

PROPOSTA - PLANO DE TRABALHO

Data da emissão: 10/05/2022

DADOS CADASTRAIS COORDENADOR PROPOSTA

Documento (CPF OU PASSAPORTE)	Nome	Email	Telefone	Lotação
37271784934	FERNANDO ANTONIO SEDOR	sedor@ufpr.br	(41) 3361-1628	Museu de Ciências Naturais

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tipo de Objeto:
Título do Objeto: PROGRAMA CIÊNCIA VAI À ESCOLA - MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS (PCVAE-MCN)
Objetivo Geral Por meio de ações extensionistas desenvolvidas no Museu de Ciências Naturais (MCN-UFPR) pretende-se contribuir para a melhoria da Educação em Ciência e Popularização e Divulgação Científica na área das Ciências Biológicas. Utilizando de diferentes estratégias educacionais, visamos disponibilizar informações para a construção de uma visão da Ciência entre nossos estudantes e professores, que possibilite a compreensão de fenômenos da Natureza condizente com o avanço científico da sociedade em que vivemos.
Objetivos Específicos <ol style="list-style-type: none">1. Recuperar a exposição permanente do MCN e adequá-la para as atividades propostas no programa e projetos vinculados.2. Contribuir para a melhoria da EDUCAÇÃO PARA A CIÊNCIA e ENSINO CIENTÍFICO, junto à rede educacional pública e privada do Município de Curitiba e Estado do Paraná;3. Realizar ações comunitárias de POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA em espaços públicos e privados que possam ser levadas na forma de atividades científicas para a população.4. Desenvolver ações de DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA nas escolas e colégios de Curitiba, Região Metropolitana e outras cidades do Paraná;5. Promover oficinas, cursos, exposições itinerantes, seminários, conferências, palestras, reuniões, encontros, práticas interativas para alunos e professores do ensino fundamental e médio;6. Orientar os acadêmicos de graduação da UFPR, em especial os do Curso de Ciências Biológicas, no planejamento, desenvolvimento, execução, obtenção de resultados, avaliação e elaboração de relatórios técnicos e produção de trabalhos científicos a serem apresentados em Congressos e Reuniões Anuais de Associações Científicas;7. Preparar pessoal (colaboradores, voluntários e bolsistas) para atuar como monitor-guia no atendimento da comunidade durante as visitas a exposição permanente do MCN.8. Oferecer aos alunos da UFPR (colaboradores, voluntários e bolsistas) vivências no planejamento, estruturação e execução de melhorias no acervo didático e científico do MCN.9. Orientar e disponibilizar material para o desenvolvimento de projetos de Trabalhos de Conclusão de Curso nas áreas de Ciências Naturais e Educação.10. Atuar como parceiro com a Coordenação do Curso de Ciências Biológicas na Creditação Curricular da Extensão no Setor de Ciências Biológicas da UFPR.

Justificativa

As atividades de extensionistas no Museu de Ciências Naturais (MCN-UFPR) se iniciaram com sua fundação em 1994, e consolidaram-se através do Programa Ciência vai à Escola (PCVAE) em 2003. Por mais de duas décadas o PCVAE foi desenvolvido junto ao MCN e apresentou uma relevante participação nas atividades extensionistas do Setor de Ciências Biológicas. Suas atividades atenderam mais de 150.000 alunos e professores da rede pública e privada de ensino, além da comunidade em geral. Possibilitou estágios, bolsas e treinamento a centenas de alunos de diferentes cursos da UFPR e produziu artigos e livretos de divulgação científica. Devido à necessidade de reformas estruturais, o MCN teve suas atividades interrompidas em 2020, quando tivemos o conseqüente encerramento do PCVAE. A deflagração da epidemia de COVID-19 comprometeu muito o andamento da reforma que mesmo tendo sido finalizada, deixou várias pendências. Em consequência de acidentes ocorridos durante a reforma no MCN, muitos danos foram infligidos ao material expositivo, que necessita de uma restauração. A exposição deve ser reestruturada para voltar a atender a comunidade e para que suas atividades possam ser retomadas dando seqüência à proposta extensionista. A nova proposta do programa visa dar continuidade, atualizando e ampliando o programa anteriormente desenvolvido.

O acesso a conhecimentos científicos básicos sobre a Natureza tem considerável relevância na formação do cidadão, servindo de instrumento para a formação de uma visão crítica do seu papel nas relações de interação e interferência na Natureza e sua relação com a Sociedade. Uma recente mudança no comportamento do senso comum tem levado a um crescente descrédito e negacionismo por parte da sociedade com relação à Ciência. Em momentos como este faz-se imprescindível dar oportunidade à comunidade para participar de ações voltadas à Educação Científica e Popularização da Ciência.

A proposta do PCVAE objetiva ações de popularização da Ciência, em especial na área das Ciências Biológicas, não só aos alunos da rede de ensino fundamental e médio, como também à comunidade em geral. Dessa forma possibilitando a aquisição de conhecimentos científicos suficientes para que possam entender as influências e os princípios da Ciência envolvidos no seu cotidiano. Como por exemplo: informações sobre vírus, fungos e bactérias e suas relações com as epidemias; medidas necessárias para prevenir o aquecimento global; conseqüências do desmatamento e seus efeitos nas catástrofes ambientais etc. O papel do PCVAE é disponibilizar conhecimentos e promover atitudes embasadas na Ciência, contrapondo visões ligadas aos tabus, superstições, preconceitos e estereótipos que não têm fundamentação no conhecimento científico. A concepção da proposta do PCVA caracteriza-se essencialmente como uma ação de extensão porque se consubstancia como um processo educativo, cultural e científico que articula o ensino e a pesquisa de forma indissociável na relação Universidade-Sociedade. O PCVAE se integra tanto na estrutura como na filosofia de ações do MCN, e contam com o apoio do Setor de Ciências Biológicas além de outras unidades setoriais como a Coordenação do Curso de Ciências Biológicas e o Departamento de Genética, além de colaboradores dos departamentos de Biologia Celular, Zoologia e Botânica. O MCN, através do PCVAE, oferece pessoal (servidores, bolsistas, voluntários e colaboradores), espaço e infraestrutura, incluindo sua exposição permanente e temporárias para o desenvolvimento de suas ações junto à comunidade. Com relação aos alunos do curso de Ciências Biológicas, além do seu envolvimento com as atividades educacionais e científicas, o MCN oferece suporte ao desenvolvimento de atividades e projetos voltados à Creditação Curricular da Extensão.

O Programa entende que na Ciência, na Educação e na Cultura está o cerne da mudança de posturas da Sociedade frente às questões ligadas ao ambiente de maneira geral.

Área Temática

Educação

Área de Abrangência

Estadual

Período de Execução: 01/07/2022 à 01/07/2027

PLANO DE EXECUÇÃO

Metodologia

Os princípios teóricos e metodológicos do PCVAE estão fundamentados na concepção de ensino baseado no construtivismo como linha pedagógica de educação científica. Concepção esta que trabalha a compreensão da Ciência de forma estruturalmente progressiva, onde é desenvolvido o raciocínio científico em fases sequenciais de entendimento dos assuntos, em que os professores e alunos dos ensinos fundamental e médio passam a construir mental e praticamente conceitos, experimentos e observações científicas, avaliações, diagnósticos, análises e conclusões. Estes procedimentos são desenvolvidos através de uma forma dialética de ação, privilegiando as discussões e o diálogo como método de força argumentativa.

O desenvolvimento do processo científico-educativo gerado por questões e dúvidas de caráter opostos se resolvem em conclusões provisórias. De acordo com Hegel - A natureza verdadeira e única da razão e do ser que são identificados um ao outro e se definem segundo o processo racional que procede pela união incessante de contrários (tese e antítese) numa categoria superior, a síntese?.

O Programa Ciência Vai à Escola tem se pautado por seguir o "método científico", tendo-o como referencial principal na estratégia estabelecida e na forma apresentada. A metodologia empregada nos trabalhos, de maneira geral, é a interativa, não exclusiva, sendo também utilizadas as formas de ações demonstrativas e expositivas.

Resultados Esperados

1. Realizar melhorias e adequações de infraestrutura (balcões, vitrines, painéis etc.) na área expositiva do MCN.
2. Atender de 1200 - 1500 alunos/ano da rede pública e privada de ensino nas visitas do MCN e outras atividades do programa.
3. Desenvolver e oferecer kits de material didático na área de Zoologia para empréstimo para professores da rede pública e privada de ensino da Região Metropolitana de Curitiba.
4. Desenvolver e oferecer kits de material didático na área de Paleontologia, com réplicas e material original, para empréstimo para professores da rede pública e privada de ensino da Região Metropolitana de Curitiba.
5. Produzir e disponibilizar livretos (impressos e em mídia digital) para visitantes, alunos e professores da rede pública e privada de ensino com os temas: Equinodermos do litoral do Paraná e Fósseis do Paraná.
6. Atender a 50 alunos/ano do Curso de Ciências Biológicas e outros para a Creditação Curricular da Extensão da UFPR.

Acompanhamento e Avaliação

O acompanhamento do desenvolvimento da proposta deverá se realizar com reuniões trimestrais dos envolvidos no Programa e seus projetos vinculados, avaliando a eficiência das suas estratégias de ações.

Uma avaliação direta será realizada pelo próprio Programa (idealizadores e executores), sem intermediários ou aplicações e análises executadas pelos parceiros.

Uma avaliação indireta (quantitativa e qualitativa) será realizada pela comunidade participante (docente e discente) através de questionários (pré e pós aplicados) durante as atividades, onde a qualidade, a pertinência temática, a profundidade das ações e a performance dos executores do programa será aferida. Além disso, serão consideradas manifestações feitas por alunos, professores e comunidade em geral, contemplando o grau de satisfação com a atividade desenvolvida, críticas e sugestões. Os alunos voluntários e bolsistas terão seu desempenho avaliado pelo coordenador ao longo de todo o projeto e pela sua participação nos eventos de extensão da UFPR.

Bibliografia

PAULIV, VICTOR. EDUARDO; CARVALHO, LUCIANA. C. ; FELIPPE, CAMILA. ; BOBATO, RAFAELA. ; SEDOR, FERNANDO ANTONIO. Programa Ciência vai à Escola - Museu de Ciências Naturais da UFPR: Construindo uma visão de Ciência na Educação Básica. In: III Simpósio Nacional de Ensino de Ciência e Tecnologia, 2012, Ponta Grossa. Anais do III Simpósio Brasileiro de Ensino de Ciência e Tecnologia. Ponta Grossa, p. 1-9, 2012.

SILVA JUNIOR, E. F.; STUMM, A. G.; LIMA, M. C.; CHAVES, Y. O Museu e a Escola. VIII Encontro de Extensão e Cultura da UFPR. Curitiba, 2009.

SILVA JUNIOR, E. F.; GONÇALVES, L. P.; CARVALHO, L. C. Genética e Educação Científica. O Museu e a Escola. VIII Encontro de Extensão e Cultura da UFPR. Curitiba, 2009.

SILVA JUNIOR, E. F.; CUNHA, C. E.; KMIECIK, J. M.; PEREIRA, M.; GULCZYNSKI, M. Projeto Herpetologia. VIII Encontro de Extensão e Cultura da UFPR. Curitiba, 2009.

SILVA JUNIOR, E. F.; SOUZA, J. V.; PALCHA, L. S. Ecologia e Conservação. VIII Encontro de Extensão e Cultura da UFPR. Curitiba, 2009.

SILVA JUNIOR, E. F.; SEDOR, F. A.; COSTA, V. E. P. C.; MACHADO, A. O.; FONSECA, G. C.; MAX, A.; FONTANELLI, A. M. Paleontologia no Museu para Alunos do Ensino Médio. VIII Encontro de Extensão e Cultura da UFPR. Curitiba, 2009.

MAGATÃO, M. G. S.; SILVA JUNIOR, E. F. Education to Science: A Different Intervention Proposal to the Biology Teaching (Educação Para a Ciência: Uma Proposta de Intervenção Diferenciada no Ensino de Biologia). Programa de Desenvolvimento Educacional da Secretaria Estadual da Educação do Paraná. Curitiba, 2008.

CARVALHO, A.; GLINSKI, A.; JESUS, D. P.; SILVA JUNIOR, E. F. ?O Homem do Aveso?. VII Encontro de Extensão e Cultura da UFPR. Curitiba, 2008.

CUNHA, A. J.; CAZÓN, H. O. A.; NEVES, I. M.; NOGUCHI, R. G.; SILVA JUNIOR, E. F. O Mundo das Formigas. VII Encontro de Extensão e Cultura da UFPR. Curitiba, 2008.

FONTANELLI, A. M.; CUNHA, R. F.; SEDOR, F. A.; SILVA JUNIOR, E. F. Paleontologia. VII Encontro de Extensão e Cultura da UFPR. Curitiba, 2008.

SOUZA, J. V.; PALCHA, L. S.; GONÇALVES, L. P.; SILVA JUNIOR, E. F. Peixes, Anfíbios e Serpentes. VII Encontro de Extensão e Cultura da UFPR. Curitiba, 2008.

CHIMENTÃO, F. G.; SILVA JUNIOR, E. F.; VILLA-BRANCO JUNIOR, E. ?Programa Ciência Vai à Escola: Educação Científica ao Alcance da Comunidade?. Programa do VIII Encontro de Biologia da Universidade Estadual de Feira de Santana. Feira de Santana, 2006.

LANZER, M.; VALLEJOS, M. A. V.; MAIOLINO, C. V.; AURÉLIO-SILVA, M. SILVA JUNIOR, E. F. ?A Popularização dos Conhecimentos Sobre as Aves de Rapina em um Programa de Educação Para a Ciência?. Programa do XV Congresso

Brasileiro de Ornitologia. Ouro Preto, 2006.

SEDOR, F. A.; AZEVEDO, K. L.; SCHREINER, P. G.; SILVA, D. D.; CANHETE, M. V. U. ?Oficina de Paleontologia: Uma Experiência com Alunos do Ensino Público Fundamental e Médio do Estado do Paraná?. Programa da VIII Reunião Regional de Paleontologia. Curitiba, 2006.

CARVALHO, A. H.; ARAÚJO, E. S.; SILVA, J. V.; SCHWARZBACH, L.; SILVA, N. C.; SYDNEY, N. V.; RAMOS, N. L. C.; GARCIA, S. L. F. P.; SILVA JUNIOR, E. F. S.; VILLA-BRANCO JUNIOR, E. Alfabetização Científica em Ecologia e Conservação: Uma Ação em Tunas do Paraná. Programa da 57ª Reunião Anual da SBPC. Fortaleza, 2005.

BORGES, B. E.; PIL, M. W. B. O.; SILVA JUNIOR, E. F. S.; VILLA-BRANCO JUNIOR, E. Ciência Vai à Escola ? Descobrimos os Insetos em Antonina/Paraná. Programa da 57ª Reunião Anual da SBPC. Fortaleza, 2005.

BORGES, B. E.; AUGUSTO, D. G.; SILVA JUNIOR, E. F. S.; CHIMENTÃO, F. G.; SOUZA, F. C.; CORTELLETE, G. M.; ZANKOSKI, K. M.; CETTINA, L. B.; CANHETE, M. V. U.; SCHUH, R. Popularização da Ciência e Ensino Não-Formal Numa Comunidade do Vale do Ribeira. Programa da 57ª Reunião Anual da SBPC. Fortaleza, 2005.

BERTOLETTI, J. J.; MORAES, R.; ALMEIDA, L. S., Divulgações do Museu de Ciências e Tecnologia - Da Interação à Interatividade. Porto Alegre, pub. esp. no 4, 2004

CHIMENTÃO, F. G.; SOUZA, F. C.; CORTELLETE, G. M.; CETTINA, L. B.; RAMOS, N. L. C.; SCHUL, R.; SILVA JUNIOR, E. F.; WEBER, A.; VILLA-BRANCO JUNIOR, E.; O Homem do Aveso: Anatomia e Fisiologia Humana. III Encontro de Extensão e Cultura da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 2004.

SILVA, D. D.; SILVA, G. A.; CARDOSO, M. W.; SILVA, M. O.; SILVA JUNIOR, E. F.; VILLA-BRANCO JUNIOR, E. Serpentes e Anfíbios: Seremos bons Vizinhos? III Encontro de Extensão e Cultura da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 2004.

SILVA JUNIOR, E. F.; VILLA-BRANCO JUNIOR, E.; CORTELLETE, G. M.; PRADO, J. F.; SEDOR, F. A.; MOROKAWA, R.; VIEIRA, A.; SILVA, M. O. Ciência Vai à Escola: Uma Pesquisa de Ensino Não Formal em um Museu de Ciências Naturais. Resumos da 55ª Reunião Anual da SBPC. Recife, 2003.

VILLA-BRANCO-JUNIOR, E. Evolução: qual é a visão da Ciência? Librete O Despertar do Olhar: A Humanidade da Evolução e a Evolução da Humanidade. Fundação Teatro Guaíra-Secretaria da Cultura do Estado do Paraná, Curitiba, 2003.

SILVA, R. C.; SILVA JUNIOR, E. F. Ciência Vai à Escola: A Paleontologia no Ensino Médio Como Uma Atividade de Extensão. XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia. Itajaí, 2002.

VIEIRA, A.; PRADO, J. F.; SILVA, M. O.; MOROKAWA, R.; SILVA JUNIOR, E. F.; VILLA-BRANCO-JUNIOR, E.; SEDOR, F. A. Ciência Vai À Escola: Um Trabalho de Ensino Voltado à Pesquisa Científica. 1o Encontro de Extensão e Cultura, durante a Semana da UFPR. Curitiba, 2002.

MATOS, C. Ciência e Inclusão Social. Terceira Margem, São Paulo, 2002.

SILVA JUNIOR, E. F.; VILLA-BRANCO-JUNIOR, E.; LOPES, C. V. G.; SUZUKI, E. S.; SILVA, F. C. A.; PAIVA, L. M.; SILVA, R. C.; MOROKAWA, R.; MOURA, R. R.; OLIVIERA, I. S.; MILANO, M. Z. Lapa-Paraná: Uma Experiência de Educação Científica. Programa da 53a Reunião Anual da SBPC. Salvador, 2001.

CRESTANA, S.; HAMBURGER, E. W.; SILVA, D.; MASCARENHAS, S. Educação para a Ciência Curso para Treinamento em Centros e Museus de Ciência. Editora Livraria da Física, São Paulo, 2001.

NARDI, R. Educação em CIÊNCIAS da pesquisa à prática docente. Escrituras Editora e Distribuidora de Livros Ltda, São Paulo, 2001.

SILVA JUNIOR, E. F.; VILLA-BRANCO JUNIOR, E.; AMORIM, A. P.; MELO, A. L. A.; VIEIRA, C.; SUZUKI, E. S.; OLIVEIRA, I. S.; SILVA, F. C. A.; PAIVA, L. M.; ARAÚJO, L. F. L.; SILVA, R. C. Ciência Vai à Escola: Uma Atividade num Museu de Ciências Naturais. Programa da 52a Reunião Anual da SBPC, Brasília, 2000.

SILVA JUNIOR, E. F.; Museu de Ciências Naturais da UFPR - O "Nascer" de Um Museu. Capítulo de Livro Educação para a Ciência Curso para Treinamento em Centros e Museus de Ciência, São Paulo, 2000.

SILVA JUNIOR, E. F.; VILLA-BRANCO-JUNIOR, E.; COCHÔA, A. R.; PELLIN, A.; BAPTISTA, C.; SUZUKI, E. S.; STRAPASSON, F.; SILVA, F. C. A.; ANDRETTA, L.; MUELLER, P. H.; OLIVEIRA, F. C.; DENES, F.; BORN, P. A.; PADILHA, J. B. D. Ciência Vai À Escola: Uma Atividade Interativa na Sala de Aula. III Simpósio Latino Americano e Caribenho de Educação em Ciências. Curitiba, 1999.

PADILLA, J.; BERTOLETTI, J. J.; SILVA JUNIOR, E. F. Educação Formal e Não Formal: O Papel dos Centros e Museus de Ciências. III Simpósio Latino Americano e Caribenho de Educação em Ciências. Curitiba, 1999.

CRESTANA, S.; CASTRO, M. G.; PEREIRA, G. R. M. Centros e Museus de Ciências; visões e experiências: subsídios para um programa nacional de popularização da Ciência. Saraiva, São Paulo, 1998.

FLORES-VALDÉS, J. Como Hacer un Museo de Ciencias. UNAM/ FCE, Cidade do México, 1997.

MARTINEZ, E.; FLORES, J. La Popularización de la Ciencia y la Tecnologia: reflexiones básicas. UNESCO/ FCE, Cidade do México, 1997.

SILVA JUNIOR, E. F.; SEDOR, F. A. Uma Experiência Prática de Integração Entre o Ensino de 1o, 2o e 3o Graus em Ciências e Biologia. 47a Reunião Anual da SBPC. São Luís, 1995.

FREIRE-MAIA, N. A Ciência Por Dentro. Vozes, Petrópolis, 1992.

PROJETOS VINCULADOS

Projeto de Extensão	Data Início Vínculo	Data Fim Vínculo	Status Vínculo
---------------------	---------------------	------------------	----------------

ADEQUAÇÃO AOS PRINCÍPIOS EXTENSIONISTAS

Quanto ao Impacto e Transformação Social: A participação dos estudantes (bolsistas e voluntários) no projeto deve levar à reflexão que as atividades de extensão podem promover a aproximação entre a pesquisa acadêmica desenvolvida nas diferentes

áreas da UFPR e a sociedade. A participação no programa envolverá a adaptação dos conteúdos a diferentes níveis de conhecimento e diferentes espectadores. As participações em programas e projetos de extensão são fundamentais na formação de qualquer profissional, pois aguçam a responsabilidade social e o senso de coletividade, tornando-os mais fortes. O Programa conta com o efeito multiplicador dos professores de ensino médio e alunos dos cursos de graduação que serão futuros professores.

Quanto a Interação Dialógica: Serão realizadas várias reuniões de planejamento para avaliar com os integrantes do projeto a melhor forma de conduzir a proposta para a comunidade. E, por sua vez, a comunidade será ouvida com suas ideias e sugestões que aprimorarão a forma como a proposta é executada.

Quanto a Interdisciplinaridade/Interprofissionalidade: A experiência em um programa ou projeto de extensão proporciona principalmente a troca de saberes. Para a compreensão da proposta serão abordados conceitos de diferentes disciplinas tais como Biologia, Paleontologia, Física, Química, Geologia, Ecologia e Oceanografia, dentre outras.

Quanto a Indissociabilidade entre Ensino, Pesquisa e Extensão: Enquanto o Ensino compõe a estrutura curricular básica de um acadêmico, a Pesquisa vem para complementar sua formação, permitindo o aprimoramento em determinada área do conhecimento e favorecendo a criação de novos saberes. A Extensão permite retornar à sociedade o conhecimento adquirido, sendo efetuada uma troca de saberes. A Extensão Universitária forma uma via de interação entre a comunidade e a universidade. A participação em Programas/Projetos de Extensão é fundamental para a formação acadêmica e permite levar à comunidade não acadêmica informações científicas e sua importância, abordadas nos Programas/Projetos.

Atividades de Extensão que envolvam alunos do Ensino Médio podem desenvolver nos executores do projeto/programa habilidades em recursos didáticos que permitam a melhoria do aprendizado.

Quanto ao Impacto na formação discente: Os participantes devem atuar de forma interativa com alunos, professores e demais pessoas (público alvo), discorrendo sobre os temas distintos que fazem parte dos seus conteúdos acadêmicos. Trocar informações entre a academia e a comunidade impacta o futuro profissional e fornece a dimensão do que ele pode vir a ser e fazer em prol da sociedade.

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS)

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
ODS4. Educação de qualidade
ODS10. Redução das desigualdades
ODS12. Consumo e produção responsáveis

PALAVRAS-CHAVE

Palavra-Chave
Educação
Extensão
Museu de Ciências Naturais
Museus

SEDE ADMINISTRATIVA DO PROJETO

Instituição	CEP	Logradouro	Complemento	Bairro	Cidade	Estado

Museu de Ciências Naturais - Setor de Ciências Biológicas - BL	81531980	Avenida Coronel Francisco Heráclito dos Santos, 100	Centro Politécnico	Jardim das Américas	Curitiba	Paraná
--	----------	---	--------------------	---------------------	----------	--------

PÚBLICO ALVO

População/Comunidade atingida	Local de atuação da extensão	CEP	Logradouro	Complemento	Bairro	Cidade	Estado
Professores e alunas(os) da rede pública	Museu de Ciências Naturais (MCN-UFPR) e escolas	-	Av. Coronel Francisco Heráclito dos Santos nº 100	Centro Politecnico	Jardim das Américas	Curitiba	PR
Alunas(os) de graduação e pós-graduação da UFPR	Museu de Ciências Naturais (MCN-UFPR)	-	Av. Coronel Francisco Heráclito dos Santos nº 100	Centro Politecnico	Jardim das Américas	Curitiba	PR
Professores e alunas(os) da rede privada	Museu de Ciências Naturais (MCN-UFPR) e escolas	-	Av. Coronel Francisco Heráclito dos Santos nº 100	-	Jardim das Américas	Curitiba	PR

EQUIPE

Documento (CPF ou Passaporte)	Nome Completo	Tipo de Vínculo	Vínculo	Matrícula UFPR	Titulação	Formação	Área de Atuação	Instituição	Curso	Função	Email	Plano Individual de Trabalho	Observações
37271784934	FERNANDO ANTONIO SEDOR	Servidor (UFPR) Ativo	Museu de Ciências Naturais	342710	Mestrado Acadêmico	Ciências Biológicas	Biologia/Paleontologia/Taxonomia	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	Museu de Ciências Naturais	COORDENADOR(a)	sedor@ufpr.br		Coordenador do Museu de Ciências Naturais (MCN-UFPR)
65910435949	SIBELLE TREVISAN DISARO	Servidor (UFPR) Ativo	Unidade de Apoio Administrativo	342711	Doutorado	Ciências Biológicas	Micropaleontologia/Ecologia/Curadoria	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	-	MEMBRO DE EQUIPE	stdisaro@ufpr.br		Coordenador: Laboratório de Foraminíferos e Micropaleontologia Ambiental (LaFMA ? MCN - UFPR)

032519 31938	JULIANA BARBOSA FERRARI	Servidor (UFPR) Ativo	Museu de Ciências Naturais	2641430	Mestrado Acadêmico	Ciências Biológicas	Técnico de Laboratório	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	-	MEMBRO DE EQUIPE	julianabferrari@gmail.com		Especialização em Autismo
605788 58991	ELIS REGINA RIBAS	Servidor (UFPR) Ativo	Museu de Ciências Naturais	2303765	Mestrado Acadêmico	Ciências Biológicas	Técnico Laboratório/Curadoria	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	Museu de Ciências Naturais	MEMBRO DE EQUIPE	elis_ribas@yahoo.com.br		Curadoria de material didático e científico.
876859 22991	ADIAL RIBEIRO GODOY JUNIOR	Servidor (UFPR) Ativo	Museu de Ciências Naturais	1060871	Graduação	Ciências Biológicas	Técnico Administrativo	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	-	MEMBRO DE EQUIPE	adialjunior@gmail.com		-
109889 79942	GUILHERME APARECIDO ROSA	Aluno Graduação (UFPR)	Cursando Ciências Biológicas	0	Ensino Médio	-	-	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	Ciências Biológicas	ALUNO BOLSI STA	guilhermosa@ufpr.br		-
081273 53906	JOSÉ INÁCIO JUNIOR	Aluno Graduação (UFPR)	Cursando Ciências Biológicas	0	Ensino Médio	-	-	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	Ciências Biológicas	ALUNO BOLSI STA	97.joseinacio@gmail.com		-
120762 25919	RYU TAKA HASHI	Aluno Graduação (UFPR)	Cursando Ciências Biológicas	0	Ensino Médio	-	-	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	Ciências Biológicas	ALUNO VOLUNTÁRIO(A)	ryu.takahashi@ufpr.br		-
106485 48937	LUCAS DA SILVA MELO	Aluno Graduação (UFPR)	Cursando Ciências Biológicas	0	Ensino Médio	-	-	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	Ciências Biológicas	ALUNO VOLUNTÁRIO(A)	capabba@gmail.com		-
023489 64856	THERE SINHA MONTI EIRO ABSHEER	Servidor (UFPR) Inativo (CLT)	Aposentados	342341	Doutorado	-	-	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	-	VOLUNTÁRIO	tmabsher@ufpr.br		-

068897 13850	MARCO ANTONIO FERREIRA RANDI	Servidor (UFPR) Ativo	Departamento de Biologia Celular	344032	Doutorado	-	-	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	-	MEMBRO DE EQUIPE	mafrandi@ufpr.br		Coordenador de Projeto Vinculado
322718 83920	ERASTO VILLABRANC JUNIOR	Servidor (UFPR) Ativo	Departamento de Genética	2194778	Doutorado	-	-	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	-	MEMBRO DE EQUIPE	evbrancojr@gmail.com		Coordenador de Projeto Vinculado
009605 11911	LUCIANA DE CARVALHO SANTAROSA	Profissional Externo (RPA/RPCI)	-	0	Mestrado Acadêmico	Ciências Biológicas	-	-	-	VOLUNTÁRIO	luyahue@gmail.com		-
024341 29919	RODRIGO ARANTES REIS	Servidor (UFPR) Ativo	Departamento de Biologia Celular	1523865	Doutorado	Ciências Biológicas	-	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	-	ORIENTADOR	reisra@gmail.com		-
120741 39926	ISABELA SANTOS KROPIWIEC	Aluno Graduação (UFPR)	Cursando Ciências Biológicas	0	Graduação	-	-	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	Ciências Biológicas	VOLUNTÁRIO	isabelasksk@gmail.com		-
370067 55859	RAFAEL FRANCIS DOS SANTOS CINTRA	Aluno Graduação (UFPR)	Cursando Ciências Biológicas	0	Graduação	-	-	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	Ciências Biológicas	VOLUNTÁRIO	rfscintra@gmail.com		-
048953 22920	THIAGO GOMES DA SILVA	Aluno Bolsista (UFPR)	Cursando Pós-Doc	0	Doutorado	Física; Engenharia Mecânica	-	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	VOLUNTÁRIO	tgs04@hotmail.com		-

TIPOS DE ATIVIDADES

Descrição
Coordenação
Orientação

Bolsista Institucional
Aluno Voluntário
Voluntário externo a UFPR
Membro de Equipe
Bolsista de Extensão

ATIVIDADES

Tipo de Atividade	Descrição da Atividade (ex. Atividades gerais de coordenação, bolsista Extensão, etc.)	Data de Início	Data de Fim
Coordenação	Atividades gerais de coordenação	01/07/2022	01/01/2027
Orientação	Orientação dos alunos bolsistas de Extensão	01/07/2022	01/07/2027
Bolsista Institucional	Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027
Apoio Técnico	Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027
Voluntário externo a UFPR	Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027
Membro de Equipe	Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027
Bolsista de Extensão	Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027
-	-	-	-

ATIVIDADES DA EQUIPE

Membro da Equipe	Nome do Membro	Tipo de Atividade/Atividade	Participação (Início)	Participação (Fim)	Carga Horária Total	Carga Horária Semanal
37271784934	FERNANDO ANTONIO SEDOR	Coordenação Atividades gerais de coordenação	01/07/2022	01/01/2027	1888.00	8
03251931938	JULIANA BARBOSA FERRARI	Apoio Técnico Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027	1048.00	4
65910435949	SIBELLE TREVISAN DISARO	Membro de Equipe Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027	524.00	2

60578858991	ELIS REGINA RIBAS	Membro de Equipe Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027	1048.00	4
04895322920	THIAGO GOMES DA SILVA	Apoio Técnico Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027	1048.00	4
87685922991	ADIAL RIBEIRO GODOY JUNIOR	Membro de Equipe Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027	1048.00	4
10988979942	GUILHERME APARECIDO ROSA	Bolsista Institucional Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027	524.00	2
12076225919	RYU TAKAHASHI	Aluno Voluntário Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027	524.00	2
10648548937	LUCAS DA SILVA MELO	Aluno Voluntário Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027	524.00	2
02348964856	THERESINHA MONTEIRO ABSHER	Voluntário externo a UFPR Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027	786.00	3
06889713850	MARCO ANTONIO FERREIRA RANDI	Membro de Equipe Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027	524.00	2

32271883920	ERASTO VILLA BRANCO JUNIOR	Membro de Equipe Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027	524.00	2
00960511911	LUCIANA CRISTINA DE CARVALHO SANTA ROSA	Voluntário externo a UFPR Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027	1048.00	4
02434129919	RODRIGO ARANTES REIS	Orientação Orientação dos bolsistas, alunos voluntários e voluntários e externos	01/07/2022	01/07/2027	524.00	2
12074139926	ISABELA SANTOS KROPIWIEC	Aluno Voluntário Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027	786.00	3
37006755859	RAFAEL FRANCISCO DOS SANTOS CINTRA	Aluno Voluntário Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027	786.00	3
04895322920	THIAGO GOMES DA SILVA	Apoio Técnico Atividades gerais do programa e projetos vinculados	01/07/2022	01/07/2027	524.00	2