



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória
Centro Universitário de União da Vitória
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COMISSÃO DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA - CPC

EDITAL nº 10 / 2020

SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA PROJETOS DE PESQUISA VINCULADOS AO PROGRAMA DE INCENTIVO À PESQUISA ACADÊMICA - PIPA

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e a Comissão de Produção Científica - CPC, no uso de suas atribuições legais e com base em diretrizes debatidas e acordadas pelo Conselho de Ensino e Pesquisa (CEPE) e Conselho Universitário (CONSUN), resolvem:

TORNAR PÚBLICA

A abertura das inscrições para o processo seletivo de bolsistas do Programa de Incentivo à Pesquisa Acadêmica (PIPA), visando o preenchimento das vagas de iniciação científica dos projetos aprovados nos Editais nº 05/2020 e nº 09/2020.

1 DAS VAGAS

1.1 As vagas disponíveis para a participação neste edital são apresentadas seguir. A descrição resumida de cada projeto está disponível no **Anexo I**.

Título	Orientador	Número de vagas para bolsistas e curso que deverão estar cursando
Análise dos custos e lucros obtidos na fabricação e venda de sabão ecológico	Tiago Josie Kohut e Flavia Letícia Moissa (co-orientadora)	1 - Engenharia Ambiental 1 - Ciências Contábeis; Gestão Financeira; Gestão da Produção Industrial
Divisão do trabalho: a importância da especialização profissional para a melhoria do desempenho na indústria madeireira de União da Vitória - PR	Cassio Robin Portes	2 – Administração; Gestão Financeira; Gestão da Produção Industrial
Ergonomia: identificando riscos, propondo e implantando ações e melhorias	Hermine Luiza Schreiner	2 - Educação Física – Licenciatura e Bacharelado; Gestão da Produção Industrial



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória
Centro Universitário de União da Vitória
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COMISSÃO DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA - CPC

Título	Orientador	Número de vagas para bolsistas e curso que deverão estar cursando
Incidência de escorpiões da espécie <i>Tityus costatus</i> (Karsch, 1879) no bairro São Pedro, Porto União, Santa Catarina	Clóvis Roberto Gurski	2 - Todos os cursos de graduação
Modelamento estatístico dos dados de nível e vazão fluviométricos e precipitação pluviométrica, coletados dos postos hidrométricos compreendidos entre Porto Amazonas e a Usina Hidrelétrica Governador Bento Munhoz da Rocha Neto	Wilson Carlos Eckl	3 - Engenharia Ambiental; Engenharia Civil
Percepção e aplicabilidade da técnica de compostagem pela população do município de União da Vitória - PR	Paulo Henrique Spies e Rafael Röder Rossoni (co-orientador)	2 - Engenharia Ambiental; Engenharia Civil
Prevalência de obesidade e nível de atividade física em escolares do Ensino Médio de União da Vitória - PR	Regina Terezinha Borini dos Santos	3 - Educação Física – Licenciatura e Bacharelado
Regeneração óssea guiada utilizando barreira de polipropileno	Marcelo Luis Samistraro Turella e Emanuela Carla dos Santos (co-orientadora)	2 - Odontologia
Representação social da mulher na contemporaneidade: a imagem do feminino na Propaganda brasileira	Tatiane Mary Baniski	3 – Jornalismo; Publicidade e Propaganda; Produção Audiovisual
Técnicas de agrupamento: uma revisão sistemática	Elio Ribeiro Faria Junior	2 - Sistemas de Informação
Viabilidade de implantação da simbiose industrial em pequenos municípios da região sul do paraná	Rafael Röder Rossoni	3 – Administração; Engenharia Ambiental



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória
Centro Universitário de União da Vitória
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COMISSÃO DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA - CPC

2 DAS INSCRIÇÕES

2.1 Os candidatos deverão fazer a inscrição na Biblioteca da UniuV durante o horário de atendimento do setor, no período de **09 a 19 de março de 2020**.

2.2 No ato da inscrição, o candidato deverá entregar:

- a) Ficha de inscrição devidamente preenchida (**Anexo II**);
- b) Declaração de disponibilidade de, no mínimo, 4h (quatro horas) de atividades semanais e de ciência de conhecimento do Regulamento do Programa (**Anexo III**);
- c) Carta de interesse de participação no projeto, contendo as motivações do candidato, redigida em fonte tamanho 12, espaçamento simples (uma lauda apenas) (**Anexo IV**).
- d) Cópia simples do RG e CPF;
- e) Comprovante de residência.

2.3 Poderá participar do processo seletivo o estudante de graduação da UNIUV que esteja regularmente matriculado em curso de graduação e que não seja bolsista de outro programa institucional de bolsas (extensão).

2.4 Cada acadêmico poderá candidatar-se a um único projeto.

3 DO PROCESSO SELETIVO

3.1 A seleção consistirá de entrevista (até 6,0 pontos) e análise da carta de interesse (até 4,0 pontos). A data e horário de realização da entrevista serão definidos em edital próprio.

3.2 O não comparecimento do candidato na data e hora marcadas para realização da entrevista implica em sua automática desclassificação no processo seletivo.

4 DA CLASSIFICAÇÃO

4.1 A classificação se dará por nota, em ordem decrescente, respeitando o número de vagas existentes para cada projeto.

4.2 Será considerado classificado o candidato que obtiver pontuação igual ou superior a 5 (cinco) pontos.

4.3 Em caso de empate, o critério de desempate será a nota obtida na entrevista.



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória
Centro Universitário de União da Vitória
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COMISSÃO DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA - CPC

5 DO CRONOGRAMA

Descrição das atividades	Data
Período de inscrições	09/03/2020 a 19/03/2020
Homologação das inscrições	A partir 20/03/2020
Divulgação da data da entrevista	A partir 20/03/2020
Realização da entrevista	Entre 23/03/2020 a 27/03/2020
Resultado final	A partir de 31/03/2020
Início das atividades	A partir da divulgação do Resultado final

6 DA VIGÊNCIA DAS BOLSAS

6.1 As bolsas terão vigência até o dia 30 de novembro de 2020.

7 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1 É de inteira responsabilidade dos candidatos o acompanhamento de todos os Editais Complementares referentes a este processo seletivo.

7.2 Serão desclassificados do processo seletivo os candidatos que não cumpram os requisitos constantes neste edital.

7.3 Os casos omissos serão resolvidos e julgados pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, em conjunto com a Comissão de Produção Científica.

Registre-se e publique-se.

União da Vitória, 09 de março de 2020.

Prof^a. M.a. Mayara Ananda Gauer
Presidente da Comissão de Produção Científica

Assinado no original



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória
Centro Universitário de União da Vitória
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COMISSÃO DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA - CPC

ANEXO I

Descrição resumida dos projetos de pesquisa

Projeto	Descrição
Análise dos custos e lucros obtidos na fabricação e venda de sabão ecológico	Desde o ano de 2017, o projeto de extensão intitulado “Química Verde e a Engenharia Ambiental conscientizando cidadãos com relação ao Meio Ambiente” vem trabalhando a educação ambiental e promovendo a conscientização por meio de palestras e oficinas que são desenvolvidas junto a escolas e comunidades com relação a reutilização do óleo de cozinha residual para a fabricação de sabão ecológico. Diante do exposto, verificou-se a necessidade de se trabalhar os custos gerados na fabricação desse produto e os lucros obtidos na venda dos mesmos, uma vez que esse ato sustentável pode vim a gerar renda. A partir disso é necessário saber quais os custos dos materiais e regentes necessários que irão produzir um produto de boa qualidade a fim de aumentar a perspectiva de vendas.
Divisão do trabalho: a importância da especialização profissional para a melhoria do desempenho na indústria madeireira de União da Vitória - PR	A divisão do trabalho ou especialização em determinadas atividades, ainda é uma discussão recorrente na maioria das empresas mesmo tendo se passado mais de 250 anos de sua primeira citação científica feita por Adam Smith. Na atual era da globalização, percebe-se ainda que nem todas as empresas investem no aperfeiçoamento e técnicas de melhorias na gestão da organização e do trabalho. Assim, o objetivo da pesquisa é analisar se os investimentos realizados pelas empresas madeireiras de União da Vitória PR para a especialização de seus colaboradores estão sendo traduzidas em melhorias de gestão e ganhos de produtividade.
Ergonomia: identificando riscos, propondo e implantando ações e melhorias	O objetivo desse Projeto de Pesquisa é inicialmente conhecer estudos que discorrem sobre o tema Ergonomia, e na sequência, após esse entendimento com base científica apresentar Análise Ergonômica sobre as condições de trabalho de alguns setores da UniuV que serão pré-estabelecidos pelos pesquisadores. O objetivo geral é planejar e realizar uma Análise Ergonômica, buscando avaliar os postos de trabalho, identificar riscos, observar excessos e propor mudanças, influenciando a melhoria da qualidade de vida dos servidores da UNIUV. .
Incidência de escorpiões da espécie <i>Tityus costatus</i> (Karsch, 1879) no bairro São Pedro, Porto União, Santa Catarina	O presente estudo visa realizar um registro da incidência durante dez meses dos escorpiões da espécie <i>Tityus costatus</i> no bairro São Pedro do municio de Porto União – SC, área na qual, por registros da vigilância Sanitária da referida cidade, vem ocorrendo acidentes com esses animais, monitorando a atividade e outros aspectos da população.



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória
Centro Universitário de União da Vitória
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COMISSÃO DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA - CPC

Projeto	Descrição
Modelamento estatístico dos dados de nível e vazão fluviométricos e precipitação pluviométrica, coletados dos postos hidrométricos compreendidos entre Porto Amazonas e a Usina Hidrelétrica Governador Bento Munhoz da Rocha Neto	O tema deste projeto de pesquisa está relacionado ao estudo do comportamento das enchentes na Bacia do Iguaçu, a partir da década de 1930, com uso da modelagem estatística como ferramenta de análise dos dados de precipitação pluviométrica, nível e vazão fluviométricos, coletados dos postos hidrométricos compreendidos entre Porto Amazonas e a Usina Hidrelétrica Governador Bento Munhoz da Rocha Neto (Usina de Foz do Areia). O objetivo geral da pesquisa é estudar o comportamento das enchentes na Bacia do Iguaçu, a partir da década de 1930, por meio da modelagem estatística dos dados de precipitação pluviométrica, nível e vazão fluviométricos, coletados dos postos hidrométricos compreendidos entre Porto Amazonas e a Usina Hidrelétrica Governador Bento Munhoz da Rocha Neto (Usina do Foz do Areia).
Percepção e aplicabilidade da técnica de compostagem pela população do município de União da Vitória - PR	Entender o conhecimento da população de União da Vitória –PR é fundamental para verificar a possibilidade de aumento do uso da técnica de compostagem pelos moradores. Portanto pretende-se associar as atividades deste projeto, com um projeto de extensão já existente na instituição, que tem como objetivo promover a utilização desta técnica. O objetivo da pesquisa é realizar diagnóstico da percepção e aplicabilidade da técnica de compostagem pela população de União da Vitória – PR.
Prevalência de obesidade e nível de atividade física em escolares do Ensino Médio de União da Vitória - PR	Diante dos potenciais agravos que podem ser provocados pela obesidade, verifica-se a importância de que populações distintas sejam investigadas. O presente estudo justifica-se pela necessidade de refletir sobre o tema obesidade na infância e na adolescência, buscando dados que incentivem ações de políticas públicas a fim de contribuir para a promoção da saúde de crianças e adolescentes. O objetivo é analisar a prevalência de obesidade, bem como o nível de atividade física em escolares do Ensino Médio da região central de União da Vitória - PR.
Regeneração óssea guiada utilizando barreira de polipropileno	A reabsorção do rebordo após a exodontia é inevitável, de acordo com a modelação e remodelação óssea fisiológica. Esta perda óssea pode dificultar a reabilitação estética e funcional do paciente, uma vez que o tecido ósseo remanescente pode ser inadequado para inserção de implantes. A preservação desse osso é necessária para futura reabilitação do paciente. O objetivo geral do estudo é avaliar a quantidade e qualidade óssea regenerada no rebordo no paciente por meio de exame anatomo patológico, realizado 4 meses após a exodontia.



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória
Centro Universitário de União da Vitória
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COMISSÃO DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA - CPC

Projeto	Descrição
Representação social da mulher na contemporaneidade: a imagem do feminino na Propaganda brasileira	A ideia do estudo é decorrente da necessidade de se compreender o papel que a mulher representa hoje na propaganda e, conseqüentemente, como a mídia e as campanhas publicitárias trabalham a imagem da mulher. A pesquisa tem como objetivo geral analisar as representações da figura feminina na propaganda contemporânea, bem como o uso de mitos e estereótipos no discurso publicitário.
Técnicas de agrupamento: uma revisão sistemática	Realizar uma revisão sistemática com o objetivo de obter uma visão vertical das técnicas de agrupamento utilizadas na literatura. Devido ao aumento da quantidade de informações geradas pelas organizações as técnicas de agrupamento começaram a ser utilizadas em diversas áreas, elas contribuem com a organização e classificação dessas informações, i.e., ela agrupa objetos semelhantes e utiliza a dissimilaridade entre agrupamentos distintos. Sendo assim, uma revisão sistemática da literatura vai contribuir para diversas áreas acadêmicas.
Viabilidade de implantação da simbiose industrial em pequenos municípios da região sul do paraná	Em virtude de alguns fatores como a globalização e o aumento da produção de bens de consumo nas últimas décadas, as empresas de um modo geral, adotaram nos últimos anos, uma atenção especial com a preservação do meio ambiente. O consumo indiscriminado de recursos naturais e, conseqüentemente, a geração de resíduos nos processos industriais podem ser considerados um dos principais fatores que contribuem para esse cenário. Com isso, surgem algumas ferramentas para um sistema industrial mais sustentável e eficaz, como por exemplo a simbiose industrial. Assim, o objetivo geral é pesquisar a viabilidade de implantação de um eco-parque industrial por meio da Simbiose industrial em pequenos municípios da região sul do Paraná.



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória
Centro Universitário de União da Vitória
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COMISSÃO DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA - CPC

ANEXO II

FICHA DE INSCRIÇÃO PARA ACADÊMICOS - PIPA 2020

Projeto Pretendido: _____
Curso: _____ Semestre: _____
Nome: _____
R.G. _____ CPF: _____ Data de Nascimento: ____/____/____
Endereço: _____
Bairro: _____ Cidade: _____
Estado: _____ CEP: _____
Telefone fixo:(____) _____ Celular:(____) _____
E-mail: _____

Em caso de possuir um compromisso profissional (ou estágio) preencha os campos abaixo:

Local: _____
Horário de trabalho: _____

Em caso de recebimento de outra modalidade de bolsa, especificar:

() Estágio () Extensão () Outra _____

União da Vitória, _____ de _____ de 2020.

Assinatura do candidato



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória
Centro Universitário de União da Vitória
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COMISSÃO DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA - CPC

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE CARGA HORÁRIA PARA CUMPRIMENTO DE ORIENTAÇÕES

Eu, _____,
acadêmico(a) do curso de _____,
semestre _____, declaro, para os devidos fins, que estou ciente das normas estabelecidas
pelo Regulamento do PIPA - UNIUV e que possuo disponibilidade de 4 (quatro) horas
semanais para o desenvolvimento das atividades referentes ao
projeto _____,
sendo que estas horas não coincidem com a carga horária do meu curso de graduação e
compromissos profissionais ou de estágio.

Local e Data:

Assinatura do candidato



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória
Centro Universitário de União da Vitória
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COMISSÃO DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA - CPC

ANEXO IV

CARTA DE INTENÇÕES

Relatar, em uma lauda, os interesses da participação no projeto. Usar fonte tamanho 12 e espaçamento simples. Alinhamento justificado.