



**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO
Gabinete do Vereador Janio de Carvalho**

Rua Farinha Filho, n.º 50 - Centro
Nova Friburgo - RJ - 28.610-280
(22)2524-1700 - R. 210

Ao
Exmo. Sr. Vereador
ALEXANDRE CRUZ
M.D. Presidente da Câmara Municipal de Nova Friburgo

Senhor Presidente,

Requeiro na forma regimental, depois de observadas as formalidades legais, seja submetida ao Douto Plenário desta Egrégia Casa Legislativa, a seguinte proposição:

MOÇÃO ESPECIAL DE LOUVOR

Com o Núcleo de Tecnologia Educacional Municipal - NTM, pelos relevantes serviços prestados ao município de Nova Friburgo.

Sala Dr. Jean Bazet, 28 de agosto de 2018.

**Janio de Carvalho
Vereador**



CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO
Gabinete do Vereador Janio de Carvalho

Rua Farinha Filho, n.º 50 - Centro
Nova Friburgo - RJ - 28.610-280
(22)2524-1700 - R. 210

Justificativa

O NTM visa a capacitação dos profissionais e alunos da rede municipal de Ensino de Nova Friburgo, no uso correto da Tecnologia de Informação e Comunicação no ambiente educacional.

A inserção do uso das tecnologias na área educacional no município de Nova Friburgo teve início em 2004, com a implantação do Núcleo de Inclusão Digital. Nesse momento, começava a se ter um olhar pedagógico voltado para futuras mudanças e acompanhamento da evolução das TIC's. Em 10 de junho de 2010, o FNDE homologou o Núcleo de Tecnologia Municipal (NTM), baseando-se no projeto de trabalho que já vinha sendo desenvolvido, e era preciso avançar.

“O foco da aprendizagem é a busca da informação significativa, da pesquisa, o desenvolvimento de projetos e não predominantemente a transmissão de conteúdos específicos. As aulas se estruturam em projetos e em conteúdos. A Internet está se tornando uma mídia fundamental para a pesquisa. O acesso instantâneo a portais de busca, a disponibilização de artigos ordenados por palavras-chave facilitaram em muito o acesso às informações necessárias. Nunca como até agora professores, alunos e todos os cidadãos possuíram a riqueza, variedade e acessibilidade de milhões de páginas WEB de qualquer lugar, a qualquer momento e, em geral, de forma gratuita” (MORAN, 2000, p. 1)

Tendo o Município aderido aos programas Proinfo, Banda Larga na Escola e Educação Conectada, a formação de profissionais para atuarem nas unidades é necessária e não pode ser evitada, é preciso que nossos docentes acompanhem também



CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO

Gabinete do Vereador Janio de Carvalho

Rua Farinha Filho, n.º 50 - Centro
Nova Friburgo - RJ - 28.610-280
(22)2524-1700 - R. 210

essa evolução tecnológica, junto aos nossos discentes, na certeza de um conjunto de ações educacionais mais harmônicas e conceituais.

Como disse Paulo Freire num arquivo publicado pela revista BITS em 1984, é preciso acompanhar o tempo:

“Faço questão enorme de ser um homem de meu tempo e não um homem exilado dele.” (Freire, 1894 a, p.1)”

O NTM conseguiu durante esses anos chegar a totalidade de acesso à internet nas escolas e de equipamentos para 98 unidades até o ano de 2014, na ocasião atendendo à 43 unidades escolares com aulas em seus laboratórios, onde os Orientadores Tecnológicos faziam a integração da ferramenta com o conteúdo pedagógico aplicado nas salas de aula, atendendo diversas etapas como Pré-escola, Ensino Fundamental, EJA e alunos da Educação Especial.

As capacitações, eram e são fundamentais, para o correto uso pedagógico, social e democrático dentro do meio escolar, e para isso o setor sempre teve essa preocupação, tendo uma equipe preparada com formação especializada na área para atuar levando conhecimento aos discentes e docentes a cada novo desafio da TIC.

Seguem alguns relatos de trabalhos destacados do setor:

<https://avozdaserra.com.br/noticias/informatica-educativa-se-expande-em-nova-friburgo-com-uso-de-tablets>

<http://novafriburgo.rj.gov.br/2015/06/nucleo-tecnologico-da-educacao-completa-cin>

<http://novafriburgo.rj.gov.br/2017/05/nucleo-de-tecnologia-promove-capacitacao-para-funcionarios-da-educacao-municipal/>



CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO

Gabinete do Vereador Janio de Carvalho

Rua Farinha Filho, n.º 50 - Centro
Nova Friburgo - RJ - 28.610-280
(22)2524-1700 - R. 210

Tendo em vista acompanhar a evolução, em 2014 ampliaram o trabalho inserindo o ensino de programação em 20 unidades escolares. Destaco aqui a matéria de lançamento do projeto:

<http://g1.globo.com/rj/regiao-serrana/noticia/2013/08/criancas-de-friburgo-rj-aprendem-programacao-de-computadores.html>

E dando sequência, a apresentação desenvolvida em 2017 na Conferência Scratch Brasil, onde representaram o município.

<https://www.friburgoempauta.com.br/single-post/2017/09/05/Projeto-de-inclus%C3%A3o-digital-realizado-em-Nova-Friburgo-%C3%A9-selecionado-para-Confer%C3%A3o-Ancia-d>

Investir em tecnologia educacional faz-se necessário nos dias atuais, mas é preciso pensar num investimento em conjunto, unindo infraestrutura, mão-de-obra e conhecimento, pois não é uma substituição de metodologias e linhas filosóficas e sim a união delas.

Nova Friburgo foi a primeira cidade da Região Serrana a ter um NTM e a primeira a ensinar programação nas escolas públicas.

Sala Dr. Jean Bazet, 28 de agosto de 2018.

Janio de Carvalho
Vereador



CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO

Gabinete do Vereador Janio de Carvalho

Rua Farinha Filho, n.º 50 - Centro
Nova Friburgo - RJ - 28.610-280
(22)2524-1700 - R. 210

Alcir Fonseca

Vereador

Alexandre Cruz

Vereador

Aylter Maguila

Vereador

Cascão

Vereador

Carlinhos do Kiko

Vereador

Isaque Demani

Vereador

Joelson do Pote

Vereador

Johnny Maycon

Vereador

Luiz Carlos Neves

Vereador

Marcinho

Vereador

Marcio Damazio

Vereador

Naim Pedro

Vereador

Nami Nassif

Vereador

Nazareth Catharina

Vereadora

Norival

Vereador

Professor Pierre

Vereador

Sérgio Louback

Vereador

Vanderléia Lima

Vereadora

Wellington Moreira

Vereador

Zezinho do Caminhão

Vereador