

## UNIVERSIDADE VASSOURAS

### Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Capacitação Profissional

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Capacitação Profissional publica o seguinte Edital que tem por objetivo selecionar as três melhores dissertações defendidas no quadriênio 2021-2024 no âmbito dos Mestrados Profissionais em Ciências Ambientais, Ciências Aplicadas em Saúde e Diagnóstico em Medicina Veterinária, considerando a contribuição dos trabalhos para o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030.

#### 1. CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE

1.1. Poderão participar da seleção os discentes e egressos dos programas de mestrado supracitados que tenham defendido suas dissertações entre **1º de janeiro de 2021 e 15 de novembro de 2024**.

1.2. As dissertações devem abordar temáticas relacionadas direta ou indiretamente aos ODS, demonstrando contribuição relevante para pelo menos um dos 17 objetivos.

#### 2. INSCRIÇÃO

2.1. O período de inscrição será de **22/11/2024 a 25/11/2024**.

2.2. As inscrições deverão ser realizadas exclusivamente por meio do formulário eletrônico disponível em <https://forms.office.com/r/7dF8r7RWRR?origin=lprLink>

2.3. A inscrição será realizada pelo orientador ou co-orientador, podendo cada um indicar até quatro produções.

2.4. A listagem de dissertações que encontram-se elegíveis para a premiação está em anexo a este Edital

2.5. No momento da inscrição, o orientador deverá responder quais são os objetivos e impactos do trabalho, que segmento da sociedade foi beneficiado e o potencial de

replicabilidade da dissertação e/ou os produtos, além de indicar a qual(is) ODS se enquadram.

### 3. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

As dissertações serão avaliadas por uma comissão formada por membros externos e especialistas nas áreas dos programas participantes, considerando os seguintes critérios:

3.1. **Relevância para os ODS:** demonstração clara de como o trabalho contribui para o alcance de um ou mais objetivos da Agenda 2030.

3.2. **Originalidade e inovação:** grau de inovação na abordagem do problema e/ou metodologia utilizada.

3.3. **Impacto científico e/ou social:** impacto gerado pelos resultados do trabalho na ciência, sociedade ou políticas públicas.

3.4. **Produção associada:** artigos publicados, patentes, produtos ou outras produções relevantes decorrentes da dissertação.

3.5. Cada item receberá uma pontuação variando de zero a dez (0-10), tendo a nota final, a média de todos os avaliadores.

### 4. PREMIAÇÃO

4.1. As três melhores dissertações receberão um troféu.

### 5. CRONOGRAMA

- **Período de inscrição:** 22/11/2024 a 25/11/2024
- **Divulgação dos resultados preliminares:** 02/12/2024
- **Resultado final e premiação:** 14/12/2024

### 6. DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1. Os casos omissos serão resolvidos pela comissão avaliadora em conformidade com as normas institucionais.

6.2. Dúvidas ou informações adicionais poderão ser solicitadas pelo e-mail [sec.prggcp@univassouras.edu.br](mailto:sec.prggcp@univassouras.edu.br)

Vassouras, 19 de novembro de 2024.

*Cristiane de Souza Siqueira Pereira*  
**Profª Drª Cristiane Siqueira de Souza Pereira**

**Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Capacitação Profissional**

## LISTAGEM DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO

### Pró Reitoria de Pós Graduação e Capacitação Profissional

Universidade de Vassouras

Mestrado Profissional em Ciências Ambientais

Mestrado Profissional em Ciências Aplicadas em Saúde

Mestrado Profissional em Diagnóstico em Medicina Veterinária

Prezado(a) Professor(a),

Solicitamos a indicação de dissertações sob sua orientação no quadriênio 2021-2024 para concorrerem à premiação "Destaques de Experiências no Alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030", no âmbito do Mestrado Profissional em Ciências Ambientais. Cada docente poderá cadastrar até quatro (4) trabalhos que se destaquem por seu impacto na sociedade (Estado, sociedade civil organizada e mercado). Solicitamos, ainda, que sejam vinculados os ODS correspondentes a cada destaque.

A avaliação e premiação serão realizadas por uma comissão de professores externos convidados.

Agradecemos pela sua contribuição.

Atenciosamente,

**Cristiane de Souza Siqueira Pereira** – Pró Reitora de Pós Graduação e Capacitação Profissional

**Paloma Martins Mendonça** – Professora do Programa de Mestrado Profissional em Ciências Ambientais

**Ana Carolina Roma do Carmo** – Egressa do Programa de Mestrado Profissional em Ciências Ambientais

1. INFLUÊNCIA DO RESPONSÁVEL LEGAL NOS ATAQUES FATAIS DE CÃES A HUMANOS, ALEXANDRE URURAHY RODRIGUES (2021, Ciências Ambientais)
2. OTIMIZAÇÃO DA PODA DE ÁRVORES EM LINHA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA AÉREA NO VALE DO PARAÍBA, PALOMA MARTINS MENDONCA (2021, Ciências Ambientais)
3. MEIO AMBIENTE ESPECIAL: APRENDENDO A PRESERVAR O MEIO AMBIENTE DE FORMA LÚDICA, GREICIANE FRANCA BRONZATO DE ALMEIDA (2021, Ciências Ambientais)
4. Lixo Eletrônico: Uma ideia Fora de moda!!!! Repensando, Reciclando, Reusando, Reduzindo, Reutilizando no descarte consciente, MARGARETH MARIA DE CARVALHO QUEIROZ (2021, Ciências Ambientais)
5. COMPÓSITO DE CONCRETO COM ADIÇÃO DE FIBRAS DE SISAL: uma avaliação de transformações mecânicas sob alta temperatura, CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO (2022, Ciências Ambientais)
6. IMPLANTAÇÃO DE ROTINA SEGURA NO DESCARTE DE DROGAS ANESTÉSICAS EM CENTRO CIRÚRGICO, MARGARETH MARIA DE CARVALHO QUEIROZ (2022, Ciências Ambientais)
7. REVIRFLORA MARICÁ - REGISTRO VIRTUAL DA FLORA DE MARICÁ, CRISTIANE DE SOUZA SIQUEIRA PEREIRA (2022, Ciências Ambientais)
8. O NEXO ETIOLÓGICO NAS ATIVIDADES DE RISCOS NO BRASIL ENSEJANDO SILICOSE: A MORTALIDADE DE 1983 À 2017, E SEUS REFLEXOS NO PNES., PLANO NACIONAL DE ELIMINAÇÃO DA DOENÇA, SANDRO PEREIRA RIBEIRO (2022, Ciências Ambientais)
9. UTILIZAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS NO CONTROLE DE LARVAS DE Aedes (Stegomyia) aegypti (LINNAEUS, 1762), EM CONDIÇÕES DE LABORATÓRIO, VINICIUS MARINS CARRARO (2022, Ciências Ambientais)
10. ENGRENAGENS E MOVIMENTOS: Natureza e Divulgação Científica na Sociedade do Conhecimento, IRENILDA REINALDA BARRETO DE RANGEL MOREIRA CAVALCANTI (2022, Ciências Ambientais)
11. DESCARTE RESIDENCIAL DE MEDICAMENTOS VENCIDOS: UMA ANÁLISE DA PRÁTICA NO MUNICÍPIO DE COMENDADOR LEVY GASPARIAN-RJ, MARGARETH MARIA DE CARVALHO QUEIROZ (2022, Ciências Ambientais)
12. PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UMA SALA AMBIENTE NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DA ROCHA NEGRA EM MIGUEL PEREIRA – RJ, PALOMA MARTINS MENDONCA (2022, Ciências Ambientais)

13. CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL ISO 14001: PROTÓTIPO DE APLICATIVO VOLTADO A SUSTENTABILIDADE, SANDRO PEREIRA RIBEIRO (2022, Ciências Ambientais)
14. Jurisprudência de Entomologia de Produtos Alimentícios: um Comparativo entre o Estado de São Paulo com o Estado do Rio de Janeiro, ALEXANDRE URURAHY RODRIGUES (2022, Ciências Ambientais)
15. USO DE BIG DATA NO GERENCIAMENTO DE DESASTRES RELACIONADOS AO RIO PARAÍBA DO SUL, MARCO ANTONIO PEREIRA ARAUJO (2022, Ciências Ambientais)
16. CONSERVAÇÃO DE NASCENTES NO MUNICÍPIO DE PATY DO ALFERES – RJ, COM UTILIZAÇÃO DE BARRAGINHAS E CAIXAS SECAS, CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO (2022, Ciências Ambientais)
17. O gerenciamento de Resíduos Sólidos Urbanos Municipais: Viabilidade do Sistema de Consórcios Públicos no Vale do Café, CRISTIANE BORBOREMA CHACHE (2022, Ciências Ambientais)
18. Uma proposta de Indicador de Qualidade das Políticas Públicas Municipais para Prevenção de Queimadas: Uma análise na cidade de Vassouras – RJ, CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO (2022, Ciências Ambientais)
19. AVALIAÇÃO DO RISCO NO USO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS SOBRE O MEIO AMBIENTE E A SAÚDE DO TRABALHADOR NO MUNICÍPIO DE VASSOURAS, RJ, PALOMA MARTINS MENDONCA (2022, Ciências Ambientais)
20. AGENTE MIRIM: uma proposta de educação ambiental e saúde pública, VINICIUS MARINS CARRARO (2022, Ciências Ambientais)
21. DO MONITORAMENTO DA ÁGUA DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO EM TEMPO REAL À POSSIBILIDADE DE ARRECADAÇÃO DO ICMS ECOLÓGICO, PAULO WILTON DA LUZ CAMARA (2022, Ciências Ambientais)
22. ESTIMATIVA DO POTENCIAL DE RECUPERAÇÃO ENERGÉTICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DA CIDADE DE VASSOURAS, SANDRO PEREIRA RIBEIRO (2022, Ciências Ambientais)
23. A Importância da Conscientização para o Combate ao Desperdício de Alimentos na Fase de Consumo, CRISTIANE DE SOUZA SIQUEIRA PEREIRA (2023, Ciências Ambientais)
24. Aedes Aegypti E Aedes Albopictus: Sob um Olhar Científico e Didático, VINICIUS MARINS CARRARO (2023, Ciências Ambientais)

25. Análise da gestão dos resíduos da construção civil no Município de Vassouras/RJ, PALOMA MARTINS MENDONCA (2023, Ciências Ambientais)
26. Monitoramento de Poluentes Emergentes na Bacia do Rio Piraí, SANDRO PEREIRA RIBEIRO (2023, Ciências Ambientais)
27. Similaridades e dissimilaridades entre os anos da série histórica das queimadas no Estado do Rio de Janeiro, com uma reflexão sobre o Município de Vassouras: uma proposta de anteprojeto de Lei para criação de brigada de incêndio, IRENILDA REINALDA BARRETO DE RANGEL MOREIRA CAVALCANTI (2023, Ciências Ambientais)
28. Projeto AMB+ Sustentável: implantação de sistema de coleta seletiva na Universidade de Vassouras, MARGARETH MARIA DE CARVALHO QUEIROZ (2023, Ciências Ambientais)
29. Desenvolvimento do jogo digital BORA CATÁ para apoio à conscientização da coleta seletiva, CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO (2023, Ciências Ambientais)
30. O Papel Transformador da Educação Ambiental: Desenvolvimento do Projeto "Conheça Seu Rio" nas Escolas do Município de Vassouras, CRISTIANE DE SOUZA SIQUEIRA PEREIRA (2023, Ciências Ambientais)
31. Elaboração de um Projeto de Lei para Implantação do Dia Municipal de Limpeza na Cidade de Vassouras/RJ, CRISTIANE DE SOUZA SIQUEIRA PEREIRA (2023, Ciências Ambientais)
32. REFORÇANDO A SUSTENTABILIDADE: UM APLICATIVO PARA PROMOVER O USO DE RESÍDUOS DE FIBRAS VEGETAIS NA CONSTRUÇÃO CIVIL, CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO (2024, Ciências Ambientais)
33. Piraí-Recicla: Educação Ambiental como Instrumento de Conscientização e Ação Comunitária, CRISTIANE DE SOUZA SIQUEIRA PEREIRA (2024, Ciências Ambientais)
34. USO DE MEDICAMENTOS FITOTERÁPICOS COM AÇÃO ANTISSEPTICA NA ODONTOLOGIA, PALOMA MARTINS MENDONCA (2024, Ciências Ambientais)
35. O DESCARTE INCORRETO DE INSUMOS DE INSULINODEPENDENTES E SEU IMPACTO NO MEIO AMBIENTE, Paloma Martins Mendonça (2024, Ciências Ambientais)
36. NUTRIÇÃO, PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERÁPICOS NO CLIMATÉRIO: PERCEPÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TRÊS RIOS, RIO DE JANEIRO, Paloma Martins Mendonça (2024, Ciências Ambientais)
37. Análise das Ações de sustentabilidade no Centro de Especialidades Odontológicas do município de Três Rios - RJ, Paloma Martins Mendonça (2024, Ciências Ambientais)



38. Piraf-Recicla: Educação Ambiental como Instrumento de Conscientização e Ação Comunitária, Dra. Cristiane de Souza Siqueira Pereira, (2024, Ciências Ambientais)
39. Dengue e Vassouras: Uma Abordagem de Conscientização Ambiental e Saúde Pública, Profª Drª Paloma Martins Mendonça (2024, Ciências Ambientais)
40. AS HEPATITES VIRAIS (A, B E C) E AS ATIVIDADES LABORAIS DOS COLETORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS: PROFISSIONAIS COM POTENCIAL RISCO DE EXPOSIÇÃO ÀS DOENÇAS, Dra. Cristiane Borborema Chaché (2024, Ciências Ambientais)
41. PROTÓTIPO DE DISPOSITIVO DE SEGURANÇA NO GERENCIAMENTO AVANÇADO DAS VIAS AÉREAS NA ERA DA COVID-19, BRUNO MONTEIRO TAVARES PEREIRA (2021, Ciências em Saúde)
42. Utilização tópica do ácido tranexâmico no auxílio de controle em sangramentos de cirurgias eletivas otorrinolaringológicas, BRUNO MONTEIRO TAVARES PEREIRA (2021, Ciências em Saúde)
43. PROTÓTIPO DE DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO HEMOSTÁTICA RADIAL, MARCO AURELIO DOS SANTOS SILVA (2021, Ciências em Saúde)
44. EVERYDAY: "SERIOUS GAME" EDUCATIVO PARA ENSINO DE HÁBITOS DE HIGIENE PARA PREVENÇÃO DE DOENÇAS À CRIANÇA COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), LARISSA ALEXSANDRA DA SILVA NETO TRAJANO (2022, Ciências em Saúde)
45. EMERGÊNCIA SEM MEDO: DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS PARA AUXÍLIO E EDUCAÇÃO CONTINUADA EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA, FILIPE MOREIRA DE ANDRADE (2022, Ciências em Saúde)
46. TRANSILUMINADOR VASCULAR: DISPOSITIVO PARA AUXÍLIO DE PUNÇÃO VENOSA PERIFÉRICA, EDUARDO TAVARES LIMA TRAJANO (2022, Ciências em Saúde)
47. DESENVOLVIMENTO DO DISPOSITIVO GUIA LARÍNGEO DE INTUBAÇÃO OROTRAQUEAL (GLIO), MARCO AURELIO DOS SANTOS SILVA (2022, Ciências em Saúde)
48. ALERGIA ALIMENTAR: RECONHECENDO OS SINAIS GRAVES E DESMISTIFICANDO A INTRODUÇÃO ALIMENTAR POR MEIO DA EDUCAÇÃO EM SAÚDE NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (APS), SOLANGE MIRANDA JUNQUEIRA GUERTZENSTEIN (2022, Ciências em Saúde)
49. DISPOSITIVO DE ÓRTESE PLANTAR 3D PERSONALIZADA COM SISTEMA INTELIGENTE DE PREVENÇÃO DE ÚLCERA "SMART PALMILHA", STENIO KARLOS ALVIM FIORELLI (2023, Ciências em Saúde)



50. DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO “SOS ENGASGO”, CARLOS EDUARDO CARDOSO (2023, Ciências em Saúde)
51. Educação em saúde acerca do que se configura maus tratos para tutores de animais de pequeno porte e para crianças, LARISSA ALEXSANDRA DA SILVA NETO TRAJANO (2021, Medicina Veterinária)
52. Determinação da atividade "in vivo" de uma composição hidrogel à base de Itraconazol 2% em animais acometidos pelo Sporothrix sp., GREICIANE FRANCA BRONZATO DE ALMEIDA (2022, Medicina Veterinária)
53. ESPOROTRICOSE ANIMAL: O DESAFIO DA NOTIFICAÇÃO DOS CASOS, GABRIELA VIEIRA DO AMARAL (2022, Medicina Veterinária)
54. Cultivo in vitro para detecção de infecção por Leishmania spp. em felinos domésticos no município de Volta Redonda-RJ, PRISCILLA NUNES DOS SANTOS (2023, Medicina Veterinária)
55. APLICATIVO DE CAPTURA E AVALIAÇÃO DE IMAGEM DO CASCO EQUINO PARA USO EM DISPOSITIVO MÓVEL, RAQUEL VARELLA SERAPIAO (Medicina Veterinária, 2022)