



Programa

EDUCAÇÃO AMBIENTAL



Formação

Educação Ambiental

Projeto Educação Ambiental - 04/08/2025

Com entusiasmo, iniciamos uma jornada de aprendizado, troca e reflexão sobre um dos temas mais urgentes da atualidade: a Educação Ambiental. Vivemos tempos marcados por desafios ambientais profundos — mudanças climáticas, perda da biodiversidade, poluição e escassez de recursos naturais. Ao mesmo tempo, é uma era de esperança, em que a escola se afirma como espaço de transformação social.

A formação continuada em Educação Ambiental, voltada a profissionais da educação que atuam no cotidiano escolar, reconhece nesses educadores os protagonistas da mudança. Os desafios atuais exigem mais que conhecimento técnico: demandam engajamento, sensibilidade e compromisso com as futuras gerações.

Nesse cenário, a escola assume papel essencial na formação de cidadãos conscientes, promovendo uma educação que estimula a consciência crítica, a responsabilidade socioambiental e o cuidado com o planeta. Este trabalho busca:

- Desenvolver habilidades críticas: incentivar a observação, o questionamento, o diagnóstico de impactos e a tomada de decisões sustentáveis.
- Reduzir impactos ambientais: promover hábitos de consumo responsável, reciclagem e economia de água e energia desde a infância.
- Ampliar equidade e qualidade de vida: comunidades que cuidam do ambiente tendem a ter melhor saúde, menos poluição e mais participação social.
- Preparar para o futuro: formar jovens para empregos verdes e para enfrentar desafios climáticos com criatividade e inovação.
- Fortalecer a escola como espaço comunitário: envolver famílias, bairros e instituições em projetos coletivos que gerem pertencimento e cooperação.
- Integrar saberes: conectar conteúdos de ciência, matemática, história, geografia, artes e tecnologia a problemas reais.



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental





Formação

Educação Ambiental

Projeto Educação Ambiental - 11/08/2025

O segundo encontro da formação em Educação Ambiental na escola contou com a participação do Prof. Dr. Antonio Nunes Neto, que ministrou a palestra “Educação Ambiental: possibilidades e desafios”. Durante sua apresentação, o professor compartilhou resultados de sua pesquisa sobre o ensino do tema na Educação Infantil e no Ensino Fundamental I.

A abordagem destacou a perspectiva dos docentes à luz da Lei Federal nº 9.795/99, que institui a Política Nacional de Educação Ambiental (PNEA) e estabelece diretrizes para sua integração em todos os níveis de ensino e nas ações da sociedade. Reconhecemos a Educação Ambiental como componente essencial da formação escolar e da cidadania, promovendo informação, participação, conscientização e mobilização social em prol da preservação ambiental.

A palestra reforçou a importância da Educação Ambiental como promotora do desenvolvimento sustentável, articulando meio ambiente, economia e justiça social. Também evidenciou a necessidade de formação continuada dos educadores e da inclusão de conteúdos transversais nos currículos escolares. Por fim, destacou o papel fundamental de comunidades, governos, empresas e organizações não governamentais no apoio a práticas educativas e na gestão ambiental.



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental

Projeto Educação Ambiental - 18/08/2025

O terceiro encontro da formação para a construção do Programa de Educação Ambiental da rede municipal contou com a presença do Prof. Dr. Luiz Fernando Lautert, da UFPR Litoral. O professor apresentou uma linha do tempo sobre o Marco Legal da Educação Ambiental no Brasil, destacando os principais fatos históricos que culminaram na criação da Lei nº 9.795/99, do Plano Nacional e das Diretrizes Curriculares de Educação Ambiental.

As Diretrizes Curriculares orientam a inserção e o desenvolvimento da Educação Ambiental nos planos de ensino. De forma geral, elas estabelecem:

- **Objetivo:** formar cidadãos capazes de compreender, agir e defender a sustentabilidade, articulando meio ambiente, economia e justiça social.
- **Articulação curricular:** integrar a Educação Ambiental como conteúdo transversal e específico, de forma temática e interdisciplinar.
- **Competências e habilidades:** estimular a observação, o questionamento, o diagnóstico de impactos, o planejamento de ações, a avaliação de resultados e a comunicação de soluções.
- **Progressão por níveis:** adaptar os conteúdos às diferentes etapas da educação básica — Educação Infantil, Ensino Fundamental e Ensino Médio.
- **Metodologias:** promover aprendizagem ativa por meio de projetos, estudos de caso, pesquisa-ação, participação democrática e ações locais.
- **Formação docente:** valorizar a capacitação contínua e o desenvolvimento de conteúdos transversais sobre meio ambiente.
- **Avaliação:** considerar impactos ambientais, sociais e culturais, bem como a participação e o aprendizado prático, por meio de avaliações formativas e somativas.
- **Vinculação com políticas públicas:** alinhar-se à Política Nacional de Educação Ambiental (PNEA) e a outras políticas correlatas.
- **Envolvimento comunitário:** fomentar parcerias com famílias, escolas, organizações da sociedade civil, governos e empresas.



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental





Formação

Educação Ambiental

Projeto Educação Ambiental - 01/09/2025

Na noite do dia 01 de setembro, foi realizado o quinto encontro da formação de Educação Ambiental para professores das escolas em Tempo Integral. O evento contou com a participação do Professor Doutor Christopher Smith, que apresentou sua pesquisa sobre "Turismo Pedagógico: O processo de ensino-aprendizagem estimulado pela visita aos atrativos históricos, culturais e naturais de Paranaguá", destacando a importância de explorar os recursos locais para enriquecer o aprendizado.

A Professora Mestre Josilene da Veiga também apresentou "Entendendo os saberes locais e regionais a partir das narrativas das professoras e autoras do material 'E AGORA? PROJETO ONZE'", uma coletânea sobre a história de Paranaguá com atividades pedagógicas. Três das autoras do material estiveram presentes, compartilhando experiências e inspirando os participantes com seu carinho pelo ensino.

Além disso, a professora Gislaine compartilhou sua experiência com o ensino da cultura popular Boi de Mamão e o impacto positivo que teve com as crianças. A presença das autoras do material, aliada às discussões e troca de experiências, tornou o encontro ainda mais enriquecedor, promovendo reflexão e inspiração para a Educação Ambiental.



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental

Projeto Educação Ambiental - 08/09/2025

Sexto encontro da Formação em Educação Ambiental

Na noite de terça-feira, 09, aconteceu o sexto encontro da Formação em Educação Ambiental, que contou com a presença do Professor Doutor Luiz Fernando de Carli Lautert. O convidado discutiu o tema Impactos Ambientais, destacando as transformações provocadas pela ação humana no meio ambiente, que podem gerar efeitos tanto positivos quanto negativos. Durante a atividade, o professor também realizou um experimento prático, de fácil aplicação com os alunos, que estimula reflexões sobre as atitudes humanas em relação ao meio ambiente. O encontro foi marcado por uma abordagem enriquecedora e interativa, contribuindo significativamente para a formação dos educadores presentes.



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental

Projeto Educação Ambiental - 15/09/2025

No dia 15 de setembro foi realizado o sétimo encontro da Formação em Educação Ambiental que fortalece a Década do Oceano em Paranaguá. A Secretaria Municipal de Educação de Paranaguá recebeu grandes nomes da educação ambiental em uma formação inspiradora e enriquecedora.

Estiveram presentes:

- * Mariana Lacerda, do Centro de Estudos do Mar (UFPR) e integrante da Coalizão Paraná pela Década do Oceano;
- * Professora Cassiana Metri, da UNESPAR;
- * Felipe Ricardo, do programa MarMaré, que desenvolve ações educativas em escolas para aproximar crianças e jovens da conexão entre rios, mares, clima e a importância da cultura oceânica;
- * Sarah Sarubo, representante da ONG Guardiões dos Manguezais Parnanguaras.

Todos os convidados integram a Coalizão Paraná pela Década do Oceano, iniciativa que atua na implementação da Década da Ciência Oceânica para o Desenvolvimento Sustentável (2021–2030), estabelecida pela ONU. Essa rede, formada por instituições como UFPR, UNESPAR e IFPR, promove a integração entre ciência, sociedade e gestão, disseminando o conhecimento sobre o oceano e fortalecendo ações sustentáveis no estado do Paraná.

A presença especial da ONG Guardiões dos Manguezais reforçou a relevância da conservação desses ecossistemas vitais, lembrando que preservar os manguezais é garantir um futuro melhor para todos.

Os participantes compartilharam seus saberes e contribuíram para o fortalecimento da educação ambiental em Paranaguá.



Formação

Educação Ambiental



Formação em Educação Ambiental fortalece a Década do Oceano em Paranaguá



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental

Projeto Educação Ambiental - 22/09/2025

No dia 22 de setembro, foi realizado mais um encontro da formação em Educação Ambiental com professores do Ensino Integral, marcado por trocas significativas, ideias transformadoras e muito aprendizado, promovendo diálogo e fortalecimento de práticas pedagógicas.

A Professora Mestre Luciane Smanioto apresentou a pesquisa “Educação Ambiental e a percepção da metamorfose do ecossistema manguezal: um estudo para as comunidades escolares no Rio Itiberê, Paranaguá-PR”. Além da apresentação, compartilhou uma cartilha voltada à preservação do manguezal — um verdadeiro convite à reflexão e à ação.

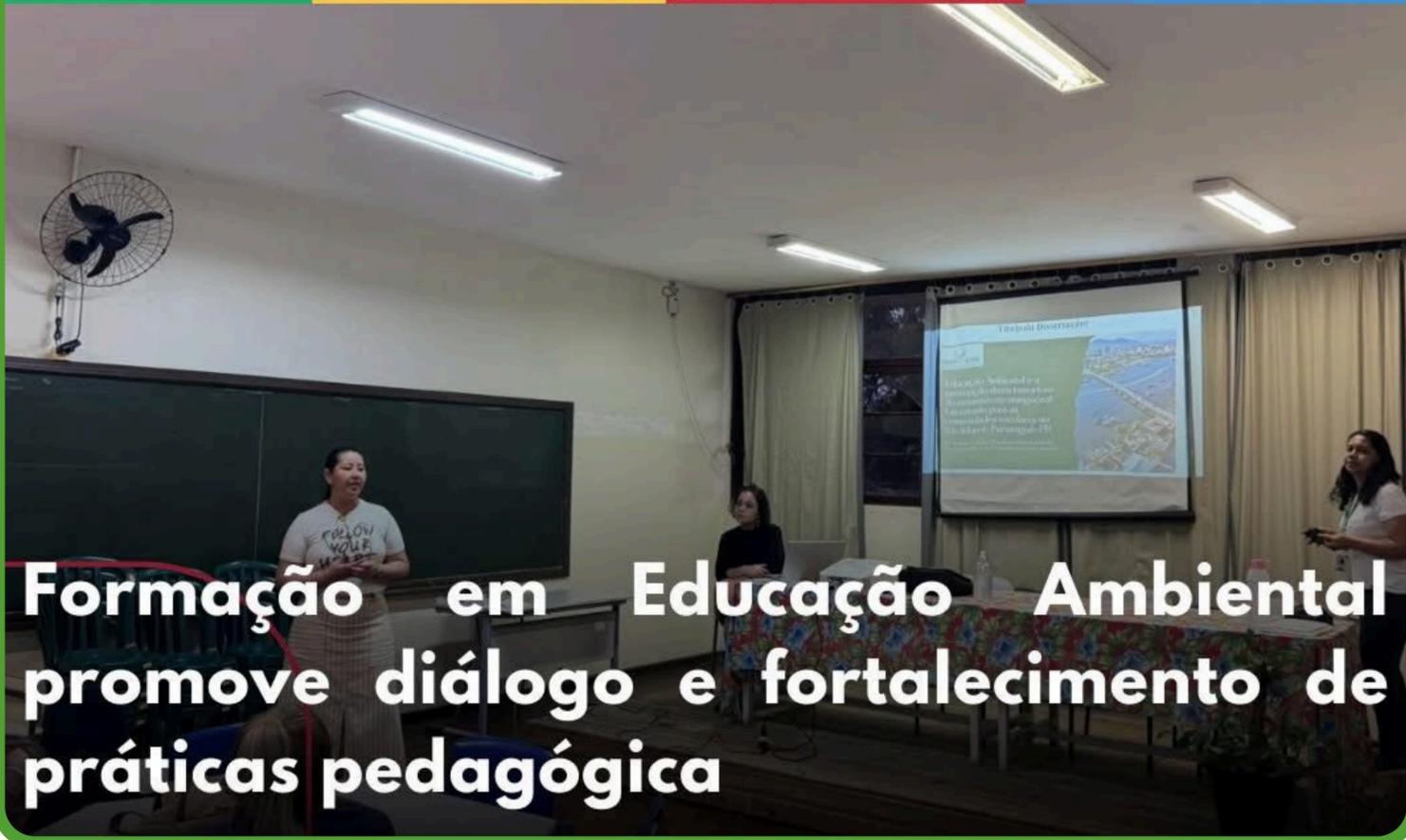
A formação contou também com a participação da equipe da SEMMADESP (Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Desenvolvimento Rural e Pesca), que apresentou o projeto “Guardiões do Futuro”. Como parte do apoio às escolas, a engenheira ambiental Mariana Azevedo esteve presente junto das assessoras de educação ambiental Jusemara Gaska e Marlana Ribeiro, fortalecendo ainda mais as ações conjuntas.

Encerrando o encontro, a Professora Mestre Vânia Lemos apresentou sua pesquisa sobre o Jardim Sensorial como Recurso Pedagógico na Aprendizagem das Crianças com Autismo (TEA). Com relatos emocionantes, expôs a cartilha de instruções e os avanços alcançados com os alunos — um trabalho sensível e transformador.



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental

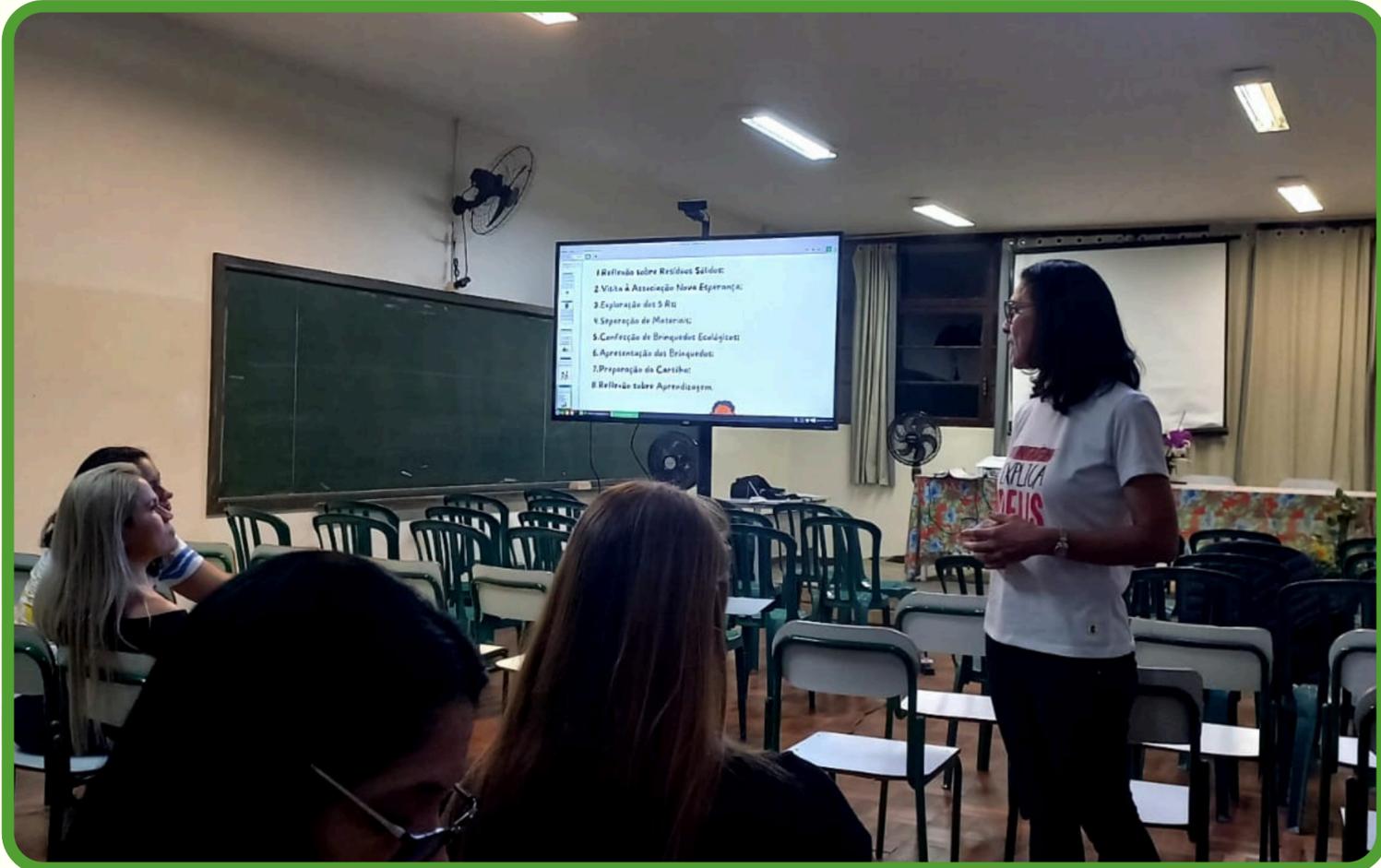
Projeto Educação Ambiental - 29/09/2025

Na noite do dia 29/09, aconteceu o nono encontro da Formação Educação Ambiental na Escola: Práticas, Território e Currículo Integrado. Contamos com apresentações de pesquisas que tiveram como produtos, sequências didáticas. Uma sequência didática (SD) é um conjunto planejado e articulado de atividades, com início e fim definidos, que visa atingir um objetivo educacional específico, como a aprendizagem de um gênero textual ou conteúdo. Organizada metodologicamente, a SD funciona como um instrumento que o aluno percorre, com o professor a mediar o processo e a avaliar o aprendizado em cada etapa. O objetivo é promover uma aprendizagem significativa, contextualizada e que respeite os conhecimentos prévios dos alunos. As apresentações iniciaram com professora mestre Viviane Mendes, com a pesquisa e produto educacional intitulada: Aprendendo a construir hábitos alimentares saudáveis. Em seguida tivemos a apresentação da professora mestre Grazielle Pereira com a pesquisa intitulada Educação ambiental na primeira infância: estratégias pedagógicas e desafios na formação, contamos também com a apresentação da professora mestre Marili Rute Mendes Cardoso com a pesquisa - A utilização de resíduos recicláveis como recurso pedagógico da educação ambiental para ações de sensibilização dos anos iniciais do ensino fundamental, com o produto educacional Cartilha de Educação Ambiental na Escola: Criação de Brinquedos Recicláveis. E a professora mestra Valdenária da Silva Oliveira Alves com a pesquisa - As funções sociais da literatura enquanto recurso pedagógico para despertar a percepção ambiental na educação infantil, com o produto educacional: Sequência Didática - Práticas Pedagógicas: Literatura e Percepção Ambiental na Educação Infantil. Foi informado aos cursistas sobre a avaliação da formação e o prazo da entrega e sociabilização das atividades que acontecerão no próximo encontro, como requisito para finalização das horas complementares



Formação

Educação Ambiental





Formação

Educação Ambiental

Projeto Educação Ambiental - 06/10/2025

Na noite do 06/10, no auditório da Semedi, foi realizado o décimo encontro da Formação de Educação Ambiental na Escola Integral, com a apresentação da Pesquisa da Professora Me. Sandra Vellozo, que apresentou seu trabalho de pesquisa intitulada - A escola no contexto do saneamento básico na Ilha dos Valadares de Paranaguá/Pr. Um cenário com alunos do 5º ano do Ensino Fundamental, com apresentação do produto educacional: Valadinho e a história do Saneamento Básico na Ilha dos Valadares, nos mostrando e fazendo refletir sobre a trajetória da captação de água na Ilha.

Tivemos também a apresentação da Professora Me. Poliana Zacarias Verdiano, com a pesquisa "Utilização de jogos em turmas multisseriadas: Diálogos com professoras de escolas do campo e das águas, realizando uma apresentação bem dinâmica com muitos jogos criados com materiais reutilizáveis, todos os materiais de simples confecção e com um ganho incrível na aprendizagem das crianças.



Formação

Educação Ambiental





Formação

Educação Ambiental

Projeto Educação Ambiental - 13/10/2025

Na noite do dia 13 de outubro, reuniram-se nas dependências do Centro Estadual de Educação Básica – Ceebja, para o encerramento da Formação intitulada Educação Ambiental na Escola: Prática, Território e Currículo Integrado, neste encontro houve a socialização dos cursistas, cada grupo apresentou um projeto ou sequência didática, que será, ou que já está acontecendo nas Instituições que participaram da formação. Com entusiasmo as equipes foram se apresentando, e este momento de trocas de experiências, de incentivo à produção de pesquisa, foi muito significativo. Professores, felizes e despertando para a necessidade de que estarmos em formação continuada é um contínuo. Foram realizados sorteios com materiais que poderão ser aplicados nas escolas no decorrer dos anos letivos.

Gostaríamos de expressar nossa mais sincera gratidão a todos que tornaram possível a realização do Programa de Educação Ambiental no ano letivo de 2025. A dedicação e o comprometimento de cada participante, palestrante e organizador foram fundamentais para o sucesso deste Programa.

Aos palestrantes, agradecemos pela compartilhamento de conhecimento e experiências, que enriqueceram significativamente o programa e inspiraram os participantes a adotar práticas mais sustentáveis.

Aos participantes agradecemos pela energia, entusiasmo e comprometimento em aprender e se engajar em questões ambientais. Vocês são o futuro e nós estamos ansiosos para ver o impacto que farão em suas comunidades.

Este programa é um exemplo de como a educação e a conscientização podem ser poderosas ferramentas para promover mudanças positivas em nossa sociedade. Esperamos que as lições aprendidas e as conexões feitas durante o programa sejam apenas o começo de uma jornada contínua de aprendizado e ação ambiental.

Nosso muito obrigado a todos por fazerem parte deste programa!"
Departamento de Formação



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental





Formação

Educação Ambiental

Projeto Educação Ambiental em debate - 18/09/2025

Parceria que transforma: Educação Ambiental em Paranaguá

A Secretaria Municipal de Educação de Paranaguá, por meio do Departamento de Formação Continuada, uniu forças com a SERVAL - Secretaria Regional da Ilha dos Valadares para fortalecer a Educação Ambiental nas escolas em tempo integral. Essa parceria tem como objetivo promover práticas sustentáveis e conscientes, integrando escola e comunidade em uma construção coletiva de saberes.

Durante os encontros entre as equipes, foram discutidas ações voltadas à conscientização sobre resíduos sólidos, manejo sustentável e o protagonismo da comunidade escolar em iniciativas ambientais. A proposta está alinhada às diretrizes estaduais e nacionais de Educação Ambiental, reforçando o compromisso com uma educação integral e transformadora.

A Professora Giovana Martins, responsável pela organização da formação, destaca que “A Educação Ambiental deve estar presente no cotidiano escolar, e a contribuição da SERVAL será fundamental para que professores e estudantes vivenciem práticas relevantes para sua realidade.”

Como parte das ações, representantes da SEMEDI e da SERVAL foi realizada a visita a ACRENE (Associação de Catadores de Resíduos Nova Esperança), reconhecendo o papel essencial da associação na cadeia de reciclagem do município. A ACRENE não apenas contribui para a preservação ambiental, mas também promove inclusão social e geração de renda na Ilha dos Valadares e de outras regiões como comunidades pesqueiras localizadas na Baía de Paranaguá.

Essa iniciativa reforça o compromisso da SEMEDI com a formação continuada dos profissionais da educação, ampliando o diálogo entre escola e comunidade e promovendo impactos positivos que vão muito além da sala de aula.

Educação que respeita o meio ambiente.

Comunidade que cresce com consciência.



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental





Formação

Educação Ambiental

Projeto Educação Ambiental em debate - 26/09/2025

O Programa MarMaré, é um programa permanente em Educação Ambiental do município de Pontal do Paraná. Foi idealizado pelas professoras Cíntia Mendes da Silva e Patrícia Varnasciali de Andrade, visando incluir a educação ambiental e oceânica nas escolas públicas de Pontal do Paraná.

O projeto agrega as instituições Federais, Estaduais e de terceiro setor existente na região, com objetivo de buscar parcerias, iniciativas educacionais e científicas na área ambiental para os alunos da rede pública do município, por meio de atividades, projetos, propostas de conhecimento, preservação e conservação da biodiversidade de nossa região.

A realização deste programa se dá por meio o da prefeitura de Pontal do Paraná, CMSBA/ FMMA (Conselho Municipal de Saneamento Básico e ambiental/ Fundo Municipal do Meio Ambiente), Secretaria Municipal de Educação e instruções participantes.

O Projeto MarMaré vem fortalecer a Educação Ambiental com a integração comunitária na Ilha do Valadares, no município de Paranaguá. A Secretaria Municipal de Educação, por meio do Projeto MarMaré, promoveu diálogo sobre ações voltadas à educação ambiental na Ilha do Valadares, enfatizando a relevância da integração dos territórios e do fortalecimento de iniciativas que favoreçam a conexão e a participação ativa da comunidade.



Formação

Educação Ambiental



**Projeto Marmaré fortalece ações de
educação ambiental na Ilha do
Valadares**





Formação

Educação Ambiental

Projeto Educação Ambiental em debate - 13/10/2025

Parceria que transforma: Educação Ambiental em Paranaguá

A Secretaria Municipal de Educação de Paranaguá, por meio do Departamento de Formação Continuada, em conjunto com a SEMMADESP - Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Desenvolvimento Rural e Pesca une parceria com a SEMEDI para promover a conscientização, proteção e restauração de processos que envolvam estudos significativos sobre a Educação Ambiental nas escolas em tempo integral. Essa parceria visa fomentar ações ambientais responsáveis, estimulando e desenvolvendo práticas ambientais conscientes, integrando escola e comunidade em um esforço conjunto para troca de experiências, incentivando o desenvolvimento de saberes compartilhados e trocas de experiências.

Esta integração está alinhada às diretrizes Estaduais e Nacionais de Educação Ambiental, reforçando o compromisso com uma educação integral e transformadora.

Fazendo parte das iniciativas, representantes da SEMEDI e da SEMMADESP firmam parceria para o Programa de educação ambiental do Município de Paranaguá.

Educação que respeita o meio ambiente. Comunidade que cresce com consciência. Paranaguá segue avançando!



Formação

Educação Ambiental



Formação

Educação Ambiental

Encerramento da Formação

A formação Educação Ambiental na Escola: Práticas, Território e Currículo Integrado marcou um momento especial para a cidade de Paranaguá. Ela reuniu professores, universidades e secretarias municipais em uma jornada de aprendizado e troca de experiências, fortalecendo os laços entre escola, comunidade e meio ambiente.

Durante onze encontros, os participantes mergulharam em reflexões teóricas e práticas sobre educação ambiental, explorando temas como sustentabilidade, integração curricular e o papel transformador da escola. A metodologia adotada foi participativa e acolhedora, valorizando saberes científicos, populares e locais.

As discussões passaram por assuntos relevantes como os impactos ambientais, o turismo pedagógico, a preservação dos manguezais e práticas inclusivas, sempre com foco na realidade das comunidades escolares. O entusiasmo dos professores mostrou que, quando a educação ambiental é integrada ao currículo, ela se torna uma ferramenta poderosa para formar cidadãos críticos e conscientes.

Este encerramento não é um ponto final, mas sim um convite à continuidade. A formação abre caminho para a criação de um Programa Municipal de Educação Ambiental em Paranaguá, reforçando o compromisso coletivo com uma educação mais sustentável, territorial e transformadora.

