

I Simpósio das

Escolas Vocacionadas de Barra Mansa

ANAIS DO I SIMPÓSIO DAS ESCOLAS VOCACIONADAS DE BARRA MANSA – RJ

MARCUS VINÍCIUS PIRES DE BARROS
Organizador



 **Wissen**
editors
2023

Realização



Apoio



I Simpósio das

Escolas Vocacionadas de Barra Mansa

ANAIS DO I SIMPÓSIO DAS ESCOLAS VOCACIONADAS DE BARRA MANSA – RJ

MARCUS VINÍCIUS PIRES DE BARROS
Organizador



Wissen
editora
2023

Realização



Apoio

Wissen
editora

**Journal of Education,
Science and Health**
www.jeshjournal.com.br **JESH**
e-ISSN: 2763-6119

ORGANIZADOR
Marcus Vinícius Pires de Barros

ANAIS DO I SIMPÓSIO DAS ESCOLAS
VOCACIONADAS DE BARRA MANSA – RJ

Barra Mansa - RJ

2023

**ANAIS DO I SIMPÓSIO DAS
ESCOLAS
VOCACIONADAS
DE BARRA MANSA - RJ**

I Simpósio das
**Escolas
Vocacionadas**
de Barra Mansa

Marcus Vinícius Pires De Barros
Organizador

Anais do I Simpósio das Escolas Vocacionadas de Barra Mansa -
RJ
1ª edição

Barra Mansa - RJ

2023

ANAIS DO I SIMPÓSIO DAS
ESCOLAS
VOCACIONADAS
DE BARRA MANSA - RJ

I Simpósio das
**Escolas
Vocacionadas**
de Barra Mansa

Anais do I Simpósio das Escolas Vocacionadas de Barra Mansa -
RJ
1ª edição

Organização:



Apoio:



**ANAIS DO I SIMPÓSIO DAS
ESCOLAS
VOCACIONADAS
DE BARRA MANSA - RJ**

I Simpósio das
**Escolas
Vocacionadas**
de Barra Mansa

**Anais do I Simpósio das Escolas Vocacionadas de Barra Mansa -
RJ
1ª edição**

 10.52832/wed.56

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil**

Anais do I Simpósio das Escolas Vocacionadas de Barra Mansa - RJ [livro eletrônico] /organizador Marcus Vinícius Pires de Barros. -- Barra Mansa, RJ: Wissen Editora, 2023.

PDF

Vários autores.

ISBN: 978-65-981505-6-3

DOI: 10.52832/wed.56

1. Artigos - Coletâneas 2. Educação 3. Prática pedagógica
I. Barros, Marcus Vinícius Pires de.

23-182695

CDD-370

Índices para catálogo sistemático:

1. Educação 370

Tábata Alves da Silva - Bibliotecária - CRB-8/9253

Informações sobre da Wissen Editora

Homepage: www.wisseneditora.com.br

Teresina - Piauí, Brasil

E-mails: contato@wisseneditora.com.br

wisseneditora@gmail.com

Como citar ABNT: BARROS, M.V.P. I Simpósio das Escolas Vocacionadas de Barra Mansa, **Anais...** Barra Mansa - RJ: Wissen Editora, 2023. 18 pág.

ANAIS DO I SIMPÓSIO DAS ESCOLAS VOCACIONADAS DE BARRA MANSA - RJ

I Simpósio das
**Escolas
Vocacionadas**
de Barra Mansa

COMISSÃO ORGANIZADORA

Coordenador geral Prof. Marcus Vinícius Pires de Barros

Comissão organizadora Prof. Esp. Renato dos Santos Pessôa
Prof^ª Esp. Carla Giovana Silva de Castro Rolim
Prof^a Esp. Ionara Hygino Muniz
Prof^ª Esp. Ionara Correa do Nascimento
Prof^ª Esp. Ana Júlia Cury Gonçalo
Prof. Dr. Lucas Peres Guimarães

Palestras e Palestrantes Escolas Vocacionadas – Uma escola de pesquisa e inovação
Prof Dr. Lucas Peres Guimarães

O currículo Escolar e sua importância: Um estudo de caso do CIEP 483
Ada Bogato: Escola Vocacionada Socioambiental –

Prof^ª Ma Ângela da Costa Soares

**ANAIS DO I SIMPÓSIO DAS
ESCOLAS
VOCACIONADAS
DE BARRA MANSA - RJ**

I Simpósio das
**Escolas
Vocacionadas**
de Barra Mansa

COMITÊ CIENTÍFICO

Coordenador Prof. Dr Lucas Peres Guimarães

Comissão científica Prof. Esp. Renato dos Santos Pessôa
Prof^a Esp. Carla Giovana Silva de Castro Rolim
Prof^a Esp. Ionara Hygino Muniz
Prof^a Esp. Ana Júlia Cury Gonçalves
Prof. Dr. Lucas Peres Guimarães

Avaliadores de trabalhos Prof. Esp. Renato dos Santos Pessôa
Prof^a Esp. Carla Giovana Silva de Castro Rolim
Prof^a Esp. Ionara Hygino Muniz
Prof^a Esp. Ana Júlia Cury Gonçalves
Prof. Dr. Lucas Peres Guimarães

Avaliadores de Comunicação Oral Prof. Esp. Renato dos Santos Pessôa
Prof^a Esp. Carla Giovana Silva de Castro Rolim
Prof^a Esp. Ionara Hygino Muniz
Prof^a Esp. Ana Júlia Cury Gonçalves
Prof. Dr. Lucas Peres Guimarães

ANAIS DO I SIMPÓSIO DAS ESCOLAS VOCACIONADAS DE BARRA MANSA - RJ

I Simpósio das
Escolas
Vocacionadas
de Barra Mansa

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	9
O que são Escolas Vocacionadas? A construção coletiva de um conceito institucional de Ensino e Pesquisa na Educação Básica	10
ESCOLA VOCACIONADA À TECNOLOGIA: PERSPECTIVAS DA RESSIGNIFICAÇÃO DO ESPAÇO ESCOLAR.....	13
ESCOLA MUNICIPAL GELSON SILVINO: VOCACIONADA SOCIOAMBIENTAL BUSCANDO UM FUTURO ANCESTRAL	14
ESCOLA VOCACIONADA À MÚSICA: EDUCAÇÃO MUSICAL PARA CIDADANIA.....	15
ESCOLA VOCACIONADA SOCIOAMBIENTAL: OS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL PARA TODOS	16

ANAIS DO I SIMPÓSIO DAS ESCOLAS VOCACIONADAS DE BARRA MANSA - RJ

I Simpósio das
Escolas
Vocacionadas
de Barra Mansa

APRESENTAÇÃO

O I Simpósio das Escolas Vocacionadas de Barra Mansa - RJ, ocorreu no dia 10 de outubro de 2023 no CIEP 483 ADA BOGATO – Escola Vocacionada Socioambiental. O evento é uma iniciativa da Secretaria Municipal de Educação, com o apoio científico da Wissen Editora e da revista científica Journal of Education, Science and Health - JESH.

O evento contou com a presença de palestrantes que abordaram temas relevantes e atuais da área de Educação e Ensino.

O evento teve como papel difundir práticas pedagógicas relevantes e a proposta pedagógica da escola e os caminhos percorridos pelas escolas, foram apresentados resumos através da apresentação oral da proposta pedagógica da escola.

Esperamos lhes encontrar em breve!

Comissão Organizadora

I SIMPÓSIO DE ESCOLAS VOCACIONADAS DE BARRA MANSA

O evento teve por finalidade difundir práticas pedagógicas relevantes, apresentar a proposta pedagógica da Unidade Escolar e os caminhos percorridos pelas Escolas Vocacionadas. Cada Unidade Escolar dispôs de um tempo para apresentar – de forma oral – a proposta pedagógica da escola.

ANAIS DO I SIMPÓSIO DAS ESCOLAS VOCACIONADAS DE BARRA MANSA - RJ

I Simpósio das
Escolas
Vocacionadas
de Barra Mansa

O QUE SÃO ESCOLAS VOCACIONADAS? A CONSTRUÇÃO COLETIVA DE UM CONCEITO INSTITUCIONAL DE ENSINO E PESQUISA NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Marcus Vinícius Pires de Barros¹; Renato dos Santos Pessôa¹; Carla Giovana Silva de Castro Rolim¹; Ionara Hygino Muniz¹; Ana Júlia Cury Gonçalo¹; Lucas Peres Guimarães¹

¹Secretaria Municipal de Educação de Barra Mansa – RJ
Autor correspondente: lucaspegui@hotmail.com

Quando falamos de escolas vocacionadas no contexto educacional da Rede Municipal de Barra Mansa-RJ, podemos considerar como uma iniciativa que tem como objetivo a construção de instituições com metodologias de ensino bem fundamentadas cuja temática curricular seja transversal em todo o processo de Ensino e Aprendizagem e ainda, impulse a equipe de docentes no processo de formação continuada a se tornar pesquisadora através da reflexão na ação do cotidiano escolar.

Em relação ao processo de Ensino e Aprendizagem, podemos destacar a metodologia de ensino de Aprendizagem Baseada em Projetos como uma das principais para o desenvolvimento do trabalho, e ainda, a abordagem de ensino STEAM Education (Ciências, Engenharia, Tecnologia, Arte e Matemática) como um contexto que garante o protagonismo do estudante. As escolas vocacionadas também se caracterizam como uma instituição com um Projeto Político Pedagógico (PPP) vivo, ou seja, sendo sempre consultado pela liderança da escola no processo de reflexão dos caminhos a serem percorridos.

No que diz respeito ao processo de Pesquisa, aliada ao Ensino, podemos destacar a área 46 de Ensino da CAPES como a principal do nosso processo de reflexão na ação, devido ao fato de que se configura como uma comunidade originária de áreas das Ciências Exatas e Naturais e não exclusivamente da Educação. Contudo, também desenvolve pesquisas na área da Educação, uma vez que os Programas de Pós-Graduação da área de Ensino atuam em pesquisa, ensino e extensão,

ANAIS DO I SIMPÓSIO DAS ESCOLAS VOCACIONADAS DE BARRA MANSA - RJ

I Simpósio das
Escolas
Vocacionadas
de Barra Mansa

além de desenvolver tecnologia por meio da elaboração e teste de materiais didáticos, divulgação científica e apoio de órgãos públicos e programas educacionais.

As Escolas Vocacionadas em Barra Mansa iniciaram no ano de 2022 com duas temáticas, socioambiental e música. No ano de 2023 o projeto expande para a temática de tecnologia e ainda, acontece a replicabilidade do modelo socioambiental para uma segunda escola, dobrando assim o número de escolas em um curto período de tempo.

O início da constituição de uma Rede Municipal de Escolas Vocacionadas começou a ser pensada no I Simpósio, tendo em vista a multiplicidade de ações e a diversidade no atendimento das comunidades. Foi necessário estabelecer uma rede de diálogos com o objetivo de fortalecer o vínculo entre escolas e preparar “pontes” para outras escolas da rede, sendo assim, foram pensados indicadores, que construídos de modo coletivo durante esse evento, irão guiar as ações das escolas vocacionadas. São eles:

1. INOVAÇÃO:

- Vivência com foco na vocação, articulando todos os sujeitos do ambiente escolar.
- Construção de uma prática reflexiva, formando um professor pesquisador para melhoria do seu fazer pedagógico.
- Proporcionar quebra de paradigmas no cotidiano escolar e entender que inovação é uma mudança de pensamento.

2. IMPACTO:

- Ressignificar o espaço escolar pela comunidade e mudanças das perspectivas futuras valorizando a cultura local.
- Agregar valores, tornando possível a formação de agentes transformadores da sua própria realidade.

ANAIS DO I SIMPÓSIO DAS ESCOLAS VOCACIONADAS DE BARRA MANSA - RJ

I Simpósio das
**Escolas
Vocacionadas**
de Barra Mansa

- Buscar a melhoria dos indicadores de aprendizagem.

3. ACESSIBILIDADE

- Todos os agentes tenham claros os seus papéis, procurando sempre o diálogo e a troca de experiências para que o trabalho de um, complemente e dialogue com o trabalho do outro.
- O planejamento seja claro, sendo planejado a várias mãos e se torne acessível a todos os agentes, sendo constantemente revisado e avaliado, de forma a atender a todos, dentro de suas singularidades e particularidades.

4. COMPLEXIDADE

- Olhar apurado para os profissionais que compõe a escola, suas necessidades e da escola.
- Processos seletivos e mobilidade interna, assim como formação específica para os profissionais que estão na oficina.
- Olhar específico para as demandas administrativas e financeiras da escola.
- Demandas próprias devido à vocação o que dá uma especificidade ao cronograma da escola.

Os indicadores acima irão ser nossos parâmetros para que as escolas vocacionadas tenham um trabalho diferenciado e justifiquem serem escolas com uma vocação específica. A Secretaria Municipal de Educação aplicará avaliações qualitativas e quantitativas através desses critérios buscando o crescimento da Rede de modo sólido e com qualidade.

ANAIS DO I SIMPÓSIO DAS ESCOLAS VOCACIONADAS DE BARRA MANSA - RJ

I Simpósio das
Escolas
Vocacionadas
de Barra Mansa

ESCOLA VOCACIONADA À TECNOLOGIA: PERSPECTIVAS DA RESSIGNIFICAÇÃO DO ESPAÇO ESCOLAR

Janaina Mendes Nunes Santos; Maxmiliana Pereira de Moura Venâncio ; Carina de Castro
Dallacqua

Colégio Municipal Vereador Paulo Basílio de Oliveira

O Colégio Municipal Vereador Paulo Basílio é uma escola tradicional de Barra Mansa-RJ, localizada em um grande bairro periférico da cidade. No ano de 2024 a escola ganhará a vocação tecnológica com o objetivo desse tema se tornar uma vivência diária dos nossos alunos, se tornando ainda mais presente e viva no cotidiano escolar. A escola atualmente possui 497 alunos o que impossibilita pelo seu espaço físico de ser em período integral, sendo assim, é a nossa primeira escola vocacionada em período parcial. Vivemos em uma era tecnológica. Respiramos a tecnologia e essa se faz cada vez mais presente e viva no nosso cotidiano. Mas ainda não conseguimos perceber a tecnologia presente no nosso ambiente escolar conforme gostaríamos. Utilizar a tecnologia como ferramenta fundamental no processo de ensino aprendizagem, proporcionando aos alunos e profissionais a possibilidade de construir juntos esse processo, criando ambientes de aprendizado interativos e significativos. Utilizaremos a metodologia da aprendizagem baseada em projetos, instituindo na matriz curricular o uso da tecnologia e do “mão na massa”, para construir a muitas mãos, motores, programações e raciocínio. A construção da escola está sendo pensada através de reuniões de grupo de trabalho para implantação do projeto, formação continuada visando construção do currículo e metodologia; implantação Laboratório Tecnomaker; criação de sala maker; implantação do laboratório da FAETEC e a criação de uma equipe de robótica.

Palavras-chave: Tecnologia; Robótica; Aprendizagem Baseada em problemas.

ANAIS DO I SIMPÓSIO DAS ESCOLAS VOCACIONADAS DE BARRA MANSA - RJ

I Simpósio das
Escolas
Vocacionadas
de Barra Mansa

ESCOLA MUNICIPAL GELSON SILVINO: VOCACIONADA SOCIOAMBIENTAL BUSCANDO UM FUTURO ANCESTRAL

Paola Pereira do Nascimento; Bruna Aparecida Florenço de Oliveira Neves; Daniele Araujo
Balbino

Escola Municipal Gelson Silvano

A Unidade Escolar é situada em uma localidade de difícil acesso. Não possui outra estrutura pública que não seja a instituição de ensino, sendo ela referência local, servindo como base para todos os outros tipos de políticas públicas para atender a população. A escola possui 69 alunos e atende da Educação Infantil ao Ensino Fundamental II contudo, segundo os dados do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) a escola atende a totalidade de crianças que possuem a idade referente ao nível de ensino que oferece, de acordo com os dados do cadastro único. A unidade escolar já atendia em tempo integral desde 2019, em 2023 passa a ser Vocacionada Socioambiental. Nosso espaço externo foi muito favorável a implementação do projeto, considerando a extensa área verde ao redor da escola. O desafio encontrado ainda é a valorização deste espaço. A visão da escola é ser referência pela qualidade na área de educação em tempo Integral e Socioambiental reconhecida pela comunidade local pelos resultados do processo de ensino e aprendizagem e sustentabilidade. Os projetos da escola são baseados na frase: o futuro é ancestral, e assim, há uma ênfase no contexto dos povos originários e africanos com destaque para projetos como a alfabetização afro-brasileira e o alfabeto da sabedoria indígena.

Palavras-chave: Sustentabilidade; Povos Originários; Africanos.

ANAIS DO I SIMPÓSIO DAS ESCOLAS VOCACIONADAS DE BARRA MANSA - RJ

I Simpósio das
Escolas
Vocacionadas
de Barra Mansa

ESCOLA VOCACIONADA À MÚSICA: EDUCAÇÃO MUSICAL PARA CIDADANIA

Saionara Maciel; Giliade Lima; Roseli Reis; Renata Machado

CIEP 485 João Baptista de Barros

A Escola Vocacionada à Música foi idealizada pela Prefeitura Municipal de Barra Mansa, através da Secretaria Municipal de Educação, em parceria com a Secretaria Estadual de Educação e Projeto Música nas Escolas. É uma escola de Tempo integral, tendo como princípio um olhar inovador e inclusivo às questões centrais do processo educativo: o que aprender, para que aprender, como ensinar e como promover redes de aprendizagem colaborativa reconhecendo as oportunidades educativas que vão além dos conteúdos compartimentados do currículo tradicional, articulando as dimensões trabalho, ciência, tecnologia e cultura na perspectiva da emancipação humana. Tomamos como viés a música – expressão artística que se materializa por meio de sons que ganham forma, sentido e significado tanto no âmbito da sensibilidade subjetiva quanto das interações sociais, como resultado de saberes e valores diversos estabelecidos no domínio de cada cultura. Assim sendo, a Escola Vocacionada possibilita uma vivência musical interrelacionada à diversidade e ao desenvolvimento de saberes musicais fundamentais à sua inserção e participação crítica e ativa na sociedade.

Palavras chaves: Educação Musical; cultura; emancipação humana.

ANAIS DO I SIMPÓSIO DAS ESCOLAS VOCACIONADAS DE BARRA MANSA - RJ

I Simpósio das
Escolas
Vocacionadas
de Barra Mansa

ESCOLA VOCACIONADA SOCIOAMBIENTAL: OS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL PARA TODOS

Ângela Costa Soares; Juliana Rezende

CIEP 483 Ada Bogato

O CIEP 483 Ada Bogato é a primeira escola vocacionada de Barra Mansa e no ano de 2023 conta com 218 alunos, tem um total de 14 oficinas e sua comunidade escolar apresenta uma alta vulnerabilidade social. Tem um enfoque progressista numa concepção de educação socioambiental e tem a visão de ser referência nacional na área de educação integral socioambiental. O currículo é articulado com a cultura maker, a abordagem de ensino STEAM education e o contexto são os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. O currículo da escola convida a encontros e não separações. Quando o ensino e a pesquisa são interdisciplinares estamos construindo pontes no lugar dos muros. Toda proposta curricular está articulada aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, ou seja, os projetos desenvolvidos levam em conta a agenda proposta pela ONU numa inter-relação com a cultura maker, tendo em vista que esta estimula a criatividade e a inovação.

Palavras-chaves: Inovação; Objetivos do desenvolvimento sustentável; criatividade.

I Simpósio das

Escolas

Vocacionadas

de Barra Mansa

**ANAIS DO I SIMPÓSIO DAS ESCOLAS
VOCACIONADAS DE BARRA MANSA – RJ**



Wissen
editora
2023

Realização



Apoio

