



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

EDITAL Nº 202/2022

O Reitor da UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB, no uso de suas atribuições legais, em conformidade com a Lei Estadual nº 13.466, de 22 de dezembro de 2015, e as normas estatutárias e regimentais, torna público que estarão abertas as inscrições para a seleção de candidatos ao Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em “*Saúde e Ambiente*”, oferecido pelo Departamento de Ciências Naturais (DCN), *campus* universitário de Vitória da Conquista, que se regerá pelas disposições que integram o presente Edital, observando as Resoluções nºs 05/1999 e 46/2022 do CONSEPE.

1. DAS INSCRIÇÕES

1.1. PERÍODO E LOCAL

1.1.1. O Curso será realizado no *campus* de Vitória da Conquista e as inscrições serão realizadas no Departamento de Ciências Naturais (DCN), Módulo Acadêmico, no período de **27 de outubro a 09 de novembro de 2022**.

1.1.2. As inscrições poderão ser realizadas via Correios, desde que sejam postadas, via Sedex, até o dia **09 de novembro de 2022**, com envelope identificado, tendo como destinatário “*Especialização em Saúde e Ambiente*”, e remetidas para o endereço abaixo:

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB

Campus Universitário de Vitória da Conquista

Departamento de Ciências Naturais - DCN

Estrada do Bem-Querido, km 04- Bairro Universitário

CEP: 45031-300 - Vitória da Conquista-BA

1.1.3. No caso de envio de documentos por correspondência, os candidatos devem confirmar suas inscrições por *e-mail* (espesaudeambiente@uesb.edu.br) ou por



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB

Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

telefone (77 3424-8655), além de ser obrigatória a apresentação dos documentos originais quando for solicitado.

1.1.4. Apesar de serem aceitas inscrições por correspondência, fica o candidato ciente de que a UESB não se responsabilizará por desvios ou atrasos decorrentes da logística dos correios.

1.2. DO NÚMERO DE VAGAS

1.2.1. Serão oferecidas 18 (dezoito) vagas, distribuídas de acordo com as 03 (três) linhas de pesquisa:

1.2.1.1. Educação e ambiente – 06 (seis) vagas;

1.2.1.2. Fatores biológicos e ambientais – 08 (oito) vagas;

1.2.1.3. Fatores físico-químicos e ambientais – 04 (quatro) vagas.

1.2.2. Caso não sejam preenchidas as vagas de uma das linhas de pesquisa, a Coordenação do Curso se reserva ao direito de realizar o remanejamento de vagas de outra(s) linha(s), cujo número de aprovados tenha sido superior ao limite das vagas, respeitando-se o limite máximo de vagas do Curso, a ordem de classificação no processo seletivo e a disponibilidade de orientadores.

1.3. DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA A INSCRIÇÃO

1.3.1. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar a seguinte documentação:

- a) Formulário de inscrição (**Anexo I** deste Edital), a ser preenchido observando o **Anexo II** deste Edital;
- b) Cópia do histórico escolar do curso da graduação;
- c) Cópia da carteira de RG e CPF;
- d) Cópia do
- e) Cópia do Diploma do curso superior ou certificado de conclusão do Curso ou Declaração de provável concluinte (com obrigatoriedade da comprovação



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB

Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

de conclusão do curso no ato da matrícula). Os documentos devem ser expedidos e devidamente assinados pelo Colegiado de Curso.

- 1.3.2.** Os/as candidatos/as que apresentarem a documentação exigida, dentro do prazo previsto e nas condições estabelecidas no presente Edital, terão as inscrições homologadas pela Comissão de Seleção e publicadas até o dia **14 de novembro de 2022**, no site da uesb (www.uesb.br).
- 1.3.3.** Após o período de inscrição não será aceita a inclusão de qualquer documento, em nenhum tempo e por nenhum motivo.
- 1.3.4.** A falta de qualquer um dos documentos exigidos implicará na não homologação da inscrição do candidato.

2. DO CURSO

2.1. IDENTIFICAÇÃO

Nome: Pós-Graduação *Lato Sensu* em “**Saúde e Ambiente**” (ESA).

Departamento responsável: Departamento de Ciências Naturais (DCN)

Professores responsáveis:

Dra. Elce Cristina Côrtes Rebouças (Coordenadora)

Dr. Douglas Gonçalves da Silva (Vice Coordenador)

2.2. CARGA HORÁRIA DO CURSO

O Curso terá a carga horária de 597 (quinhentos e noventa e sete) horas e será realizado no período de 10 (dez) meses.

2.3. DOS REQUISITOS



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

O Curso será destinado a portadores de diploma ou certificado de curso superior nas áreas de Ciências da Saúde, Biológicas, Agrárias, Humanas ou Exatas.

2.4. DAS TAXAS ACADÊMICAS

Não serão cobradas quaisquer taxas a título de inscrição ou permanência no Curso.

2.5. ESTRUTURA DO CURSO

2.5.1. Serão ofertadas 09 (nove) disciplinas obrigatórias de 45 horas cada (total de 405 horas) com 1 crédito teórico (15 horas) e 1 crédito prático (30 horas), em conformidade com a Estrutura do Curso (**Anexo III** deste Edital).

2.5.2. As disciplinas serão ministradas no período noturno e de modo presencial.

2.5.3. A creditação prática será cumprida através de atividades propostas pelos docentes durante o período de oferta da disciplina.

2.5.4. As disciplinas serão ofertadas nos 05 primeiros meses, sendo os 05 últimos meses destinados à realização do trabalho de conclusão do Curso (192 horas).

3. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

3.1. Para participar do processo de seleção é necessário que a inscrição seja homologada. Após a homologação serão realizadas as seguintes etapas:

3.1.1. 1ª etapa: Prova escrita, de caráter eliminatório. A prova escrita será uma redação com tema a ser informado no momento da prova e terá por base os pontos e as referências indicados no **Anexo IV** deste Edital.



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

- 3.1.1.1.** A prova escrita será realizada no dia **19 de novembro de 2022**, com início às 14h00min, no *Campus* de Vitória da Conquista, local a ser divulgado.
- 3.1.1.2.** O tempo para a realização da prova será de até três horas e levará em consideração os seguintes elementos:
- A prova terá início às 14h00min, sendo automaticamente eliminados do processo seletivo os candidatos que chegarem após este horário;
 - O término da prova será às 17h00min, sem possibilidade de qualquer prorrogação.
- 3.1.1.3.** Para ter acesso à sala de prova, o candidato deverá apresentar um dos seguintes documentos: RG, CNH, passaporte ou carteira de trabalho.
- 3.1.1.4.** Durante a realização da prova, não será permitido ao candidato utilizar telefone celular, *notebook*, dicionário, apostila, livros, periódicos ou qualquer outro tipo de material didático para consulta.
- 3.1.1.5.** O celular deverá ser desligado na presença dos fiscais.
- 3.1.1.6.** A prova escrita deverá ser redigida somente com caneta esferográfica nas cores azul ou preta e não poderá ultrapassar o número de 40 linhas.
- 3.1.1.7.** A prova escrita será corrigida por Banca composta por 02 (dois) docentes vinculados ao Programa. Havendo diferença superior a 02 (dois) pontos nas notas atribuídas pelos dois primeiros examinadores, a prova escrita será avaliada por um terceiro examinador do Programa. A média final do candidato será, então, a média aritmética das notas atribuídas pelos 02 (dois) examinadores com menor índice de discrepância. São critérios para a correção da prova: adequação às referências bibliográficas indicadas, capacidade argumentativa, a clareza da exposição, bem como a correção gramatical.



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

3.1.1.8. Os últimos três candidatos, de cada sala, deverão sair juntos e assinar a ata do processo seletivo referente à sala na qual realizou a prova

3.1.1.9. Os candidatos que obtiverem nota inferior a 7,0 pontos na prova escrita serão eliminados do processo seletivo.

3.1.1.10. O resultado da da prova escrita será divulgado até o dia **26 de novembro de 2022.**

3.1.1.11. O candidato que se julgar insatisfeito com o resultado da prova escrita, poderá interpor recurso à Coordenação do ESA, no prazo máximo de 01 (um) dia útil, ou seja, o dia **28 de novembro de 2022.**

3.1.2. 2ª etapa: Entrevista, de caráter eliminatório.

3.1.2.1. O cronograma das entrevistas será divulgado junto com os resultados da avaliação escrita e serão realizadas no *campus* de Vitória da Conquista, em local a ser divulgado.

3.1.2.2. Apenas os candidatos aprovados na etapa anterior do processo de seleção serão convocados para a entrevista.

3.1.2.3. O calendário específico para esta etapa será divulgado no site www.uesb.br.

3.1.2.4. Os candidatos convocados para esta etapa deverão levar a cópia do currículo comprovado e organizado na sequência do barema constante do Edital (**Anexo V** deste Edital).

3.1.2.5. Da etapa de entrevista não caberá recurso.



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

3.1.2.6. O não comparecimento do candidato para a entrevista implicará em sua desclassificação do processo seletivo.

3.1.2.7. As entrevistas serão realizadas por Banca Examinadora constituída por 03 (três) professores do Programa-

3.1.2.8. A entrevista será individual com duração de até **30 (trinta minutos) de modo presencial** e ocorrerá uma única vez. Os critérios de avaliação são:

- a) clareza na exposição das razões para a candidatura ao Curso e à Linha de Pesquisa;
- b) possibilidade de flexibilização da linha de pesquisa indicada e ou realocação do orientador indicado;
- c) disponibilidade para participação das aulas e capacidade de argumentação e fluência;
- d) sugestão de um possível objeto de estudo para o trabalho de conclusão do curso.

3.1.2.9. Os candidatos que obtiverem nota inferior a 7,0 pontos na entrevista serão eliminados do processo seletivo.

3.1.3. 3ª etapa: Análise do Currículo, de caráter classificatório.

3.1.3.1. O currículo será avaliado com base no Barema definido no **Anexo V** deste Edital..

3.2. O resultado final será calculado por meio da média aritmética de cada candidato:
Nota final = Prova escrita + Entrevista + Currículo / 3

3.3. O candidato concorrerá à vaga da linha de pesquisa para a qual se inscreveu e deve indicar, por ordem de interesse, os nomes dos orientadores da mesma linha para desenvolver o trabalho final da pós-graduação.



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

- 3.4. O preenchimento das vagas se dará pela ordem de classificação, buscando, dentro do possível, atender as sugestões de orientadores indicadas na ficha de inscrição pelo candidato (**Anexo I deste Edital**).
- 3.5. Embora o candidato indique o orientador por ordem decrescente de interesse, prevalecerá, para fins de classificação, a linha de pesquisa e não o orientador.
- 3.6. O candidato com **necessidades especiais** que precisar de condições diferenciadas para participar do processo seletivo, deverá anexar, juntamente com os documentos descritos no subitem 1.3, cópia de requerimento acompanhado de laudo médico com a descrição de sua necessidade e especificando o tratamento diferenciado adequado.

4. DA PUBLICAÇÃO DO RESULTADO

- 4.1. O resultado final da seleção será publicado, até o dia **12 de dezembro de 2022**, no site da UESB (www.uesb.br) e publicado no Diário Oficial do Estado (DOE).
- 4.2. A lista de aprovados será publicada com especificação dos classificados, em ordem decrescente e por linha de pesquisa, terão direito à matrícula os candidatos classificados dentro do número de vagas.
- 4.3. Em caso de empate, os critérios de desempate obedecerão à seguinte ordem:
 - a) maior nota na primeira etapa (prova escrita);
 - b) maior nota na segunda etapa (entrevista);
 - c) maior nota na terceira etapa (currículo);
 - d) maior idade cronológica do candidato.
- 4.4. O candidato que se julgar insatisfeito com o resultado final do processo seletivo, poderá interpor recurso à Coordenação do ESA, no prazo máximo de 01 (um) dia útil, ou seja, o dia **13 de dezembro de 2022**.



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

5. DA MATRÍCULA

5.1. O candidato selecionado deverá matricular-se junto à Secretaria de Cursos da UESB, no período **de 15 a 22 de dezembro de 2022**, apresentando os seguintes documentos:

- a) Requerimento de matrícula preenchido (fornecido pela Secretaria de Cursos);
- b) Diploma de conclusão do curso de graduação ou certificado de conclusão;
- c) Histórico escolar da Graduação;
- d) Carteira de identidade e CPF;
- e) Certidão de nascimento ou casamento;
- f) Título de Eleitor e comprovante da última votação;
- g) Quitação com o serviço militar (sexo masculino – até 45 anos);
- h) 02 (duas) fotos 3x4.

5.2. Não serão aceitos documentos rasurados, com divergência de datas, de dados ou com qualquer outra divergência e/ou estado que comprometa sua legibilidade.

5.3. Perderá o direito à vaga o candidato que não apresentar a documentação completa e correta na data definida para matrícula, sendo convocado o candidato da lista de suplentes.

6. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Os candidatos deverão observar o cronograma abaixo:

ATIVIDADE	PERÍODO
Período de Inscrição	27/10 a 09/11/2022
Homologação das inscrições	Até 14/11/2022
Prova escrita	19/11/2022
Resultado da prova escrita e convocação para entrevistas	26/11/2022
Recurso da prova escrita	28/11/2022

Campus de Vitória da Conquista

| reitoria@uesb.edu.br

Campus de Itapetinga
Praça da Primavera, 40
Bairro Primavera
CEP 45.700-000
PABX.: (77) 3261 - 8600

Campus de Jequié
Rua José Moreira Sobrinho, s/n
Bairro Jequeizinho
CEP 45.200 - 000
PABX.: (73) 3528 - 9600

Campus de Vitória da Conquista
Estrada do Bem Querer, km 4
Bairro Universitário
CEP.: 45031 - 300
PABX.: (77) 3424 - 8600



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual N° 16.825, de 04.07.2016

Entrevista	A data a ser divulgada
Divulgação do resultado da seleção	Até 12/12/2022
Recurso do resultado final	13/12/2022
Matrícula	15 a 22/12/2022
Início das aulas	13/02/2023
Período de realização do Curso	13/02 a 13/12/2023

7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 7.1. O ato de inscrição gera a presunção absoluta de que o candidato conhece as exigências do presente Edital e de que aceita as condições da Seleção, não podendo invocar seu desconhecimento a qualquer título, época ou pretexto.
- 7.2. A inexatidão das declarações, as irregularidades de documentos, ou outras de qualquer natureza que não atendam às exigências deste Edital, ocorridas em qualquer fase do processo, eliminarão o candidato da Seleção ou, se identificadas posteriormente, impedirão a sua matrícula, anulando-se todos os atos e efeitos decorrentes da sua inscrição.
- 7.3. Os Anexos I a V encontram-se disponíveis no site da UESB (www.uesb.br) e se tornam parte integrante do presente Edital;
- 7.4. A Coordenação reserva-se o direito de decidir sobre o cancelamento da oferta do Curso sob sua responsabilidade, caso o número de candidatos selecionados seja inferior a 90% (noventa por cento) do total de vagas ofertadas pelo respectivo Curso.
- 7.5. Os documentos entregues, quando da inscrição, por candidatos cujas inscrições não sejam homologadas, reprovados e desistentes, estarão à disposição dos mesmos até 03 (três) meses, a partir da data de divulgação dos resultados e, ao findar esse prazo, serão descartados.



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB

Recredenciada pelo Decreto Estadual N° 16.825, de 04.07.2016

7.6. Os casos omissos serão deliberados pela Coordenação do Curso.

Vitória da Conquista, 26 de outubro de 2022.

**LUIZ ÓTAVIO DE MAGALHÃES
REITOR**



Campus de Vitória da Conquista

| reitoria@uesb.edu.br

Campus de Itapetinga
Praça da Primavera, 40
Bairro Primavera
CEP 45.700-000
PABX.: (77) 3261 - 8600

Campus de Jequié
Rua José Moreira Sobrinho, s/n
Bairro Jequiezinho
CEP 45.200 - 000
PABX.: (73) 3528 - 9600

Campus de Vitória da Conquista
Estrada do Bem Querer, km 4
Bairro Universitário
CEP.: 45031 - 300
PABX.: (77) 3424 - 8600



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

ANEXO I DO EDITAL Nº 202/2022

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM SAÚDE E AMBIENTE

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO – 2022

Identificação:

Nome completo:		
Sexo:	Nacionalidade:	Estado civil:
Data e local de nascimento:		CPF:
Identidade:	Org. expedidor:	
Endereço residencial:.....		
Bairro:		Cidade:
UF:	CEP:	Telefone:
Email:		

Formação acadêmica:

Curso de Graduação:.....		
Instituição:		
Cidade:	UF:	País:
Ano de conclusão: Atuação atual na área: () Sim () Não		
Estudos de Pós-Graduação: () Sim () Não		

Indicação das linhas de pesquisa por ordem de interesse (ver Anexo II deste Edital):

1. _____
2. _____
3. _____



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual N° 16.825, de 04.07.2016

Indicação dos prováveis orientadores por ordem de interesse (ver Anexo II deste Edital):

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Declaro que neste ato de inscrição tenho conhecimento das exigências do presente Edital e aceito as condições da Seleção, não podendo invocar seu desconhecimento a qualquer título, época ou pretexto e que a inexatidão das declarações, as irregularidades de documentos, ou outras de qualquer natureza que não atendam às exigências deste Edital, ocorridas em qualquer fase do processo, serão motivo suficiente para minha eliminação da Seleção ou, se identificadas posteriormente, impedimento suficiente da efetivação da minha matrícula, anulando-se todos os atos e efeitos decorrentes da minha inscrição.

Vitória da Conquista, _____ de _____ de 2022.

Assinatura do Candidato(a)



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

ANEXO II DO EDITAL Nº 202/2022

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM SAÚDE E AMBIENTE

LINHAS DE PESQUISA, TEMÁTICAS E ORIENTADORES

Linha de Pesquisa I – Educação e ambiente – 06 (seis) vagas

Docente	Temática de pesquisa	Número de vagas
Alday Oliveira de Souza http://lattes.cnpq.br/1731085041311681	Educação, Meio Ambiente e Saúde: Estuda as questões socioambientais no ensino formal e informal.	01
Brenda Luara dos Santos de Souza http://lattes.cnpq.br/8102613504643425	Saúde Mental e Cultura: Estuda as práticas discursivas que atravessam as relações socioculturais e o desenvolvimento do psiquismo em ambientes de sustentabilidades, educacionais, artísticos e de trabalho.	02
Helma Pio Mororó José http://lattes.cnpq.br/2352248476642575	Saúde e Atividade Física: Estuda a relação da saúde, atividade física e ambiente e os impactos na qualidade de vida individual e coletiva.	02
Lídia Nunes Cunha http://lattes.cnpq.br/4513029092118841	História da saúde e meio ambiente: Busca compreender e estudar a história da saúde e / ou do meio ambiente e da possível relação entre elas, identificando os aspectos históricos das doenças e suas relações mais amplas. Foco na História Local.	01



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

Linha de Pesquisa II – Fatores biológicos e ambientais – 08 (oito) vagas

Docente	Temática de pesquisa	Número de vagas
Bárbara Dantas Fontes Soares http://lattes.cnpq.br/2890285217226439	Citogenética, citotoxicidade, genotoxicidade e ambiente: Estudo da ação de qualquer agente químico ou biológico que produza efeitos tóxicos com alterações sobre a célula, o ciclo celular e no material genético.	01
Dirceu Joaquim Costa http://lattes.cnpq.br/7382662662886301	Imunologia e saúde coletiva Estudo das injúrias à saúde decorrentes de alterações nas condições ambientais.	01
Elce Cristina Côrtes Rebouças http://lattes.cnpq.br/4465617139968050	Neurociências e ambiente: Estuda o uso do álcool e seus transtornos (uso abusivo e dependência) em consequência de fatores ambientais.	01
Flávia Borges Santos http://lattes.cnpq.br/9791903978935221	Zoologia aplicada: Estudo dos animais e suas relações com o meio ambiente e a saúde humana.	01
Karine Santana Carvalho http://lattes.cnpq.br/0177726628900393	Meio Ambiente, Saúde e Conservação da Biodiversidade: Estuda os impactos antrópicos nos ecossistemas terrestres e as principais implicações para saúde e conservação da biodiversidade.	01
Maria Lúcia Del-Grande http://lattes.cnpq.br/7602705159235198	Zoologia e meio ambiente: Estudos sobre animais, especialmente os anfíbios, para avaliação da condição ambiental.	01



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual N° 16.825, de 04.07.2016

Patrícia Santos Pereira Lima http://lattes.cnpq.br/0049008896220891	Ecogenética: Estudo dos fatores ambientais que alteram a informação genética e da suscetibilidade genética a fatores ambientais.	01
Sandra Mara Bispo Sousa http://lattes.cnpq.br/2435012605403182		01

Linha de Pesquisa III – Fatores físico-químicos e ambientais – 04 (quatro) vagas

Docente	Temática de pesquisa	Número de vagas
Andréia Lima Sanches http://lattes.cnpq.br/7201079367391102	Geologia e meio ambiente: Estudo dos impactos da mineração no meio ambiente, da contaminação de solos e lençóis freáticos por lixões e cemitérios;	01
Maria Angélica de Lima Tasso http://lattes.cnpq.br/5823275164783375		01
Douglas Gonçalves da Silva http://lattes.cnpq.br/6265834654425318	Química e ambiente: Estudo de amostras ambientais para identificação e determinação de espécies químicas e suas consequências à saúde humana.	01
Regineide Xavier Santos http://lattes.cnpq.br/8538304179403544	Toxicologia de Plantas: Estuda os efeitos das diversas substâncias químicas de plantas sobre os organismos vivos, observando seus danos e benefícios.	01



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

ANEXO III DO EDITAL Nº 202/2022

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM SAÚDE E AMBIENTE

ESTRUTURA DE OFERTA E EMENTÁRIO DAS DISCIPLINAS

Oferta das Disciplinas

O Curso terá duração de 10 meses sendo ofertadas 09 disciplinas obrigatórias de 45 horas cada (total de 405 horas) com 1 crédito teórico (15 horas) e 1 crédito prático (30 horas).

As disciplinas serão ofertadas nos 05 primeiros meses (2 disciplinas por mês), em dois dias por semana no período noturno, sendo os 05 últimos meses para a realização do trabalho de conclusão do curso. A creditação prática será cumprida através de atividades propostas pelos docentes.

As disciplinas do curso são:

1. Metodologia da Pesquisa Científica
2. Processos biológicos e saúde
3. Geomedicina
4. Química Ambiental
5. Neurociências e ambiente
6. Ecogenética
7. Ecologia Humana e Conservação da Biodiversidade
8. Gestão Socioambiental
9. Seminário em Pesquisa

A disciplina Seminário em Pesquisa será oferecida de forma contínua durante todo o período de oferta do curso caracterizando-se pelos encontros entre o orientador e orientando para a estruturação do projeto e do trabalho de pesquisa. O crédito teórico será cumprido por meio de seminários e os créditos práticos pelas reuniões entre orientador e orientando.

AD PLENAM VITAM



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

Cronograma de oferta das disciplinas

Disciplina	Professor	Período
Metodologia da Pesquisa Científica	Lídia Nunes	14/02/2023 a 02/03/2023
Processos Biológicos e Saúde	Dirceu Costa	14/02/2023 a 02/03/2023
Geomedicina	Andréia Lima e M^a Angélica Lima	14/03/2023 a 06/04/2023
Química Ambiental	Douglas Gonçalves	14/03/2023 a 06/04/2023
Neurociências e Ambiente	Elce Rebouças	18/04/2023 a 11/05/2023
Ecogenética	Patrícia Lima	18/04/2023 a 11/05/2023
Ecologia Humana e Conservação da Biodiversidade	Karine Carvalho	23/05/2023 a 20/06/2023
Gestão Socioambiental	Alday Oliveira	23/05/2023 a 20/06/2023
Seminário em Pesquisa	Sandra Bispo	13/02/2023 a 13/12/2023

Semana padrão de oferta das disciplinas

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
Semana 1		Aula		Aula		
Semana 2		Aula		Aula		
Semana 3		Aula		Aula		
Semana 4		Aula		Aula		

Campus de Vitória da Conquista

| reitoria@uesb.edu.br

Campus de Itapetinga
Praça da Primavera, 40
Bairro Primavera
CEP 45.700-000
PABX.: (77) 3261 - 8600

Campus de Jequié
Rua José Moreira Sobrinho, s/n
Bairro Jequeizinho
CEP 45.200 - 000
PABX.: (73) 3528 - 9600

Campus de Vitória da Conquista
Estrada do Bem Querer, km 4
Bairro Universitário
CEP.: 45031 - 300
PABX.: (77) 3424 - 8600



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

Ementário das Disciplinas

Disciplina: Metodologia da Pesquisa Científica

Ministrante: Lídia Nunes Cunha

Instituição: UESB

Departamento: DCN

Nº créditos: 1.1.0

Natureza: Obrigatória

Carga horária: 45 horas

Ementa:

Fundamentos teóricos e históricos da Metodologia da Pesquisa Científica. Metodologias da pesquisa científica e o seu objeto. A formação do sujeito pesquisador nas diferentes abordagens investigação. As etapas da pesquisa científica. Fontes e dados na pesquisa científica. Diferentes instrumentos de aproximação e compreensão do objeto de pesquisa científica. Análise de dados e relatório final.

Bibliografia

FLICK, U. **Introdução à pesquisa qualitativa**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.
HAGUETTE, T. M. F. **Metodologias qualitativas na sociologia**. 7. ed. Petrópolis, RJ: Editora Vozes, 2000.
MINAYO, M. C. de S. **O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde**. 14. ed. São Paulo: HUCITEC Editora, 2014.
TRIVIÑOS, A. **Introdução à Pesquisa em Ciências Sociais**. São Paulo: Editora Atlas, 1987.



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

Disciplina: Processos Biológicos e Saúde

Ministrante: Dirceu Joaquim Costa

Instituição: UESB

Departamento: DCN

Nº créditos: 1.1.0

Natureza: Obrigatória

Carga horária: 45 horas

Ementa:

Homeostasia corporal. Injúrias à saúde decorrentes de alterações nas condições ambientais; doenças transmissíveis de veiculação hídrica.

Bibliografia

- CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. **Parasitologia humana: e seus fundamentos gerais**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2010.
- NEVES, D. P.; MELO, A. L. de; GENARO, O.; et al. **Parasitologia humana**. 9. ed. São Paulo: Atheneu, 1983.
- REY, L. **Bases da parasitologia médica**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
- NEVES, D. **Parasitologia dinâmica**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2006.
- HOFFBRAND, A. V.; MOSS, P. A. H.; PETTIT, J. E. **Fundamentos em hematologia**. Porto Alegre: Artmed, 2008.
- FERREIRA, A. W.; ÁVILA, S. L. M. **Diagnóstico laboratorial: avaliação de métodos de diagnóstico das principais doenças infecciosas e parasitárias e auto-ímmunes. Correlação clínico-laboratorial**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- BOGLIOLO, L. **Patologia**. 5. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1994.
- ROBBINS, S. L. **Fundamentos de Robbins Patologia Estrutural e Funcional**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.
- GUYTON, A. C.; HALL, J. E. **Tratado de Fisiologia Médica**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
- BERNE, R. M.; LEVY, M. N. **Fisiologia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.; POBER, J. S. **Imunologia Celular e Molecular**. 4. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2002.



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

Disciplina: Geomedicina

Ministrantes: Andreia Lima Sanches e Maria Angélica de Lima Tasso

Instituição: UESB

Departamento: DCN

Nº créditos: 1.1.0

Natureza: Obrigatória

Carga horária: 45 horas

Ementa:

Fundamentos de Geologia. Conceitos de Geomedicina. História. O meio ambiente e os aspectos de estudos geomédicos. Controle dos riscos ambientais. Elementos traço e a saúde humana. Impacto dos materiais geológicos sobre a saúde humana. Aspectos geomédicos da água, solo e atmosfera.

Bibliografia

- FIGUEIREDO, B. R. **Minérios e ambiente**. Campinas: Editora Unicamp, 2000.
- SILVA, C. R.; FIGUEIREDO, B. R.; DE CAPITANI, E. M.; CUNHA, F. G. **Medical geology in Brazil: environmental and health effects of toxic on materials geological factors**. CPRM; FAPERJ, 2006.
- SELINUS, O. **Essentials of Medical Geology Impacts of the Natural Environment on Public Health**. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2005.
- BUNNELL, J. E. **Medical Geology: Emerging Discipline on the Ecosystem–Human Health Interface**. *Eco Health*, 1, 15-18, 2004.
- FIGUEIREDO, B. R. **Geologia Médica: Contaminação De Solos e a Saúde Pública**.
- FIGUEIREDO, B. R.; BORBA, R. P.; ANGÉLICA, R. S. Arsenic occurrence in Brazil and human exposure. **Environmental Geochemistry & Health, Springer, Netherlands**, 29: 109-118, 2007.
- DESCHAMPS, E.; MATSCHULLAT, J. **Arsênio Antropogênico e Natural, Um estudo em regiões do Quadrilátero Ferrífero**. FEAM, Belo Horizonte, 2007.
- DE CAPITANI, E. M.; SAKUMA, A. M.; FIGUEIREDO, B. R.; PAOLIELLO, M. M. B.; OKADA, I. A.; DURAN, M. C.; OKURA, R. I. Exposição humana ao arsênio no Médio Vale do Ribeira, São Paulo, Brasil. *In*: DA SILVA C. R.; et al. (eds.), **Geologia Médica no Brasil**. CPRM-Serviço Geológico do Brasil, Rio de Janeiro, p: 82-87, 2007.
- BARBOSA DE ANDRADE, M.; COSTA, W.; CHAVES DE ANDRADE, A. Caracterização e Estudo da Lixiviação de Metais de Escórias Provenientes da Reciclagem de Baterias de Chumbo-Ácido. **Holos**. 5. 361, 2014. 10.15628/holos.2014.2042.
- TORRES, J., COSTA, J.; VASCONCELOS, C. Geomedicina – Contributos da História da Geologia e Sua Aplicação no Ensino. 1º Encontro de História da Ciência no Ensino. Utad, p. 117-136.



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual N° 16.825, de 04.07.2016

Disciplina: Química Ambiental

Ministrante: Douglas Gonçalves da Silva

Instituição: UESB

Departamento: DCN

N° créditos: 02

Natureza: Teórico/prática

Carga horária: 45 horas/aula

Ementa:

Química de produção e transformação de poluentes e seus efeitos sobre a saúde. Efeitos de mudanças climáticas em ecossistemas terrestres. Legislação ambiental. Química das águas, atmosfera e solos. Ciclos biogeoquímicos. Poluição ambiental.

Bibliografia

- MANAHAN, S. E. **Environmental Chemistry**. 6. ed. CRC Press, 1994.
DREVER, J. I. **The Geochemistry of Natural Waters: Surface and Groundwater Environments**. 3. ed. New Jersey: Prentice Hall, 1997.
REEVE, R. N.; BARNES, J. D. (ed.). **Environmental Analysis (Analytical Chemistry by Open Learning)**. John Wiley & Sons, 1994.
STUMM, W.; MORGAN, J. J. **Aquatic Chemistry na Introduction Emphasizing Chemical Equilibria in Natural Waters**. New York: Wiley & Interscience, 1979.
MOREL, F. M. M.; HERING, J. G. **Principles and Applications of Aquatic Chemistry**. New York: John Wiley, 1993.
PANKOW, J. F. **Aquatic Chemistry Concepts**. 1991.
-



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual N° 16.825, de 04.07.2016

Disciplina: Neurociências e ambiente

Ministrante: Elce Cristina Rebouças

Instituição: UESB

Departamento: DCN

Nº créditos: 02

Natureza: Teórico/prático

Carga horária:

Ementa:

Organização e funcionamento do sistema nervoso. Fatores ambientais e alterações neurobiológicas. Neurobiologia do estresse. Adaptação ao estresse. Estresse e saúde. Ambiente e Transtorno por uso de substâncias.

Bibliografia

- COOPER, C. L.; QUICK, J. C. (ed.). **The handbook of stress and health - A guide to research and practice**. Chichester: John Wiley & Sons, 2017.
- COOPER, C. L.; DEWE, P. **Stress a brief History**. Carlton, Blackwell Publishing, 2004.
- KANDEL, E. R.; SCHWARTS, J. H.; JESSEL, T. M.; SIEGELBAUM, S. A.; HUDSPETH, A. J. **Princípios de Neurociências**. 5. ed. Porto Alegre: McGrawHill e Artimed, 2014.
- LENT, R. **Cem bilhões de Neurônios?** 2. edição. Rio de Janeiro: Atheneu, 2010.
- MACHADO, A.; HAERTEL, L. M. **Neuroanatomia Funcional**. 3. ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2014.
- NOLTE, J. **Essential of the human brain. Neuroscience**. Philadelphia: Mosby-Elsevier, 2010.
- PINTO, A. M. **Fisiopatologia: Fundamentos e Aplicações**. 2. edição. Lisboa: Lidel – Edições técnicas, 2013.
- SQUIRE, L. R.; BLOOM, F. E.; SPITZER, N. C.; Du LAC, S.; GHOSH, A.; BERG, D. **Fundamental Neuroscience**. 3. ed. California: Academic Press, 2008.



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual N° 16.825, de 04.07.2016

Disciplina: Ecogenética

Ministrante: Patrícia Santos Pereir Lima

Instituição: UESB

Departamento: DCN

Nº créditos: 1.1.0

Natureza: Obrigatória

Carga horária: 45 horas

Ementa:

Organização do Genoma. Mecanismos genéticos e epigenéticos no controle da expressão gênica. Mutações Gênicas. Suscetibilidade genômica à ação de agentes físicos, químicos e infecciosos.

Bibliografia

- PIERCE, B. A. **Genética: um enfoque conceitual**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.
- MENCK, C. F. M.; SLUYS M-A. V. **Genética Molecular Básica. Dos genes aos genomas**. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
- THOMPSON, J. S.; NUSSBAUM, R. L.; MCINNES, R. R.; WILLARD, H. F. **Genética Médica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2016
- THOMPSON, J. S.; NUSSBAUM, R. L.; MCINNES, R. R.; WILLARD, H. F. **Genética Médica**. 6. ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2002
- BORGES-OSÓRIO, M. R.; ROBINSON, W. M. **Genética Humana**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual N° 16.825, de 04.07.2016

Disciplina: Ecologia humana e conservação da biodiversidade

Ministrante: Karine S. Carvalho

Instituição: UESB

Departamento: DCN

Nº créditos: 1.1.0

Natureza: Obrigatória

Carga horária: 45 horas

Ementa:

Evolução das sociedades humanas e interações homem-natureza. Cultura e adaptação humana. Diversidade étnica, racial e cultural. Dimensões humanas e conflitos homem-natureza para a conservação da biodiversidade.

Bibliografia

- HAVILAND W. A. et al. **Princípios de Antropologia**. São Paulo: CENGAGE Learning, 2011.
- BRONDIZIO, E.; ADAMS, R.; FIORINI, S. **History and scope of environmental anthropology**. In H. Koppina and E. Shoreman-Ouimet (eds.), **Routledge Handbook in Environmental Anthropology**. New York: Routledge Publishers, 2016.
- DIAMOND, J. **Armas, Germes e Aço: os destinos das sociedades humanas**. Rio de Janeiro: Record, 2009.
- Ministério Público de Minas Gerais. **Direitos dos Povos e Comunidades Tradicionais**. Belo Horizonte: Ministério Público de Minas Gerais, 2012.
- BOMFIM, L. S. V. No Brasil, a Ecologia Humana é um paradigma científico ou outro tipo de ciência emergente? **Revista Ecologias Humanas**, 2(2), 99-122, 2016.
- GRZEBIELUKA, D. Por uma tipologia das comunidades tradicionais brasileiras. **Revista Geografar**, 7(1), 116-137, 2012. doi: 10.5380/geografar.v7i1.21757



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual N° 16.825, de 04.07.2016

Disciplina: Gestão Socioambiental

Ministrante: Alday Oliveira de Souza

Instituição: UESB

Departamento: DCN

Nº créditos: 1.1.0

Natureza: Obrigatória

Carga horária: 45 horas

Ementa:

Interação homem e meio ambiente. Relações entre saúde e meio ambiente. Indicadores de saúde ambiental. Legislação ambiental. Doenças veiculadas pelo solo, água e ar. Educação na saúde e suas relações com a saúde ambiental. Responsabilidade Socioambiental.

Bibliografia

PHILIPPI, J. R. A.; MALHEIROS, T. F. Saneamento e Saúde Pública: Integrando Homem e Ambiente. *In*: PHILIPPI, J. R. A. (Coord.). **Saneamento, saúde e ambiente: fundamentos para um desenvolvimento sustentável**. 2. ed. Barueri: Manole, 2018.

LAYRARGUES, P. P.; LIMA, G. F. C. As macro-tendências político-pedagógicas da educação ambiental brasileira. *In*: *Ambiente & Sociedade* v. XVII, n. 1 p. 23-40, 2014

LOUREIRO, C. F. B. **Sustentabilidade e Educação: um olhar da ecologia política**. São Paulo: Cortez, 2012.

_____. **Trajetória e Fundamentos da Educação Ambiental**. 4. ed. São Paulo: Editora Cortez, 2012.

SAUVÉ, L. **Uma cartografia das Correntes em educação ambiental**. *In*: SATO, M.; CARVALHO, I. C. M. (org.). **Educação Ambiental**. Porto Alegre: Artmed. p. 17-45, 2005.

VEIGA, J. E. **Saúde e sustentabilidade**. *In*: ESTUDOS AVANÇADOS 34 (99), 2020 doi: 10.1590/s0103-4014.2020.3499.018.



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual N° 16.825, de 04.07.2016

Disciplina: Seminário em Pesquisa

Ministrantes: Sandra Mara e Professores orientadores

Instituição: UESB

Departamento: DCN

N° créditos: .1.1.0

Natureza: Obrigatória

Carga horária: 45 horas

Ementa:

Apresentação de seminários temáticos. Construção e execução do projeto de pesquisa, redação e defesa da monografia/trabalho final

Bibliografia

A ser indicada pelo coordenador da disciplina e pelos professores orientadores.



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

ANEXO IV DO EDITAL Nº 202/2022

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM SAÚDE E AMBIENTE

PONTOS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS PARA A AVALIAÇÃO ESCRITA

01. Homeostase

Referências:

1. BERNE, R. M.; LEVY, M. N. **Fisiologia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. (**Capítulo 2: Homeostasia dos Líquidos Corporais, páginas 21 a 33**);
2. GUYTON, A. C.; HALL, J. E. **Tratado de Fisiologia Médica**. 13. ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2017. (**Capítulo 1: Homeostase: Manutenção de um Meio Interno Quase Constante**);
3. SILVERTHORN, D. U.; **Fisiologia Humana: Uma Abordagem Integrada**. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017. (**Capítulo 1: Introdução à fisiologia, páginas 9 a 17**).

Homeostase – Neurociências

4. LENT, R. Motivação para sobreviver. In: _____. (Org.). **Cem bilhões de Neurônios?** 2. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2010. p. 535-544.

02. Aspectos genéticos e epigenéticos x fatores ambientais: uma via de mão dupla

Referências:

1. SNUSTAD, D. P; SIMMONS, M. J. **Fundamentos de genética**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. (**Capítulo 1: Ciência da Genética**)
2. PIERCE, B. A. **Genética: um enfoque conceitual**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. (**Capítulo 21: Epigenética**)
3. ROSNAY, J. **A Sinfonia da Vida: como a genética pode levar cada um a reger seus destinos**. São Paulo: Planeta do Brasil, 2019. (**Capítulo 4: Esporte, prazer, meditação: as outras chaves da epigenética**)
Observação: Acesso a este capítulo no Departamento de Ciências Naturais (DCN) – local da inscrição



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

03. Contaminação do solo e de águas subterrâneas

Referências:

1. SOUZA, I. E. M., et al. A contaminação por arsênio nos solos e nas águas subterrâneas no Estado de Minas Gerais, Brasil: fontes, riscos à saúde, estratégias de mitigação. **Research, Society and Development**, v. 11, n. 5, e0111526960, 2022.
2. PRESS, F.; GROTZINGER, J.; SIEVER, R.; JORDAN, T. H. **Para entender a Terra: Intemperismo e Erosão/Ciclo Hidrológico e a Água Subterrânea**. 4. ed. Rio Grande do Sul: Editora Bookman. 4, 2008. p. 170-192/p. 312-338.





Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 16.825, de 04.07.2016

ANEXO V DO EDITAL Nº 202/2022

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM SAÚDE E AMBIENTE

BAREMA PARA ANÁLISE DO CURRÍCULO

Atividade de Ensino – Pontuação máxima 2,0 pontos		
Atividade	Pontuação	Pontos obtidos
Monitoria em disciplinas (por semestre)	0,5	
Média do Histórico Escolar	*	

* **Entre 5,0 e 6,9:** 1,0 pontos; **Entre 7,0 e 8,5:** 1,5 pontos; **Entre 8,6 e 10,0:** 2,0 pontos

Atividade de Pesquisa – Pontuação máxima 3,0 pontos		
Atividade	Pontuação	Pontos obtidos
Participação em grupo/projeto de pesquisa como Iniciação Científica por semestre	0,3	
Artigo publicado em periódicos acadêmico-científicos	1,0	
Resumo publicado em Anais de eventos técnico-científicos	0,5	
Apresentação de trabalho em eventos técnico-científicos	0,3	

Atividade de Extensão – Pontuação máxima 3,0 pontos		
Atividade	Pontuação	Pontos obtidos
Participação como ministrante, Palestrante, Conferencista, Debatedor (ou outra atividade equivalente), em eventos de extensão, tais como: palestras, seminários, simpósios, congressos, conferências, cursos, minicursos, oficinas, semanas, encontros, workshops e debates, apresentação de painéis.	0,5	
Participação como organizador, em eventos tais como: palestras, seminários, simpósios, congressos, conferências, cursos, minicursos, oficinas, semanas, encontros, workshops, debates, apresentação de painéis.	0,5	
Participação como ouvinte ou monitor em eventos tais como: palestras, seminários, simpósios, congressos, conferências, cursos, minicursos, oficinas, semanas, encontros, workshops e debates na área do curso, apresentação de painéis.	0,2	
Participação em projetos como bolsista, voluntário ou monitor por semestre.	0,3	



Reitoria

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual N° 16.825, de 04.07.2016

Atividade na Área de Formação – Pontuação máxima 2,0 pontos		
Atividade	Pontuação	Pontos obtidos
Atividade profissional da área de formação por ano	0,5	
Estágio extracurricular por semestre	0,5	



Campus de Vitória da Conquista

| reitoria@uesb.edu.br

Campus de Itapetinga
Praça da Primavera, 40
Bairro Primavera
CEP 45.700-000
PABX.: (77) 3261 - 8600

Campus de Jequié
Rua José Moreira Sobrinho, s/n
Bairro Jequeizinho
CEP 45.200 - 000
PABX.: (73) 3528 - 9600

Campus de Vitória da Conquista
Estrada do Bem Querer, km 4
Bairro Universitário
CEP.: 45031 - 300
PABX.: (77) 3424 - 8600