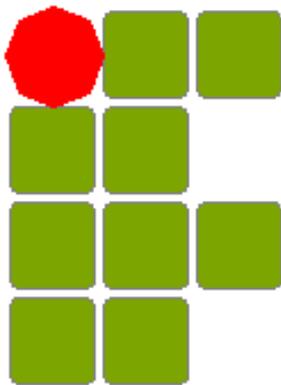




## PROJETO BÁSICO

**OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO DO  
CAMPUS PRESIDENTE FIGUEIREDO/AM**

**LOCAL: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE FIGUEIREDO/ AM**



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
AMAZONAS

ELABORADO POR	REVISÃO
CYNTHIA DE FARIA PINTO- CREA 6335-D/AM	30/06/2019
ELIAS SANTOS - CREA 23990/AM	
LUIZ HENRIQUE – RNP: 0413927369	
LUIZ GABRIEL – RNP: 0414032357	
ANDREI PROFIRO - CREA 114978956 RN	
JEANNI MONTEIRO - CAU A35548-8	

**JUNHO / 2019**

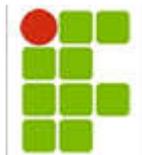


## DOCUMENTOS EM ANEXO:

- MEMORANDO
- PROJETO BÁSICO
- NOTA TÉCNICA
- ESTUDOS PRELIMINARES
- MAPA DE RISCO
- DECLARAÇÃO DO SINAPI
- TÍTULO DEFINITIVO
- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- COMPOSIÇÕES
- CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
- MEMÓRIA DE CÁLCULO
- PLANILHA DE COTAÇÃO
- BDI E LEIS SOCIAIS
- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA / MEMORIAL DESCRITIVO
- PROJETOS
- ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART / RRT
- REGULARIDADE AMBIENTAL



# MEMORANDO



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS  
DIRETORIA GERAL CAMPUS PRESIDENTE FIGUEIREDO**

**MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 152/2018 - DG-CPRF (11.01.06.01)  
(Identificador: 201899413)**

**Nº do Protocolo: 23443.031597/2018-68**

**PRESIDENTE FIGUEIREDO-AM , 09 de Outubro de 2018.**

**PRO REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL**

CC:

**DIRETORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - REITORIA**

**Título: projeto transformação de cantina em COZINHA E RESTAURANTE ESTUDANTIL**

O Campus do IFAM em Presidente Figueiredo tem sido um vetor de transformação na cidade, aumentando o referencial da qualidade de ensino, fixando servidores e prestadores de serviços que movimentam, inclusive, a economia local, bem como influenciando na cultura, desporto, educação e suporte aos arranjos produtivos locais. Esses têm sido alguns dos papéis do Campus de Presidente Figueiredo, desenvolvendo ações no âmbito da pesquisa aplicada e extensão, além de uma ação específica na atividade pesqueira, na educação tecnológica, com os cursos de mecânica, eletrotécnica, administração e recursos pesqueiros e no trabalho da formação cidadã do nosso aluno.

4. O Campus Presidente Figueiredo está em pleno regime de expansão, apesar da crise orçamentária que nos assola. Para 2018, já estamos com os cursos técnicos em Agropecuária e Desenvolvimento de Sistemas. Para 2019, no Ensino Superior, avançamos na conclusão dos cursos de Engenharia em Aquicultura (o primeiro do norte do país), *Latu Sensu* em Educação (formação de professores). Licenciatura em Biologia (em 2020) e Bacharelado em Administração (2021).

5. Em face a uma demanda crescente de alunos, solicitamos da PRODIN e do SETOR DE ENGENHARIA o projeto de adaptação ou reforma da cantina para COZINHA E RESTAURANTE ESTUDANTIL  
a. Reforma e Ampliação da atual cantinha em COZINHA E RESTAURANTE ESTUDANTIL.

Abrigando cozinha com refeitório, área de 354 m<sup>2</sup>, com valor estimado R\$ 465.600,00 (quatrocentos e sessenta e cinco mil e seiscentos reais), conforme projeto que segue em anexo.

<b>Ação</b>	<b>Campus</b>	<b>Valores por Ações/Campus</b>
Reforma e Ampliação da atual lanchonete em COZINHA E RESTAURANTE ESTUDANTIL	Presidente Figueiredo	R\$ 465.600,00.
<b>Justificativas:</b>		
<p>Segundo o Conselho Federal de Nutricionistas a implantação da alimentação nas Instituições de Ensino tem como objetivo atender às necessidades nutricionais do educando durante sua permanência em sala de aula, promovendo a formação de hábitos alimentares saudáveis, contribuindo para seu crescimento, desenvolvimento, aprendizagem e rendimento escolar. Dessa feita, a alimentação é elemento fundamental para os alunos dos cursos Técnicos da Forma Integrado, para o Subsequente, modalidade Educação à Distância e, em breve, para os acadêmicos do Ensino Superior do IFAM Campus Presidente Figueiredo.</p> <p>Contudo, a alimentação escolar tem tido graves problemas de infraestrutura, sendo o IFAM Campus Presidente Figueiredo partícipe deste contexto, pois já nasceu com tais deficiências.</p> <p>Desde sua inauguração, em fevereiro de 2010, o Instituto não possui cozinha e restaurante estudantil. A cantina construída não é apropriada para preparação, manipulação e estoque de alimentos (conforme notificação da ANVISA de 2013). Essa realidade provocou vários problemas nutricionais e pedagógicos a nossos alunos. No passado, o IFAM Campus Presidente Figueiredo não tinha capacidade de atender às mínimas necessidades calóricas e nutricionais dos alunos.</p> <p>Por falta de alimentação, muitos alunos passavam mal, com dor no estômago, vertigens e até mesmo desmaiavam de fome. Servidores, sensibilizados com os vários casos de carência alimentar, realizavam cotas para compra de refeições para os alunos mais reincidentes de casos espasmódicos de fome. Muitos alunos cotidianamente pediam nos setores de trabalho pão seco e café puro, buscando saciar a fraqueza física, provocada pela carência alimentar.</p>		

Os piores casos encontravam-se em alunos da zona rural, cerca de 65% do quantitativo dos cursos da Forma Integrado. Um número considerável destes discentes até hoje saem de suas residências, distantes até 200 km, às 5 horas da manhã. Depois de cerca de 2 horas de viagem em transporte escolar, era comum chegarem ao Campus em jejum. A primeira refeição que esses alunos tinham era no horário do almoço, para aqueles que possuíam condições financeiras para comprá-lo ou que traziam de suas residências. Contudo, esses se limitavam à minoria. A maior parte realizavam suas refeições regulares apenas quando voltavam para suas famílias. Nessas condições os resultados pedagógicos eram cada vez mais desfavoráveis: queda de rendimento escolar, deficiência de aprendizado, falta de concentração, ocasionados por dores de cabeça, dores de estômago, desfalecência, tontura, vertigem provocados por carência alimentar.

Atualmente, avançamos bastante no fornecimento da alimentação escolar para nosso aluno. Na modalidade Integrado (adolescentes), são servidas três refeições por dia: lanche matutino, almoço e lanche vespertino, com muitas limitações. Pelo menos, nossos alunos do Integrado não sofrem de casos espasmódicos de fome. Contudo, nada é servido para alunos da modalidade Educação à Distância, Subsequente (adultos) e - no futuro próximo - nada será servido para os acadêmicos do Ensino Superior.

Hoje, possuímos duas terceirizadas (auxiliares de cozinha) que produzem, de forma improvisada (atual copa de uso dos servidores foi interditada para uso exclusivo de produção de lanches escolares), o lanche escolar para os alunos do Integrado (nos turnos matutino e vespertino). Fornecemos também almoço a nossos alunos da modalidade Integrado, através de uma empresa terceirizada. Já contamos com nutricionista, assistente social e demais utensílios de cozinha para fins de manipulação e preparação dos alimentos.

Apesar de um recurso pífio para alimentação escolar, repassado pelo FNDE (entre R\$ 1,00 (um real) a R\$ 0,60 (sessenta centavos) por aluno/dia cadastrado no Censo Escolar), temos avançado bastante.

Contudo, queremos oferecer mais, atendendo à necessidade nutricional de adolescente e adultos em fase escolar e universitária, proporcionando mais desenvolvimento e esperança à população de Presidente Figueiredo. E contamos com Vossa Senhoria para tanto, ou seja, para a construção da COZINHA E RESTAURANTE ESTUDANTIL.

No que tange nossa realidade de 2017, 60% dos nossos alunos são da zona rural, que percorrem desde o Abonari, localizado no km 200, na BR 174, passando pelo ramal da Morena, nas margens do rio Uatumã e das diversas comunidades localizadas na AM 240 até chegarem no IFAM Campus Presidente Figueiredo. Geralmente são famílias de baixa renda, na sua maioria são agricultores ou pescadores que necessitam da manutenção do fornecimento da alimentação escolar a seus filhos (nossos alunos) e a si próprios (quando se tornam alunos do IFAM). Dos 40% de alunos da sede de Presidente Figueiredo, o nosso censo social atesta que também são famílias de renda limitada, carentes de suporte nutricional e necessitados pelo fornecimento da alimentação do Campus.

Com a construção de uma Cozinha e Restaurante Estudantil, o Campus Presidente Figueiredo poderá atender a todos os segmentos estudantis, proporcionando maior satisfação às famílias dos nossos alunos. Pois, o Campus deixará de terceirizar um serviço que será feito às nossas expensas e com quadro de pessoal próprio, gerando economia, eficiência e resultados mais satisfatórios.

Com a implementação de uma Cozinha e Restaurante Estudantil a transformação de vidas não estará reservada apenas aos nossos alunos e suas famílias, mas também ao produtor rural de Presidente Figueiredo. Com a aquisição de gêneros alimentícios, impulsionaremos a cadeia produtiva local de hortifrutigranjeiros, gerando mais emprego e aumento da renda de famílias de agricultores. Cooperativas, como as do Boa Esperança e a dos Produtores do Uatumã passarão a ser fornecedores do Campus, além de piscicultores e produtores de demais víveres. Serão recursos federais projetados para toda uma economia local, reforçando os setores primário e secundário, além de aumentar a arrecadação municipal.

Por essas e outras razões, os recursos da emenda de bancada aqui solicitados são mais que justificáveis.

<b>Total</b>	<b>R\$ 465.600,00.</b>
--------------	------------------------

aguardamos elaboração do referido projeto para que o Magnífico Reitor do IFAM, prof. Antônio Venâncio Castelo Branco possa pleitear recursos externos para fins de dotação orçamentária da obra em questão.

segue croqui do projeto.

(Autenticado em 09/10/2018 00:23)  
 PAULO MARREIRO DOS SANTOS JUNIOR  
 DIRETOR - TITULAR  
 Matrícula: 2523967