devidamente carimbados e assinados por responsável ou certificação digital**, na instituição de origem. O programa e/ou plano de ensino de disciplina deve apresentar a descrição completa do componente curricular, devendo conter: a identificação da disciplina, a ementa, a carga horária, os tópicos estudados e a bibliografia. O arquivo deve ser nomeado como: <Nome_Último Sobrenome>-E.pdf (Exemplo: Joao_Silva-E.pdf).

Parágrafo Primeiro: A aposição de carimbo e assinatura no programa/plano de ensino da disciplina será dispensada se o documento for emitido com certificação digital.

Parágrafo Segundo: Para as disciplinas da graduação realizadas no **Instituto do Mar do Campus Baixada Santista** não há a necessidade de incluir os programas ou planos de ensino.

- f. Um dos seguintes documentos. O arquivo deve ser nomeado como: <Nome_Último Sobrenome>-F.pdf (Exemplo: Joao_Silva-F.pdf).
- i. Certificado/diploma de graduação, com o devido registro.
 - ii. Declaração de conclusão de curso de graduação até dezembro de 2022.
 - iii. Diploma de curso superior de graduação estrangeiro, nos casos em que o candidato ter concluído o ensino superior no exterior, revalidado por instituição brasileira competente, segundo regulamentação do MEC.
- g. Matriz de compatibilidade devidamente preenchido conforme Anexo II que será publicado posteriormente em formato Microsoft Word. A consulta de cada Unidade Curricular do curso pretendido pode ser realizada através do link: <https://www.unifesp.br/reitoria/prograd/pro-reitoria-de-graduacao/cursos/informacoes-sobre-os-cursos>. O arquivo deve ser nomeado como: <Nome_Último Sobrenome>-G.pdf (Exemplo: Joao_Silva-G.pdf).
- i. Caso exista alguma diferença entre os conteúdos programáticos de cada ano, será considerado o mais atual para fins de avaliação.
 - ii. Por tratar-se de um curso sequencial, algumas Unidades Curriculares são oferecidas no Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia do Mar, então o candidato deverá acessar este curso para obter todas as informações.
 - iii. As Unidade Curriculares eletivas do curso são compostas por disciplinas oferecidas nos demais cursos do Instituto do Mar, então o candidato deverá acessar os cursos de Engenharia Ambiental, Engenharia de Petróleo e/ou Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia do Mar.
- 4.7 Em nenhuma hipótese serão aceitas documentações encaminhadas após o término do período de inscrição.

- 4.8 A inscrição implica na aceitação total, pelo candidato, das condições e regras previstas neste Edital, não lhe sendo facultado alegar desconhecimento;
- 4.9 O candidato terá sua inscrição indeferida se:
- i. a ficha de inscrição estiver preenchida incorretamente.
 - ii. desrespeitar o encaminhamento estabelecido no item 4.5.
 - iii. não enviar todos os documentos comprobatórios especificados até data estipulada no item 4.6.
 - iv. não realizar o upload dos documentos de matrícula.
- 4.10 As informações prestadas no ato de inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato, dispondo a UNIFESP do direito de excluir do processo seletivo aquele que não preencher a solicitação de forma completa e correta ou que fornecer dados comprovadamente inverídicos.

5 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

- 5.1 Compatibilidade de no mínimo 40% entre as matrizes curriculares do(s) curso(s) de graduação anteriormente concluído(s) e o curso de graduação pleiteado:
- a) Considerar 40% da carga horária das unidades curriculares fixas e unidades curriculares eletivas, **não considerando atividades complementares, estágio e trabalho de conclusão de curso (PTCC, TCC1 e TCC2)**, de cada curso.
 - b) A carga horária das unidades curriculares eletivas na Engenharia Ambiental é de 520 horas, na Engenharia de Petróleo é de 520 horas, na Oceanografia é de 620 horas.
- 5.2 Esta seleção é de caráter eliminatório e classificatório.
- 5.3 Caso não haja compatibilidade de no mínimo 40% entre as matrizes curriculares, o candidato será excluído do processo de seleção.

- 5.4 Esta compatibilidade será avaliada tomando como base a tabela do anexo II preenchida pelo candidato que será avaliada para confirmar ou não a compatibilidade entre as unidades curriculares.
- 5.5 A compatibilidade de cada unidade curricular deverá ser de pelo menos 75% em relação ao conteúdo programático e carga horária.
- 5.6 Poderá ser utilizado mais de uma unidade curricular para indicar a compatibilidade, neste caso deverá estar claramente identificado na tabela do anexo II.
- 5.7 Somente serão consideradas na avaliação, as unidades curriculares **UCs realizadas em curso(s) de graduação concluído(s)**. Não serão considerados curso de técnico de nível médio, cursos de extensão, cursos de pós-graduação, entre outros. Caso utilize mais de um curso de graduação concluído, os documentos referentes a cada curso deverão ser encaminhados via requerimento, conforme item 4.7.
- 5.8 Como critério de classificação será utilizada a média simples obtida a partir da somatória das notas das disciplinas ou unidade curricular considerada na avaliação da matriz curricular no histórico acadêmico do(s) curso(s) de graduação anteriormente concluído(s). A nota obtida será utilizada, em ordem decrescente (do maior para o menor), para a classificação dos candidatos na ocupação das vagas disponíveis.
- 5.9 Se necessário, a maior idade em dias será utilizada como critério de desempate na classificação dos candidatos.
- 5.10 Persistindo o empate será utilizado o critério do sorteio.

6 PRÉ-MATRÍCULA

- 6.1 Os atos referentes à pré-matrícula, serão informados, exclusivamente pelo site www.unifesp.br
- 6.2 Os candidatos selecionados para ocupar as vagas disponíveis serão convocados de acordo com o calendário apresentado nos itens 8 e 10 para envio da documentação

via formulário, disponível no link apresentado na tabela do item 8 deste documento.

- 6.3 Os seguintes documentos deverão ser providenciados para a matrícula, devendo ser anexados ao formulário:
- 6.3.1 Cópia simples, legíveis, frente e verso, de um dos documentos de identificação (do candidato) a seguir: cédula de identidade (com data de expedição igual ou inferior a 10 anos), carteira de motorista (CNH), RNE, carteira de trabalho, ou qualquer outro documento com fotografia que tenha validade como identidade civil;
- 6.3.2 Cópia simples, legíveis, frente e verso, do CPF do candidato ou do comprovante de regularidade cadastral (Portaria Interministerial nº 176/2018); (Link para emissão de comprovante de regularidade cadastral: <https://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/CPF/ConsultaSituacao/ConsultaPublica.asp>)
- 6.3.3 Cópia, legível, frente e verso do histórico escolar da conclusão do ensino médio;
- 6.3.4 Cópia, legível, frente e verso do documento de conclusão do ensino médio;
- 6.3.5 1 (uma) fotografia 3x4, recente e sem data, com o nome completo no verso;
- 6.3.6 Cópia simples, legíveis, frente e verso, da certidão de nascimento ou casamento do candidato;
- 6.3.7 Cópia simples, legíveis, frente e verso, do título de eleitor do candidato devidamente acompanhadas do comprovante de votação da última eleição ou certidão de quitação eleitoral, para brasileiros maiores de 18 anos (Portaria Interministerial nº 176/2018);
- (Link da certidão de quitação eleitoral:
<http://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral>)
- 6.3.8 Cópia simples, legíveis, frente e verso, do certificado de reservista do candidato ou atestado de alistamento militar ou atestado de matrícula no CPOR ou NPOR,

para brasileiros maiores de 18 anos, do sexo masculino (Portaria Interministerial nº 176/2018). Os candidatos maiores de 45 anos de idade estão desobrigados da apresentação do documento conforme o artigo 19 do Decreto nº 57654/66;

- 6.3.9 Cópia simples, legíveis, frente e verso, de Comprovante de Residência.
- 6.4 Os documentos serão avaliados pela área responsável e no site da Unifesp será publicado a situação de cada pré-matrícula (deferido ou indeferido), caso o candidato não concorde com o resultado, o candidato poderá realizar a interposição de recurso do resultado da matrícula, conforme item 10 do edital.
- 6.5 De acordo com a lei n. 12.089 de 11 de novembro de 2009, não será permitida a matrícula no CFE do DCMar/Unifesp caso o candidato já esteja matriculado em algum curso de graduação em uma instituição pública de ensino superior no território nacional.
- 6.6 As diretrizes podem ser alteradas caso a Unifesp julgue necessário, neste caso, as novas diretrizes serão informadas via site da Unifesp do Campus Baixada Santista.
- 6.7 Os documentos (original e cópias) deverão ser apresentados para conferência, na secretaria, assim que ocorrer o retorno às atividades presenciais e em data a ser estipulada pela Secretaria de Graduação, sendo de responsabilidade do estudante acompanhar estas solicitações.
- 6.8 Caso o estudante NÃO atenda o item 6.7, a sua matrícula será cancelada imediatamente.

7 APROVEITAMENTO DE ESTUDOS

- 7.1 Após a matrícula no CFE e de acordo com o prazo estabelecido no calendário discriminado no item 8, o aluno matriculado deverá procurar a sua respectiva coordenação de curso para a realização de aproveitamento de estudos.
- 7.2 O aproveitamento de estudos é o processo de reconhecimento da equivalência entre atividades acadêmicas realizadas em outras Instituições de Ensino Superior e as

unidades curriculares do curso ao qual o aluno está matriculado na UNIFESP.

- 7.3 Para o aproveitamento de estudos, será passível de convalidação no máximo 50% da carga horária constante na matriz curricular do CFE, devendo atender aos requisitos do regimento da Unifesp.
- 7.4 Após a realização dos aproveitamentos de estudos, caberá à comissão do CFE apresentar a matriz curricular que o aluno matriculado deverá cursar.
- 7.5 Os candidatos selecionados e matriculados serão inscritos nas Unidades Curriculares Fixas do oitavo termo (2º semestre de 2024) de cada CFE, não sendo permitida a alteração desta grade curricular, incluindo a inclusão de Unidades Curriculares Eletivas.

8 CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO

8.1 O processo seletivo terá o seguinte calendário:

Data	Evento
10/06/2024	Publicação do Edital no Site da Unifesp Campus Baixada Santista
20/06/2024 a 09/07/2024	Período de inscrições – Item 4 https://forms.gle/Svd9dddB8WDPHkk17
12/07/2024	Publicação do resultado após as 16:00hs, no site da Unifesp Campus Baixada Santista e convocação para a matrícula no CFE.
13/07/2024 a 15/07/2024	Interposição de recurso do resultado, através do formulário: https://forms.gle/hPa1WSN3pcGZxmWE9
16/07/2024	Publicação do resultado dos recursos interpostos, se houver, no site da Unifesp Campus Baixada Santista e Convocação para a realização da matrícula

8.2 O processo de inscrição, a divulgação do resultado preliminar, a interposição de recurso, a divulgação do resultado final, a convocação para a realização da

matrícula no CFE, publicação do resultado da matrícula, a interposição de recursos da matrícula e publicação do resultado da interposição de recurso da matrícula ocorrerão por meio do site <http://www.unifesp.br/campus/san7/>

9 INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS DO PROCESSO SELETIVO

- 9.1 O candidato que desejar interpor recurso contra o resultado preliminar deverá solicitá-lo por meio do formulário eletrônico, conforme data estabelecida no calendário discriminado no item 8.
- 9.2 Não será aceito recurso fora do prazo nem pedido de revisão de recurso que tenha sido indeferido.

10 CALENDÁRIO DO PROCESSO DE MATRÍCULA

10.1 O processo de matrícula terá o seguinte calendário:

Data	Evento
A definir	Envio de documentos através do link : https://forms.gle/AsHNjXzfVDfzx2h2A
A definir	Publicação do resultado da matrícula, no Site da Unifesp Campus Baixada Santista
A definir	Interposição de recurso da matrícula e documento(s) faltante(s) para a matrícula via link: https://forms.gle/ZaB4h2vcJLwyWfhh8
A definir	Publicação do resultado da interposição de recurso da matrícula, no Site da Unifesp Campus Baixada Santista

As datas serão publicadas no site da Unifesp Campus Baixada Santista, sendo de responsabilidade do candidato acessar os mesmos.

11 DISPOSIÇÕES FINAIS

- 11.1 Fica facultado à UNIFESP o direito de proceder à conferência, inclusive junto a órgãos oficiais, das informações prestadas pelos candidatos no decorrer do processo

seletivo e daqueles que venham a ser convocados ou matriculados, sendo que, mediante a constatação de falsidade das informações prestadas, a UNIFESP adotará as medidas judiciais cabíveis, além de:

- a. Excluir o candidato do processo seletivo;
- b. Indeferir a matrícula do candidato convocado;
- c. Cancelar a matrícula do candidato matriculado.

11.2 A participação no processo implica o reconhecimento e aceitação de todas as condições previstas neste edital.

11.3 Os casos omissos neste edital serão resolvidos pela Câmara de Graduação do Instituto do Mar.

11.4 Este edital entrará em vigor na data de sua publicação.

11.5 As datas do edital poderão ser alteradas a qualquer tempo conforme necessidades operacionais da Unifesp e as novas datas serão informadas através do site da Unifesp Campus Baixada Santista.

Santos, 10 de junho de 2024.



COORDENAÇÃO DO EDITAL DE SELEÇÃO EXTERNA

2024

ANEXO 1: FICHA DE INSCRIÇÃO

<p>Seleção Externa para Ingresso no Curso de Formação Específica do Campus Baixada Santista</p>
<p>Edital Sel Ext 01 / 2024</p>

Nome do Candidato:			
RG:		CPF:	
Endereço (completo):			
Tel/Cel 1:	()	Tel/Cel 2:	()
Endereço eletrônico			

Curso Pretendido:

	Engenharia Ambiental
	Engenharia de Petróleo
	Oceanografia

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

Curso(s) de Graduação Concluído(s) a ser(em) considerado(s) na análise

Nome do Curso	
Ano de Conclusão	
Nome da Instituição	

Nome do Curso	
Ano de Conclusão	
Nome da Instituição	

Nome do Curso	
Ano de Conclusão	
Nome da Instituição	

Nome do Curso	
Ano de Conclusão	
Nome da Instituição	

Observação:

- 1 O Candidato será eliminado se rasurar a ficha de inscrição;
- 2 O Candidato deverá encaminhar documento comprobatório conforme solicitado no edital, para todos os cursos indicados.

3 Rubricar as folhas da ficha de inscrição.

Declaro que aceito todas as condições apresentadas no edital de reingresso

Assinatura do Candidato

ANEXO 2: MATRIZ DE COMPATIBILIDADE**CANDIDATO PARA A ENGENHARIA AMBIENTAL**

Unidade Curricular (UC) Fixa						
Código	Nome da UC	CH	Código (s)	Nome (s) da (s) UC (s)	Nome (s) da (s) Graduação (ões)	CH
4785	FUNCIONAMENTO DA VIDA I	80				
4788	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA I	40				
4789	SOCIEDADE,CULTURA,PORTO E MAR	40				
5082	INTRODUÇÃO À GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	40				
5165	INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS DO MAR	20				
5291	FENÔMENOS QUÍMICOS I	40				
5550	FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL I	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

5769	BIODIVERSIDADE MARINHA I	80				
4814	FENÔMENOS MECÂNICOS I	40				
4822	FUNCIONAMENTO DA VIDA II	60				
4962	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA II	40				
5148	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA III	40				
5551	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS MECÂNICOS	20				
5920	FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL II	40				
5939	FENÔMENOS QUÍMICOS II	40				
5943	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS QUÍMICOS	20				
5946	BIODIVERSIDADE MARINHA II	80				
4960	FENÔMENOS MECÂNICOS II	40				
5081	FENÔMENOS DO CONTÍNUO	40				
5286	FUNDAMENTOS DE ECOTOXICOLOGIA MARINHA	40				
5290	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	40				
5309	FENÔMENOS FÍSICO-QUÍMICOS	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

5422	GEOLOGIA GERAL	40				
5945	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	40				
6145	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS FÍSICO- QUÍMICOS	20				
6148	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS DO CONTÍNUO	20				
6154	FUNDAMENTOS DE CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS I	40				
6708	MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO DA ZONA COSTEIRA	40				
4819	GESTÃO DE NEGÓCIOS PORTUÁRIOS E MARÍTIMOS	40				
5302	ORGANIZAÇÃO DA VIDA	80				
5526	FENÔMENOS TÉRMICOS	40				
5541	GESTÃO COSTEIRA INTEGRADA	40				
5564	FUNDAMENTOS DE CIÊNCIA E ENGENHARIA DOS MATERIAIS II	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

5941	INTRODUÇÃO À LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	40				
5951	CLIMATOLOGIA	40				
6144	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS TÉRMICOS	20				
6150	MODELAGEM NUMÉRICA	40				
5522	FENÔMENOS DO TRANSPORTE	40				
5531	TÓPICOS DE DIREITO AMBIENTAL E MARÍTIMO	40				
5534	LICENCIAMENTO AMBIENTAL	40				
5540	BIOQUÍMICA E MICROBIOLOGIA APLICADA	40				
5543	INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS QUÍMICOS	40				
5546	CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS	40				
5547	INTRODUÇÃO À RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	40				
6131	FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS	40				
6146	DESENHO TÉCNICO E INTRODUÇÃO À CAD	40				
6157	INTRODUÇÃO À	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

	ENGENHARIA AMBIENTAL					
6228	FENÔMENOS ELETROMAGNÉTICOS	40				
5544	ELETROTÉCNICA	40				
5953	ANÁLISE DE IMPACTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL	40				
5954	ENERGIA E MEIO AMBIENTE	40				
5956	SAÚDE, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE	40				
5957	GEOPROCESSAMENTO	40				
5964	BIOGEOQUÍMICA AMBIENTAL	40				
5966	POLUIÇÃO MARINHA E MÉTODOS INTEGRADOS DE AVALIAÇÃO	40				
5967	ENGENHARIA DO TRANSPORTE	40				
5968	BIOTECNOLOGIA MARINHA	40				
5969	LOGÍSTICA E SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE ITS	40				
6194	MECÂNICA DOS FLUÍDOS	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

6704	LOGISTICAS E OPERAÇÕES	40				
9926	CARACTERIZAÇÃO DOS PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA	40				
9927	GESTÃO AMBIENTAL EMPRESARIAL	40				
9928	CINÉTIC E REATORES QUÍMICOS E BIOQUÍMICO	40				
9929	POLUIIÇÃO ATMOSFÉRICA	40				
9930	FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS AVANÇADAS I	40				
9931	GEOMETRIA ANALÍTICA	40				
9932	SOCIEDADE HUMANA E MEIO AMBIENTE	80				
6299	MÉTODOS NUMÉRICOS	40				
6270	HIDRÁULICA	40				
9933	GEOTECNIA AMBIENTAL	40				
9934	GESTÃO ECOSSITÊMICA	40				
9935	GESTAO E GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	40				
9936	INFRAESTRUTURA PORTUÁRIA I	40				
9937	TÉCNICAS E CONTROLE DE POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

9938	FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS AVANÇADAS II	40				
9939	IMPACTO PORTUÁRIO NA BAIXADA SANTISTA	80				
9940	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA I	40				
9941	HIDROLOGIA	40				
9942	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	40				
9943	GESTÃO AMBIENTAL PORTUÁRIA	40				
9944	INFRAESTRUTURA PORTUÁRIA II	40				
9945	RESÍDUOS SÓLIDOS E SAÚDE	80				
9946	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO E TRATAMENTO DE ÁGUA II	40				
9947	SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUÁRIA I	40				
9948	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	40				
9950	ÁGUA E SAÚDE	80				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

6700	REMEDIÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS	40				
9951	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUÁRIA II	40				
9954	ESGOTAMENTO SANITÁRIO E SAÚDE	80				
6952	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	40				
9955	GESTÃO DE PESSOAS	40				
9958	POLÍTICAS PÚBLICAS NA ENGENHARIA AMBIENTAL	80				
Unidade Curricular (UC) Eletiva – Limita em 520 horas						
Código	Nome da UC	CH	Código (s)	Nome (s) da (s) UC (s)	Nome (s) da (s) Graduação (ões)	CH
4056	DIREITOS E LEGISLAÇÃO SOCIAL	40				
4823	INTERAÇÕES HOMEM-TECNOLOGIA-AMBIENTE	40				
4961	GESTÃO DE NEGÓCIOS PORTUÁRIOS E MARÍTIMOS II	40				
5011	EMPREENDEDORISMO	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

5012	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	40				
5013	INTRODUÇÃO AOS ECOSSISTEMAS COSTEIROS	40				
5023	SISTEMAS DE GEORREFERENCIAMENTO	40				
5048	TRABALHO RELACIONADO AO PORTO E MAR: PROFISSÕES DAS CIÊNCIAS DO MAR	40				
5086	BIOÉTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS DO MAR	40				
5087	PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	40				
5287	INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS OCEÂNICOS	40				
5298	MÉTODOS DE AMOSTRAGEM E DELINEAMENTO EXPERIMENTAL	40				
5299	SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES	40				
5300	TÉCNICAS DE NEGOCIAÇÃO	40				
5424	TÉCNICAS DE CARACTERIZAÇÃO DE	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

	MATERIAIS I					
5427	CASOS MOTIVADORES	60				
5527	CONSERVAÇÃO DA VIDA E ECOLOGIA APLICADA	40				
5528	FERRAMENTAS DE ANÁLISE DE DADOS	60				
5529	CARTOGRAFIA	40				
5530	TÓPICOS DE PSICOLOGIA, INTERFACE COM PROFISSÕES DO MAR	40				
5532	INGLÊS INSTRUMENTAL	40				
5535	BIOPROSPECÇÃO	40				
5536	REDAÇÃO CIENTÍFICA	40				
5538	FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA DE AMBIENTES AQUÁTICOS	40				
5542	SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA	40				
5948	BIOMARCADORES DE POLUIÇÃO MARINHA	40				
5949	ESTÁTICA DOS SÓLIDOS	40				
5952	LIMNOLOGIA	40				
5955	TÉCNICAS DE AMOSTRAGEM	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

	SUBAQUÁTICA					
5958	TRATAMENTO DE EFLUENTES	40				
5959	TECNOLOGIA QUÍMICA	40				
5982	TÓPICOS DE HUMANIDADES E INTERFACE COM CIÊNCIA E TECNOLOGIA	40				
6135	FERRAMENTAS DE ANÁLISE DE DADOS I	60				
6136	CASOS MOTIVADORES EM CIÊNCIAS DO MAR	60				
6138	FUNCIONAMENTO DOS ECOSISTEMAS MARINHOS	40				
6139	TÉCNICAS DE CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS II	40				
6147	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	40				
6151	PRINCÍPIOS DE GEOLOGIA SEDIMENTAR	40				
6153	GEOLOGIA MARINHA COSTEIRA	40				
6171	INTRODUÇÃO AOS ECOSISTEMAS MARINHOS	40				
6881	DELINEAMENTO	60				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

	EXPERIMENTAL E ANÁLISE DE DADOS					
6885	SOCIEDADE, ECONOMIA E AMBIENTE	40				
6950	SEGURANÇA DO TRABALHO	40				
6951	AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA	40				
7343	ENGENHARIA DA CONSERVAÇÃO DE SOLO E ÁGUA	40				
7352	TÉCNICAS DE CONTENÇÃO DE VAZAMENTO	60				
7960	CONTROLE DE ESPÉCIES INVASORAS	40				
7961	PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE BIOGÁS	40				
7962	DRENAGEM E CONTROLE DE ENCHENTES	40				
7963	TOPOGRAFIA E GEODÉSIA	40				
7964	PLANEJAMENTO E GESTÃO URBANA E AMBIENTAL	40				
7965	INTRODUÇÃO A BANCO DE DADOS	40				
7966	INTRODUÇÃO À MINERAÇÃO	40				

	DE DADOS					
8144	PRODUÇÃO MAIS LIMPA	40				
8145	REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA NO SUPORTE A PROJETOS AMBIENTAIS	40				

Assinatura do Candidato

CANDIDATO PARA A ENGENHARIA DE PETRÓLEO

Unidade Curricular (UC) Fixa						
Código	Nome da UC	CH	Código (s)	Nome (s) da (s) UC (s)	Nome (s) da (s) Graduação (ões)	CH
4785	FUNCIONAMENTO DA VIDA I	80				
4788	METODOLOGIA CIENTÍFICA E	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

	TECNOLOGICA I					
4789	SOCIEDADE,CULTURA,PORTO E MAR	40				
5082	INTRODUÇÃO À GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	40				
	INTERAÇÕES HOMEM, TECNOLOGIA, AMBIENTE	40				
5291	FENÔMENOS QUÍMICOS I	40				
5550	FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL I	40				
5769	BIODIVERSIDADE MARINHA I	80				
4814	FENÔMENOS MECÂNICOS I	40				
5551	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS MECÂNICOS	20				
5920	FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL II	40				
5939	FENÔMENOS QUÍMICOS II	40				
5943	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS QUÍMICOS	20				
6480	INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA	20				
4960	FENÔMENOS MECÂNICOS II	40				
5081	FENÔMENOS DO CONTÍNUO	40				
5290	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	40				
5309	FENÔMENOS FÍSICO-QUÍMICOS	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

5422	GEOLOGIA GERAL	40				
5945	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	40				
6145	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS FÍSICO-QUÍMICOS	20				
6146	DESENHO TÉCNICO E INTRODUÇÃO À CAD	40				
6148	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS DO CONTÍNUO	20				
6154	FUNDAMENTOS DE CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS I	40				
4819	GESTÃO DE NEGÓCIOS PORTUÁRIOS E MARÍTIMOS	40				
5302	ORGANIZAÇÃO DA VIDA	80				
5526	FENÔMENOS TÉRMICOS	40				
5564	FUNDAMENTOS DE CIÊNCIA E ENGENHARIA DOS MATERIAIS II	40				
5967	ENGENHARIA DO TRANSPORTE	40				
6132	FENÔMENOS ELETROMAGNÉTICOS	40				
6144	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS TÉRMICOS	20				
6150	MODELAGEM NUMÉRICA	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

6151	PRINCÍPIOS DE GEOLOGIA SEDIMENTAR	40				
5531	TÓPICOS DE DIREITO AMBIENTAL E MARÍTIMO	40				
5543	INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS QUÍMICOS	40				
5546	CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS	40				
5547	INTRODUÇÃO À RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	40				
5957	GEOPROCESSAMENTO	40				
6131	FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS	40				
6134	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PETRÓLEO E RECURSOS RENOVÁVEIS	20				
5522	FENÔMENOS DO TRANSPORTE	40				
5544	ELETROTÉCNICA	40				
5941	INTRODUÇÃO À LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	40				
5949	ESTÁTICA DOS SÓLIDOS	40				
5954	ENERGIA E MEIO AMBIENTE	40				
6192	FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS - AVANÇADAS	80				
6194	MECÂNICA DOS FLUÍDOS	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

	OPERAÇÕES UNITÁRIAS	60				
	PERFURAÇÃO DE POÇOS I	60				
	PERFURAÇÃO DE POÇOS II	60				
6199	COMPORTAMENTO ESTRUTURAL E HIDRODINÂMICO EM SISTEMAS MARÍTIMOS DE PRODUÇÃO	60				
6467	TÉCNICAS DE ANÁLISE DE BACIAS SEDIMENTARES	60				
6187	PROPRIEDADES DE ROCHAS E PERFILAGEM DE POÇOS	60				
6193	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR II	40				
	INTRODUÇÃO AOS RECURSOS RENOVÁVEIS	60				
	IMPACTOS AMB. NA INDÚSTRISTRIA DE PETRÓLEO	40				
	AValiação ECONÔMICA DE PROJETOS DE ÓLEO E GÁS	40				
	LOGÍSTICA NA COMERCIALIZAÇÃO DO PETRÓLEO	40				
	GEOLOGIA DO PETRÓLEO	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

6472	AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS	60				
	AValiação DE FORMAÇÃO E TESTE DE POÇOS	60				
6962	ENGENHARIA DE RESERVATÓRIO DE PETRÓLEO	60				
	FLUÍDOS DE PERFURAÇÃO E COMPLETAÇÃO	80				
	TERMODINÂMICA DOS PROCESSOS QUÍMICOS	60				
7350	SIMULAÇÃO E MODELAGEM DE RESERVATÓRIOS	80				
	PROCESSAMENTO PRIMÁRIO DE PETRÓLEO	60				
	ELEVAÇÃO E ESCOAMENTO DE PETRÓLEO	60				
	MÉTODOS PARA ANÁLISE DE PETRÓLEO	40				
	ENGENHARIA SUBMARINA	60				
	CORROSÃO E INCRUSTAÇÕES NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO E GÁS NATURAL	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

6468	REFINO DE PETRÓLEO	80				
6960	CARACTERIZAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS E DERIVADOS	60				
	PETROQUÍMICA	40				
	TÉCNICAS DE CONTENÇÃO DE VAZAMENTO	40				
Unidade Curricular (UC) Eletiva – Limita em 520 horas						
Código	Nome da UC	CH	Código (s)	Nome (s) da (s) UC (s)	Nome (s) da (s) Graduação (ões)	CH
4821	CONCEITOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	40				
5011	EMPREENDEDORISMO	40				
5013	INTRODUÇÃO AOS ECOSISTEMAS COSTEIROS	40				
5087	PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	40				
5298	MÉTODOS DE AMOSTRAGEM E DELINEAMENTO EXPERIMENTAL	40				
5300	TÉCNICAS DE NEGOCIAÇÃO	40				
5427	CASOS MOTIVADORES	60				
5528	FERRAMENTAS DE ANÁLISE DE DADOS	60				
5529	CARTOGRAFIA	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

5532	INGLÊS INSTRUMENTAL	40				
5542	SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA	40				
5940	INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA	40				
5953	ANÁLISE DE IMPACTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL	40				
5965	OCEANOGRAFIA FÍSICA E QUÍMICA	40				
5966	POLUIÇÃO MARINHA E MÉTODOS INTEGRADOS DE AVALIAÇÃO	40				
5968	BIOTECNOLOGIA MARINHA	40				
6135	FERRAMENTAS DE ANÁLISE DE DADOS I	60				
6136	CASOS MOTIVADORES EM CIÊNCIAS DO MAR	60				
6137	FERRAMENTAS DE ANÁLISE DE DADOS II	60				
6147	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	40				
6152	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS ELETROMAGNÉTICOS	20				
6171	INTRODUÇÃO AOS ECOSSISTEMAS MARINHOS	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

6188	CORROSÃO NA INDÚSTRIA QUÍMICA	40				
6269	MÉTODOS NUMÉRICOS	40				
6270	HIDRÁULICA	40				
6391	MÉTODOS EM LICENCIAMENTO AMBIENTAL	40				
6464	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	40				
6691	SENSORIAMENTO REMOTO	40				
6692	DIMENSÕES PSICOSSOCIAIS DO TRABALHO OFF-SHORE	40				
6745	COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA	40				
6746	GRAVIMETRIA E SISMOLOGIA	40				
7346	NOÇÕES DE SEGURANÇA DO TRABALHO	40				
7347	ENGENHARIA DE GÁS NATURAL	40				
7348	AValiação econômica de projetos de óleo e gás	40				
7953	RESERVATÓRIOS NÃO CONVENCIONAIS	20				
7954	GEOPOLÍTICA DO PETRÓLEO	20				
7955	REVESTIMENTO E CIMENTAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

7965	INTRODUÇÃO A BANCO DE DADOS	40				
7966	INTRODUÇÃO À MINERAÇÃO DE DADOS	40				
8001	CATÁLISE HETEROGÊNEA E ADSORVENTES INDUSTRIAIS	40				
8076	MÉTODOS DE ELEVAÇÃO ARTIFICIAL DO PETRÓLEO	40				
8156	INTRODUÇÃO À INTERPRETAÇÃO DE DADOS SÍSMICOS	40				
8436	RESTAURAÇÃO E ESTIMULAÇÃO DE POÇOS	40				
8437	MAPEAMENTO DE ÁGUAS TERRITORIAIS	40				
8438	CULTIVO E APLICAÇÃO DE MICROALGAS MARINHAS	40				
5165	INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS DO MAR	20				
6172	INTRODUÇÃO À GEOLOGIA	20				
4962	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA II	40				
5148	METODOLOGIA CIENTÍFICA E	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

	TECNOLOGICA III					
5534	LICENCIAMENTO AMBIENTAL	40				
5424	TÉCNICAS DE CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS I	40				
5959	TECNOLOGIA QUÍMICA	40				
5951	CLIMATOLOGIA	40				
5969	LOGÍSTICA E SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE ITS	40				
6139	TÉCNICAS DE CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS II	40				
6153	GEOLOGIA MARINHA COSTEIRA	40				
6191	TERMODINÂMICA QUÍMICA	60				
6195	FENÔMENOS ÓPTICOS E FÍSICA MODERNA	40				
6477	QUÍMICA AMBIENTAL	40				
6469	APROVEITAMENTO DE RECURSO SOLAR	80				
6743	ENGENHARIA DE POÇOS	60				
6961	CINÉTICA E MODELAGEM DE	60				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

	REATORES PETROQUÍMICOS					
6466	APROVEITAMENTO DE RECURSO EÓLICO	80				
7349	ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE PETRÓLEO	60				
6963	SISTEMAS MARÍTIMOS DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO	60				
7351	RECURSO HIDRÁULICO E DAS MARÉS	80				
6465	BIOENERGIA E COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS	80				
7353	INSTALAÇÃO DE PLANTAS,PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E BIOCOMBUSTÍVEL	80				

Assinatura do Candidato

CANDIDATO PARA A OCEANOGRAFIA

Unidade Curricular (UC) Fixa						
Código	Nome da UC	CH	Código (s)	Nome (s) da (s) UC (s)	Nome (s) da (s) Graduação (ões)	CH
5291	FENÔMENOS QUÍMICOS I	40				
4785	FUNCIONAMENTO DA VIDA I	80				
5082	INTRODUÇÃO À GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	40				
4788	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA I	40				
5550	FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL I	40				
5165	INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS DO MAR	20				
5769	BIODIVERSIDADE MARINHA I	80				
4789	SOCIEDADE, CULTURA, PORTO E MAR	40				
5148	METODOLOGIA CIENTÍFICA E	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

	TECNOLÓGICA III					
4962	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA II	40				
4822	FUNCIONAMENTO DA VIDA II	60				
4814	FENÔMENOS MECÂNICOS I	40				
6480	INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA	20				
5943	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS QUÍMICOS	20				
5939	FENÔMENOS QUÍMICOS II	40				
5920	FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL II	40				
5551	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS MECÂNICOS	20				
5946	BIODIVERSIDADE MARINHA II	80				
5081	FENÔMENOS DO CONTÍNUO	40				
5422	GEOLOGIA GERAL	40				
4960	FENÔMENOS MECÂNICOS II	40				
6148	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS DO CONTÍNUO	20				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

5309	FENÔMENOS FÍSICO- QUÍMICOS	40				
6145	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS FÍSICO- QUÍMICOS	20				
5290	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	40				
5945	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	40				
5940	INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA	40				
6708	MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO DA ZONA COSTEIRA	40				
6144	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS TÉRMICOS	20				
5527	CONSERVAÇÃO DA VIDA E ECOLOGIA APLICADA	40				
5302	ORGANIZAÇÃO DA VIDA	80				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

5526	FENÔMENOS TÉRMICOS	40				
5965	OCEANOGRAFIA FÍSICA E QUÍMICA	40				
4819	GESTÃO DE NEGÓCIOS PORTUÁRIOS E MARÍTIMOS	40				
5541	GESTÃO COSTEIRA INTEGRADA	40				
4823	INTERAÇÕES HOMEM-TECNOLOGIA-AMBIENTE	40				
5546	CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS	40				
6131	FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS	40				
7633	MODELOS ESTATÍSTICOS	40				
5086	BIOÉTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS DO MAR	40				
5534	LICENCIAMENTO AMBIENTAL	40				
5966	POLUIÇÃO MARINHA E MÉTODOS INTEGRADOS DE AVALIAÇÃO	40				
5941	INTRODUÇÃO À LÓGICA DE	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

	PROGRAMAÇÃO					
5531	TÓPICOS DE DIREITO AMBIENTAL E DO MAR	40				
5011	EMPREENDEDORISMO	40				
5964	BIOGEOQUÍMICA AMBIENTAL	40				
6153	GEOLOGIA MARINHA COSTEIRA	40				
7634	INTRODUÇÃO À DINÂMICA DOS OCEANOS	40				
5953	ANÁLISE DE IMPACTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL	40				
5295	INTRODUÇÃO À AQUICULTURA	40				
10319	ASPECTOS SOCIOAMBIENTAIS EM OCEANOGRAFIA	40				
10318	SEDIMENTOLOGIA MARINHA	60				
10322	SISTEMAS PELÁGICOS I	80				
10320	OCEANOGRAFIA QUÍMICA	80				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

10321	SISTEMAS BÊNTICOS	80				
10317	OCEANOGRAFIA INSTRUMENTAL	60				
10326	BIOGEOQUÍMICA MARINHA	40				
10327	OCEANOGRAFIA GEOLÓGICA	80				
10331	INTERAÇÃO OCEANO- ATMOSFERA	40				
10329	DINÂMICA DOS OCEANOS	40				
10330	ONDAS DO MAR	40				
10328	SISTEMAS PELÁGICOS II	80				
10333	TCC I EM OCEANOGRAFIA	80				
10332	PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES EM OCEANOGRAFIA	120				
10334	PROJETOS EM CULTURA OCEÂNICA	120				
10335	TCC II EM OCEANOGRAFIA	80				
10336	ATIVIDADES COMPLEMENTARES PARA	250				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

	OCEANOGRAFIA					
Unidade Curricular (UC) Eletiva – Limita em 620 horas						
Código	Nome da UC	CH	Código (s)	Nome (s) da (s) UC (s)	Nome (s) da (s) Graduação (ões)	CH
7968	GEOLOGIA DO QUATERNÁRIO	40				
9932	SOCIEDADE HUMANA E MEIO AMBIENTE	80				
5303	BIOLOGIA MOLECULAR BÁSICA	40				
5522	FENÔMENOS DO TRANSPORTE	40				
5535	BIOPROSPECÇÃO	40				
5536	REDAÇÃO CIENTÍFICA	40				
5540	BIOQUÍMICA E MICROBIOLOGIA APLICADA	40				
5948	BIOMARCADORES DE POLUIÇÃO MARINHA	40				
5951	CLIMATOLOGIA	40				
5954	ENERGIA E MEIO AMBIENTE	40				
5955	TÉCNICAS DE AMOSTRAGEM SUBAQUÁTICA	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

5956	SAÚDE, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE	40				
5957	GEOPROCESSAMENTO	40				
5968	BIOTECNOLOGIA MARINHA	40				
5982	TÓPICOS DE HUMANIDADES E INTERFACE COM CIÊNCIA E TECNOLOGIA	40				
6133	CULTIVO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS	40				
6138	FUNCIONAMENTO DOS ECOSISTEMAS MARINHOS	40				
6150	MODELAGEM NUMÉRICA	40				
6151	PRINCÍPIOS DE GEOLOGIA SEDIMENTAR	40				
6194	MECÂNICA DOS FLUÍDOS	40				
6269	MÉTODOS NUMÉRICOS	40				
6463	IMPACTOS AMBIENTAIS NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO	40				
6692	DIMENSÕES PSICOSSOCIAIS	40				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

	DO TRABALHO OFF-SHORE					
7966	INTRODUÇÃO À MINERAÇÃO DE DADOS	40				
8438	CULTIVO E APLICAÇÃO DE MICROALGAS MARINHAS	40				
8993	MÉTODOS DE AMOSTRAGEM EM CIÊNCIAS DO MAR	40				
9561	GEOLOGIA DO PETRÓLEO	40				
9926	CARACTERIZAÇÃO DOS PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA	40				
9930	FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS AVANÇADAS I	40				
9931	GEOMETRIA ANALÍTICA	40				
9934	GESTÃO ECOSSISTÊMICA	40				
9938	FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS AVANÇADAS II	40				
9939	IMPACTO PORTUÁRIO NA BAIXADA SANTISTA	80				

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1

9943	GESTÃO AMBIENTAL PORTUÁRIA	40				
10156	GEOFÍSICA GERAL E APLICAÇÕES ÀS CIÊNCIAS DO MAR	40				
5012	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	40				
5297	ICTIOLOGIA E BIODIVERSIDADE COSTEIRA	40				

Assinatura do Candidato

EDITAL SEL EXT 01/2024 – VERSÃO 1