



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO



MEMORANDO Nº 67 – DIPLAN/PRODIN /IFAM/2013

Manaus, 14 de agosto de 2013.

DA: DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

A: ASSESSORIA DA REITORIA

ASSUNTO: Informação (FAZ)

Referencia: Memo nº 036 Assessoria da Reitoria

Memo nº 346 DE/DIPLAN


Prezado Senhor ,

Ao cumprimenta-lo, em atendimento ao seu memorando em referência, encaminhamos o memo nº 346 do Departamento de Engenharia com a resposta a sua solicitação.

Atenciosamente

VISTO

  
Profª MSc. Ana Maria Alves Pereira  
Pró-Reitora de Desenvolvimento Institucional/IFAM  
Portaria nº 159-GR/IFAM, de 1/2/2013

  
João Luiz Cavalcante Ferreira  
Diretor de Planejamento  
Portaria nº 1050, 31/07/2013



MEMO Nº 346/ DE/DIPLAN/PRODIN/IFAM2013

Manaus, 13 de agosto de 2013.

DE: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA  
PARA: DIPLAN / PRODIN  
ASSUNTO: ENCAMINHAMENTO (FAZ)

Prezado Senhor,

Conforme solicitado no Memorando N.º 418 – PRODIN/IFAM, segue em anexo cópia dos projetos de MT e BT para o cálculo de demanda, haja visto que a empresa responsável pela elaboração dos projetos ainda não forneceu este dado e o setor de Engenharia não possui engenheiro eletricitista em seu quadro.

Na oportunidade, informamos que a capacidade de potência dos transformadores que serão instalados na Expansão Fase III é de 500 kVa.

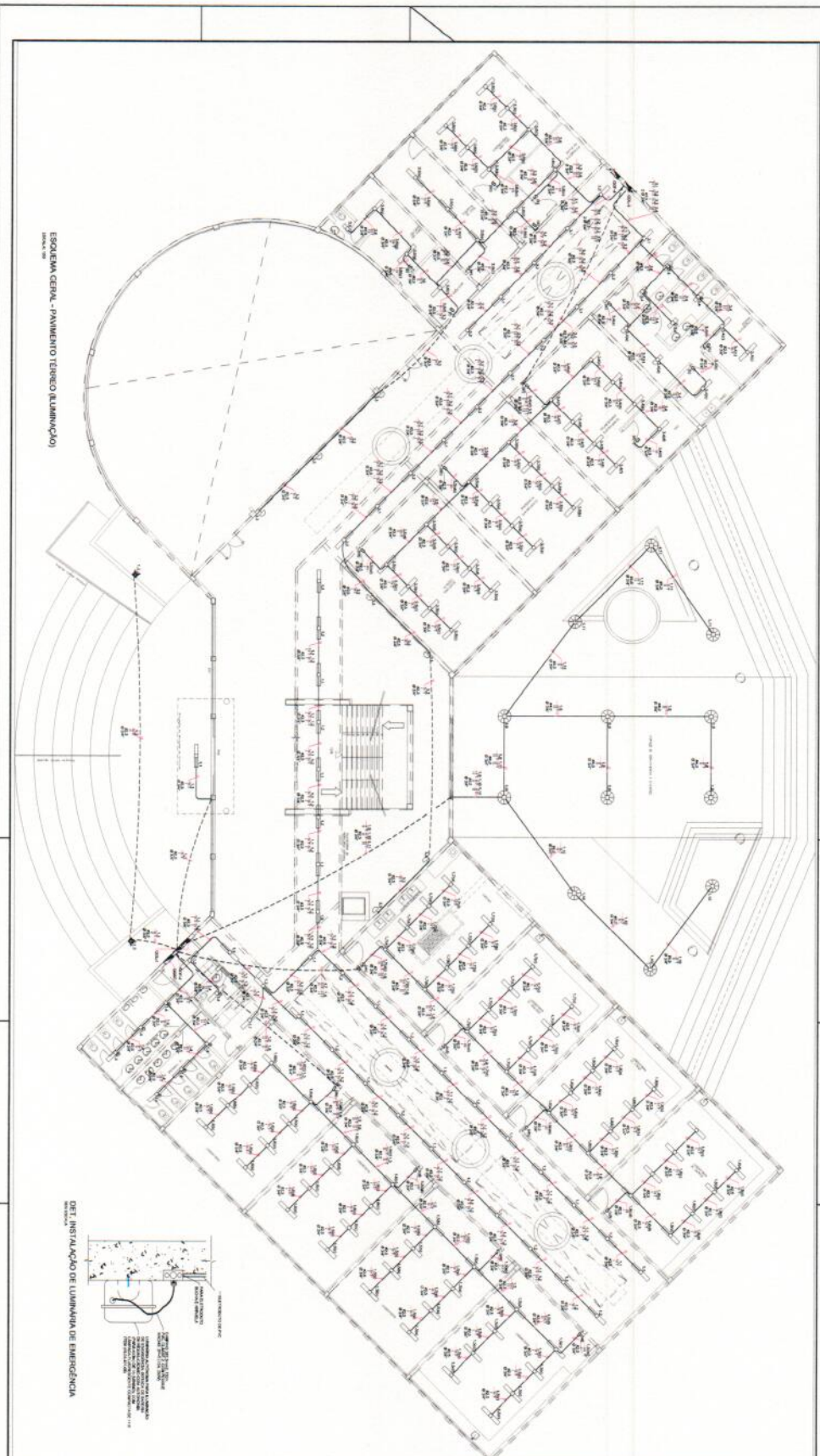
Atenciosamente,

  
Prof. Dra. Ana Maria Dias da Silva  
Coord. de Obras e Serviços de Engenharia  
Port. Nº 784-GR/IFAM, 05/06/2013

RECEBIDO	
IFAM	
Data: 13/08/13	Hora: 18:50
	
ASSINATURA	

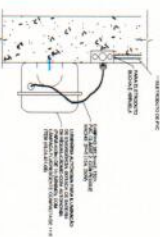






ESCOLA GERAL - PAVILHÃO TERÇO ILUMINAÇÃO

DET. INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE EMERGÊNCIA



LEGENDA GERAL ELTRICA

1	CONDUTOR DE ALUMINIO
2	CONDUTOR DE COBRE
3	CONDUTOR DE FERRO
4	CONDUTOR DE NIQUEL
5	CONDUTOR DE ZINCO
6	CONDUTOR DE CHUMBO
7	CONDUTOR DE ESTANHO
8	CONDUTOR DE CROMO
9	CONDUTOR DE NIOBIO
10	CONDUTOR DE TANTALUM
11	CONDUTOR DE MOLIBDENO
12	CONDUTOR DE URANIO
13	CONDUTOR DE PLUTONIO
14	CONDUTOR DE BORO
15	CONDUTOR DE LITIO
16	CONDUTOR DE SODIO
17	CONDUTOR DE POTASSIO
18	CONDUTOR DE CALCIO
19	CONDUTOR DE MAGNESIO
20	CONDUTOR DE ALUMINIO
21	CONDUTOR DE COBRE
22	CONDUTOR DE FERRO
23	CONDUTOR DE NIQUEL
24	CONDUTOR DE ZINCO
25	CONDUTOR DE CHUMBO
26	CONDUTOR DE ESTANHO
27	CONDUTOR DE CROMO
28	CONDUTOR DE NIOBIO
29	CONDUTOR DE TANTALUM
30	CONDUTOR DE MOLIBDENO
31	CONDUTOR DE URANIO
32	CONDUTOR DE PLUTONIO
33	CONDUTOR DE BORO
34	CONDUTOR DE LITIO
35	CONDUTOR DE SODIO
36	CONDUTOR DE POTASSIO
37	CONDUTOR DE CALCIO
38	CONDUTOR DE MAGNESIO
39	CONDUTOR DE ALUMINIO
40	CONDUTOR DE COBRE
41	CONDUTOR DE FERRO
42	CONDUTOR DE NIQUEL
43	CONDUTOR DE ZINCO
44	CONDUTOR DE CHUMBO
45	CONDUTOR DE ESTANHO
46	CONDUTOR DE CROMO
47	CONDUTOR DE NIOBIO
48	CONDUTOR DE TANTALUM
49	CONDUTOR DE MOLIBDENO
50	CONDUTOR DE URANIO
51	CONDUTOR DE PLUTONIO
52	CONDUTOR DE BORO
53	CONDUTOR DE LITIO
54	CONDUTOR DE SODIO
55	CONDUTOR DE POTASSIO
56	CONDUTOR DE CALCIO
57	CONDUTOR DE MAGNESIO
58	CONDUTOR DE ALUMINIO
59	CONDUTOR DE COBRE
60	CONDUTOR DE FERRO
61	CONDUTOR DE NIQUEL
62	CONDUTOR DE ZINCO
63	CONDUTOR DE CHUMBO
64	CONDUTOR DE ESTANHO
65	CONDUTOR DE CROMO
66	CONDUTOR DE NIOBIO
67	CONDUTOR DE TANTALUM
68	CONDUTOR DE MOLIBDENO
69	CONDUTOR DE URANIO
70	CONDUTOR DE PLUTONIO
71	CONDUTOR DE BORO
72	CONDUTOR DE LITIO
73	CONDUTOR DE SODIO
74	CONDUTOR DE POTASSIO
75	CONDUTOR DE CALCIO
76	CONDUTOR DE MAGNESIO
77	CONDUTOR DE ALUMINIO
78	CONDUTOR DE COBRE
79	CONDUTOR DE FERRO
80	CONDUTOR DE NIQUEL
81	CONDUTOR DE ZINCO
82	CONDUTOR DE CHUMBO
83	CONDUTOR DE ESTANHO
84	CONDUTOR DE CROMO
85	CONDUTOR DE NIOBIO
86	CONDUTOR DE TANTALUM
87	CONDUTOR DE MOLIBDENO
88	CONDUTOR DE URANIO
89	CONDUTOR DE PLUTONIO
90	CONDUTOR DE BORO
91	CONDUTOR DE LITIO
92	CONDUTOR DE SODIO
93	CONDUTOR DE POTASSIO
94	CONDUTOR DE CALCIO
95	CONDUTOR DE MAGNESIO
96	CONDUTOR DE ALUMINIO
97	CONDUTOR DE COBRE
98	CONDUTOR DE FERRO
99	CONDUTOR DE NIQUEL
100	CONDUTOR DE ZINCO

**AMAZONAS**  
**EXP III**  
**ELETRICO**

01/08

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO AMAPARA  
 AV. FERREIRA GOMES, 150 - JARDIM SANTA LUZIA - MACAPA - AP  
 CEP: 68015-900

PROJETO DE INSTALACAO DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA  
 ESCOLA GERAL - PAVILHÃO TERÇO ILUMINAÇÃO

ARQUITETO: \_\_\_\_\_  
 ENGENHEIRO: \_\_\_\_\_  
 DATA: \_\_\_\_\_



### RELACIONAMENTO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	POSTE DE APOIO EM ALUMÍNIO - LUBRILATA 4	UNID.	14
2	REDE FOTOLUÊMICA PARA P. COM. BASE	UNID.	13
3	REDE FOTOLUÊMICA PARA L. MED. V. MED. V.	UNID.	14
4	CAIXA DE FUSIBILIDADE 200x200x100mm	UNID.	02
5	CAIXA DE FUSIBILIDADE 100x100x100mm	UNID.	02
6	CAIXA DE FUSIBILIDADE 100x100x100mm	UNID.	03

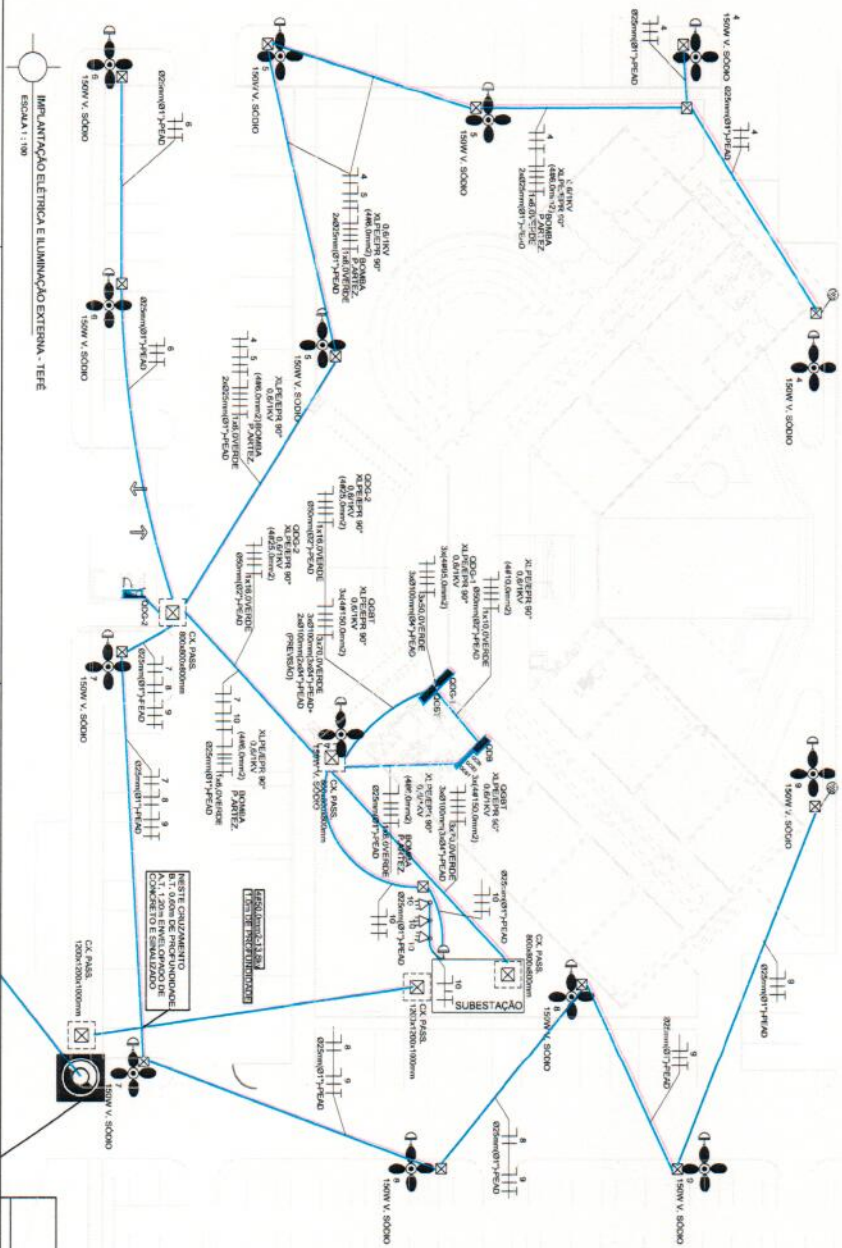
### QUADRO GERAL

ARMANDO OSGBT

ITEM	QUANTOS
OSGT 200	QUANTO GERAL DE BOMBA TRILHO
OSGT 200	BOCAIA
OSGT 200	CAIXETA
OSGT 200	VERGALHO METALICO (P/RETRILHO)
OSGT 200	CAIXA DE FUSIBILIDADE
OSGT 200	REDE FOTOLUÊMICA (P/RETRILHO)

### QUADRO GERAL DE BOMBA TRILHO

CIRCUITOS	TENSÃO (V)	POTÊNCIA INSTALADA (W)			TOTAL	CONDUTOR (mm²)	DISJUNTOR (A)
		FASE II	FASE S	FASE T			
OSGT-1	220	238,726	18,303	18,303	257,029	3x25	40x3P
OSGT-2	220	11,468	3,623	3,623	15,091	1x25	60x3P
OSGT-3	220	4,732	4,732	4,732	14,196	1x25	25x1P
OSGT-4	220	3,400	3,400	3,400	14,196	1x25	25x1P
OSGT-5	220	2,240	7,42	7,42	14,213	1x25	25x1P
TOTAL		277,796	68,626	93,482	93,344	3x150	60x3P



02

**LEGENDA - ILUMINAÇÃO EXTERNA**

LUBRILATA 4 - 150V V. SOCOO  
 BOCAIA - 150V V. SOCOO  
 CAIXETA - 150V V. SOCOO  
 VERGALHO METALICO (P/RETRILHO) - 150V V. SOCOO  
 CAIXA DE FUSIBILIDADE - 150V V. SOCOO  
 REDE FOTOLUÊMICA (P/RETRILHO) - 150V V. SOCOO

- LUBRILATA 4 - 150V V. SOCOO  
 - BOCAIA - 150V V. SOCOO  
 - CAIXETA - 150V V. SOCOO  
 - VERGALHO METALICO (P/RETRILHO) - 150V V. SOCOO  
 - CAIXA DE FUSIBILIDADE - 150V V. SOCOO  
 - REDE FOTOLUÊMICA (P/RETRILHO) - 150V V. SOCOO

- NOTAS**
- 1 - CARGA DE COMANDO COM O BOMBA SEM ELV/RS.
  - 2 - CARGA DE COMANDO DE BOMBA COM O BOMBA SEM ELV/RS.
  - 3 - CARGA DE COMANDO DE BOMBA COM O BOMBA SEM ELV/RS.
  - 4 - CARGA DE COMANDO DE BOMBA COM O BOMBA SEM ELV/RS.
  - 5 - CARGA DE COMANDO DE BOMBA COM O BOMBA SEM ELV/RS.
  - 6 - CARGA DE COMANDO DE BOMBA COM O BOMBA SEM ELV/RS.
  - 7 - CARGA DE COMANDO DE BOMBA COM O BOMBA SEM ELV/RS.
  - 8 - CARGA DE COMANDO DE BOMBA COM O BOMBA SEM ELV/RS.
  - 9 - CARGA DE COMANDO DE BOMBA COM O BOMBA SEM ELV/RS.
  - 10 - CARGA DE COMANDO DE BOMBA COM O BOMBA SEM ELV/RS.
  - 11 - CARGA DE COMANDO DE BOMBA COM O BOMBA SEM ELV/RS.

**DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO**

Declaramos sob pena de lei, estar ciente de todos os requisitos exigidos para a instalação e funcionamento de toda a infraestrutura elétrica e de iluminação quanto ao projeto e execução, comprometendo-nos a cumprir o prazo de entrega do projeto e a execução da obra, comprometendo-nos a sua execução, não nos onerando com responsabilidades estabelecidas pelas normas, regulamentações e legislações pertinentes às atividades.

**CARIMBO:**

REVISÃO Nº DATA NOME ASSINATURA

00 27/1/12 CARLOS A. COSTA FAHJO

**AMAZONAS TEFÉ ELÉTRICO 01/03**

BRASIL  
 AMAZONAS  
 JOÃO MARTINS DAS  
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - IMPLANTAÇÃO  
 IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA - TEFÉ  
 ESTADUAL DAS MENSURAS, S/A.  
 C.M.

NOME DO CONTRATADO: Condições de Mercado Ltda  
 CNPJ: 08.100.310/0001-38  
 ENDEREÇO: Rua Sinal Rita de Cássia, 599, St. São José, S.L. M. Belém  
 CEP: 76.100-000  
 TELEFONE: (94) 3971-4800

















SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
ASSESSORIA ESPECIAL DA REITORIA

Fis. nº 02  
Rubrica: 4

IFAM/PROAD  
Fis. Nº 01  
Rubrica: JH

MEMO Nº 36 DE 13/05/ 2013

MANAUS, 13 de MAIO de 2013

DA: ASSESSORIA DA REITORIA.

PARA: PROAD/DAF/ DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

SOLICITAÇÃO (FAZ).

Diante da publicação no sistema do GOVERNO FEDERAL, Comprasnet, que se refere ao **PROCESSO LICITATÓRIO DAS CONSTRUÇÕES DOS CAMPUS DA EXPANSÃO FASE III DO IFAM, nos MUNICÍPIOS DE EURUNEPÉ, ITACOATIARA, HUMAÍTA E TEFÉ**. Solicitamos que seja enviados para esta ASSESSORIA, os quadriláteros das edificações e as vias de acesso que identificam os Postejamento, isolado, em forma de cruzetas, para passagem de **corrente elétrica de alta tensão** da **ELETROBRÁS / CONCESSIONÁRIA AMAZONAS ENERGIA** em cada município que ocorrerá as construções. Tal solicitação se faz para que essa Reitoria tome providencias junto a Concessionária para viabilizar a **construção das subestações**.

**DEVE CONSTAR:**

Capacidade do transformador; 500kVA

Demanda caracterizada a ser contratada; \_\_\_\_\_

MÁRIO GILSON SANTOS BORGES  
Assessoria Especial da Reitoria

Visto:

João Martins Dias  
Reitor do IFAM  
Port. Nº 1.370-MEC, de 07.12.2010

11/11



Fls. 01  
Rubrica: [assinatura]  
IFAM/PROAD INSTITUTO FEDERAL AMAZONAS  
Fls. Nº 02  
Rubrica: [assinatura]

MEMO Nº 176 - PROAD/IFAM/2013

Manaus, 17 de Maio de 2013.

À Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional – PRODIN/Departamento de Engenharia

**Assunto: Solicitação (FAZ)**

Senhor(a) Pró-reitor(a),

1. Em atendimento ao memorando nº 36 da Assessoria da Reitoria, em anexo, **refere ao Processo Licitatório das Construções dos Campus da Expansão Fase III, nos municípios de Eurunepé, Itacoatiara, Humaitá e Tefé**, solicitamos que seja enviado a esta PROAD, os quadriláteros das edificações e as vias de acessos que identificam os posteamento, isolados, em forma de cruzetas, passagem de corrente elétrica de alta tensão da Eletrobrás/Concessionária Amazonas Energia em cada município que ocorrerá as construções.
2. Tal Solicitação se faz para que a Reitoria tome as devidas providencias juntamente com a Concessionária para construção de subestações.

Atenciosamente,

  
**JULIO CÉSAR CAMPOS ANVERES**

**Pró-Reitor de Administração**

RECEBIDO  
IFAM  
Data: 14/05/13 Hora: 14:20  
[assinatura]  
ASSINATURA



DESPACHO/ENCAMINHAMENTO Nº 041-PRODIN/IFAM/2013,  
17/05/2013

Documento de Referência: MEMO Nº 176-PROAD/IFAM, de 17/05/2013 e MEMO Nº 36-AR, de 13/05/2013.

Interessado (a): ASSESSORIA DA REITORIA

Assunto: **Quadriláteros das edificações e as vias de acesso do posteamento dos Campi nos Municípios de Eirunepé, Itacoatiara, Humaitá e Tefé.**

( X ) DESPACHO ( ) ENCAMINHAMENTO

Ao: Departamento de Engenharia/Diretoria de Planejamento/ PRODIN

Para apresentar, anexo, a planta de situação, localização, ficha de alinhamento e quadriláteros das edificações contendo todos os dados necessários para a marcação do alinhamento dos postes, isolado, em forma de cruzetas, para passagem de corrente elétrica de alta tensão da Eletrobrás/Concessionária Amazonas Energia nos Campi dos Municípios Eirunepé, Itacoatiara, Humaitá e Tefé.

Informamos que o prazo para a resposta será de cinco dias úteis.

*Ana Maria Alves Pereira*

Profª MSc. Ana Maria Alves Pereira  
Pró-Reitora de Desenvolvimento Institucional - IFAM  
Portaria Nº 159-GR/IFAM, de 1/2/2013





MEMO Nº 221 DE/DIPLAN/PRODIN/IFAM/2013

Manaus, 18 de junho de 2013.

DE: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA  
PARA: PRODIN  
ASSUNTO: ENCAMINHAMENTO DE QUADRILÁTEROS DAS EDIFICAÇÕES DOS  
CAMPI DA EXPANSÃO FASE III

Prezada Senhora,

Em atendimento ao DESPACHO/ENCAMINHAMENTO 041-PRODIN/IFAM/2013, de 17/05/2013, encaminhamos a Vossa Senhoria, para as providências que se fizerem necessária, os quadriláteros das edificações e as vias de acesso que identificam o posteamento, isolado, em forma de cruzetas, para a passagem da corrente elétrica de alta tensão da ELETROBRÁS/CONCESSIONÁRIA AMAZONAS ENERGIA nos municípios que serão sede dos campi que contemplam a Expansão Fase III.

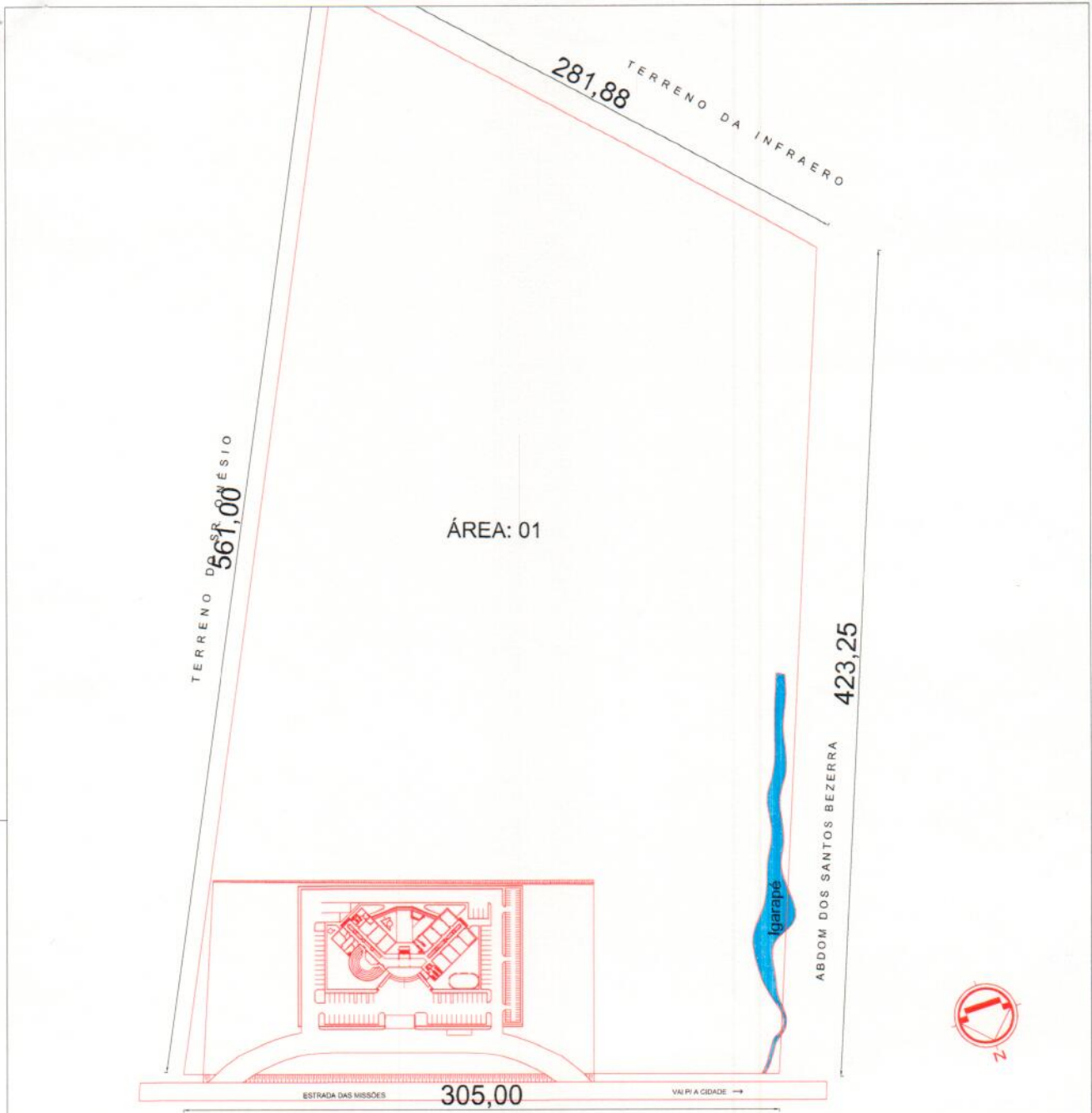
Atenciosamente,

RECEBIDO	
IFAM	
Data: 18/06/13	Hora: 13h
<i>ocryh15</i>	
ASSINATURA	

*Silva*  
**Profa. Dra. Ana Maria Dias da Silva**  
Coordenadora de Obras e Serviços de Engenharia  
Port. Nº 784-GR/IFAM, 05/06/2013

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



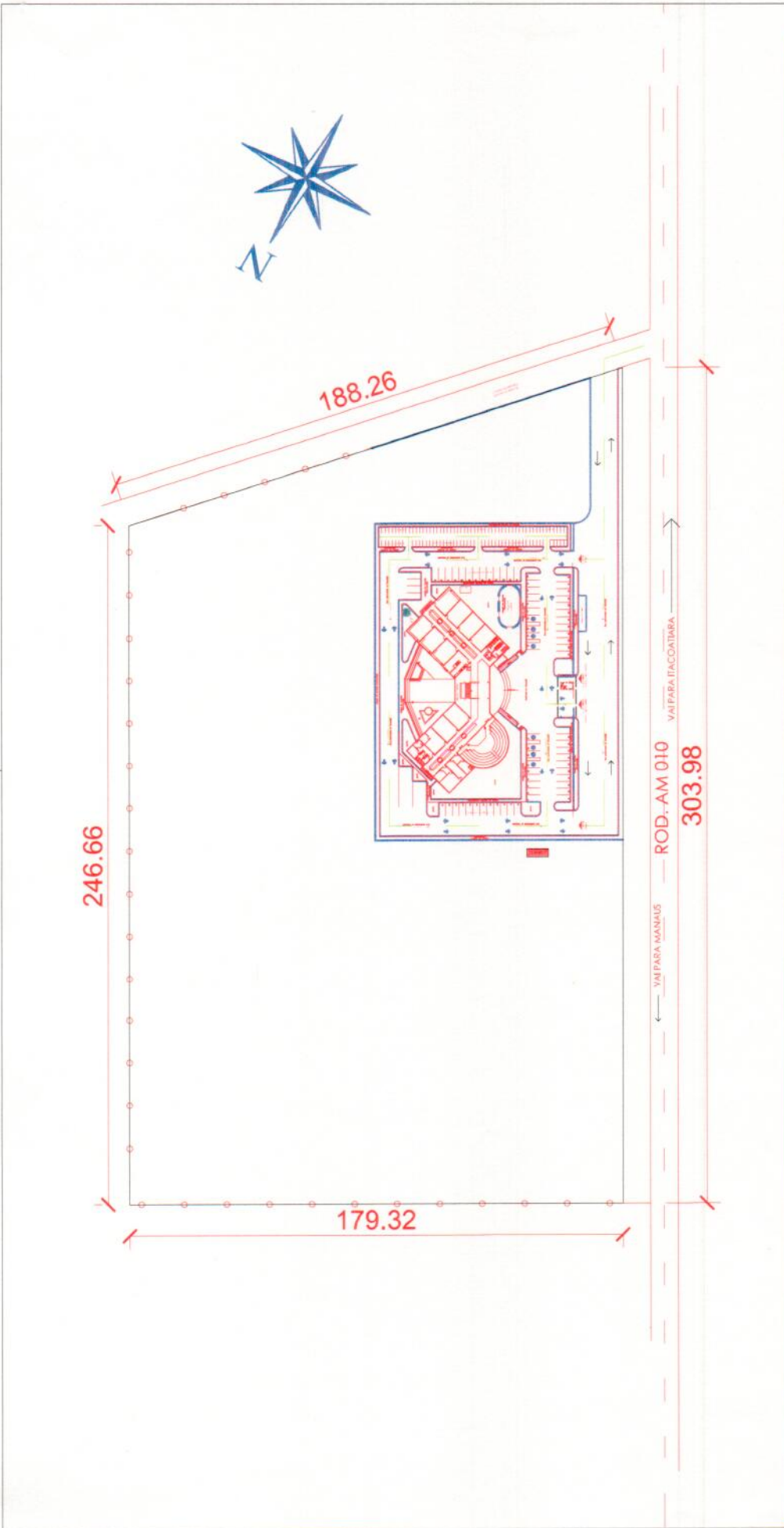
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
AMAZONAS  
Campus Tefé - Expansão Fase III

<b>PROJETO:</b> IFAM - EXPANSÃO FASE III	<b>REVISÃO:</b> 04/06/2013
<b>ASSUNTO:</b> IMPLANTAÇÃO DO CAMPUS DE TEFÉ	<b>DESENHO:</b> FERNANDO
<b>ENDEREÇO:</b> AV. ESTRADA DAS MISSÕES S/N	<b>CIDADE:</b> TEFÉ <b>UF:</b> AM
<b>TERRENO (m²):</b> 87.885,00m²	<b>CONSTRUÇÃO(m²):</b> 10.000,00 (IMPLANTACAO)
<b>DATA:</b> 2013	<b>ESCALA:</b> 1:3000

**ARQUITETURA**

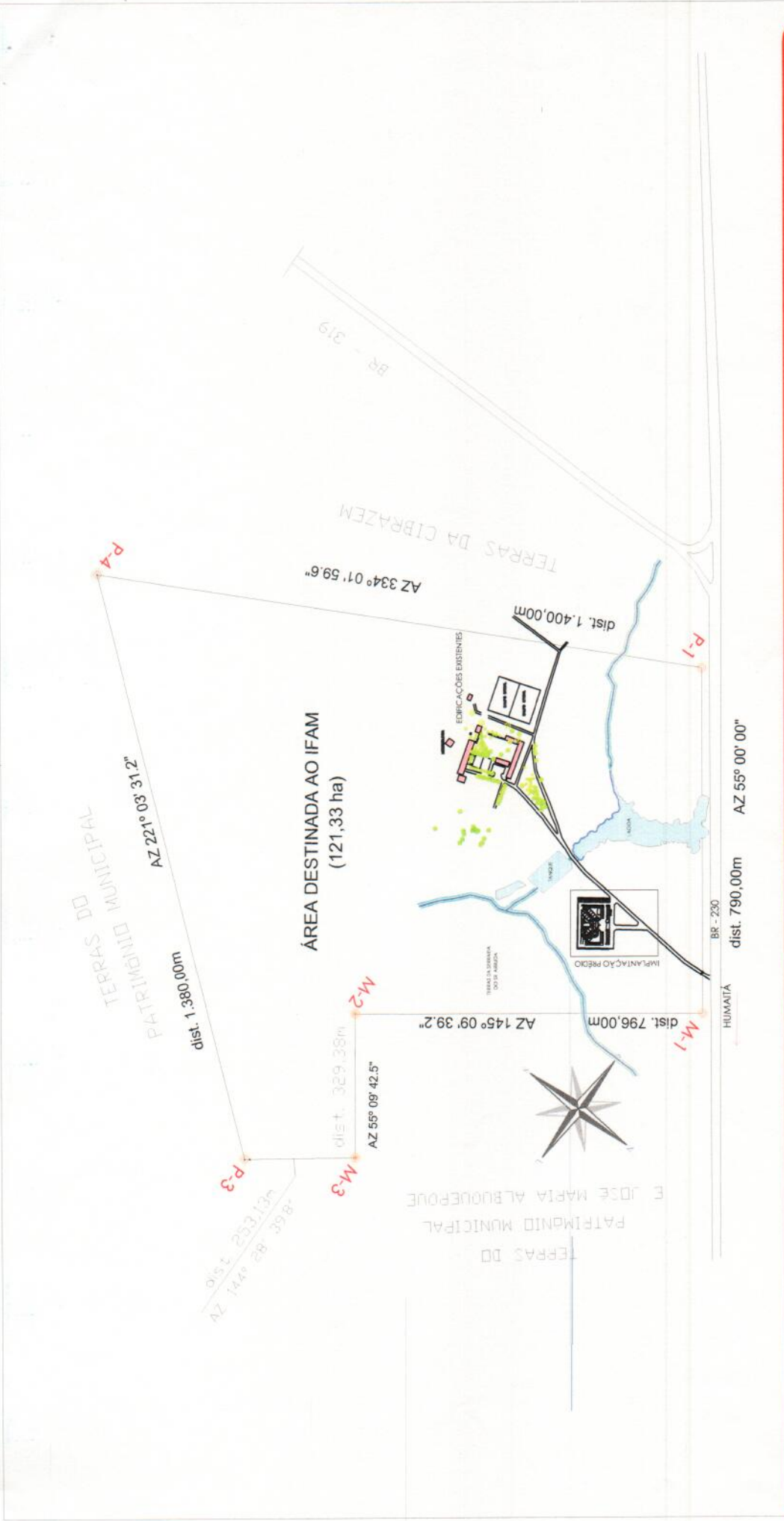
**01**

**01**



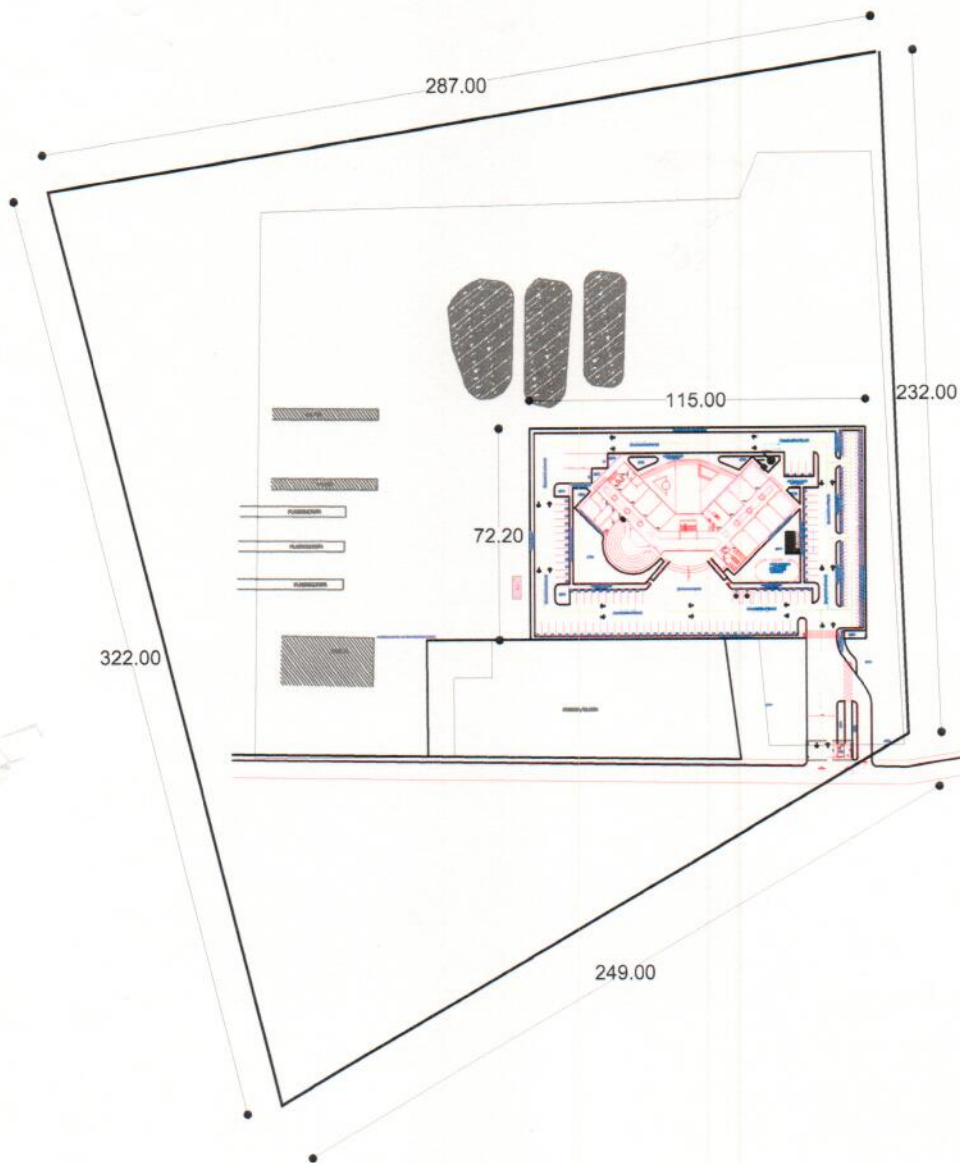
<b>PROJETO:</b> IFAM - EXPANSÃO FASE III	<b>REVISÃO:</b> 05/06/2013
<b>ASSUNTO:</b> IMPLANTAÇÃO DO CAMPUS DE ITACOATIARA	<b>DESENHO:</b> FERNANDO
<b>ENDEREÇO:</b> ESTRADA AM-10, Km08	<b>CIDADE:</b> ITACOATIARA AM
<b>UF:</b> AM	<b>UF:</b> AM
<b>TERRENO (m²):</b> 10,00 Ha	<b>DATA:</b> 2013
<b>CONSTRUÇÃO(m²):</b> 10.000,00-IMPLANTAÇÃO	<b>ESCALA:</b> 1:2000

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
AMAZONAS**  
Campus Itacoatiara - Expansão Fase III



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
AMAZONAS  
Campus Humaitá - Expansão Fase III

<b>PROJETO:</b> IFAM - EXPANSÃO FASE III	<b>REVISÃO:</b> 04/06/2013
<b>ASSUNTO:</b> IMPLANTAÇÃO DO CAMPUS DE HUMAITÁ	<b>DESENHO:</b> FERNANDO
<b>ENDEREÇO:</b> RODOVIA BR-230 KM 05	<b>CIDADE:</b> HUMAITÁ
<b>TERRENO (m²):</b> 121,33 Ha	<b>UF:</b> AM
<b>CONSTRUÇÃO(m²):</b> 10.000,00-IMPLANTAÇÃO	<b>DATA:</b> 2013
	<b>ESCALA:</b> 1:12.500



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
AMAZONAS  
Campus Eirunepé - Expansão Fase III

**PROJETO:**  
IFAM - EXPANSÃO FASE III

**REVISÃO:**  
04/06/2013

**ASSUNTO:**  
IMPLANTAÇÃO DO CAMPUS DE EIRUNEPÉ

**DESENHO:**  
FERNANDO

**ENDEREÇO:**  
AV. PREFEITO JOÃO CAVALCANTE S/N

**CIDADE:** UF:  
EIRUNEPÉ AM

**TERRENO (m²):** 56.286,50 m²  
**CONSTRUÇÃO (m²):** 10.000,00-IMPLANTAÇÃO

**DATA:** 2013  
**ESCALA:** 1:2500

ARQUITETURA

01

01



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL



Fls. nº 09  
Rubrica: 4

INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
AMAZONAS

MEMORANDO Nº 301 – PRODIN /IFAM

Manaus, 18 de junho de 2013

À : PROAD

ASSUNTO: Quadriláteros das edificações e as vias de acesso do posteamento dos Campi Eirunepé, Itacoatiara, Humaitá e Tefé

Interessado : Assessoria da Reitoria

Obj. : Processo Licitatório das Construções dos Campi da Expansão 3 (Eirunepé, Itacoatiara, Humaitá e Tefé)

Prezado Senhor,

1. Ao cumprimentá-lo, encaminhamos o MEMO Nº 221-DE/DIPLAN/PRODIN, de 18/06/2013, anexo, com as informações solicitadas.

Atenciosamente

*Ana Maria Alves Pereira*  
Profª MSc. Ana Maria Alves Pereira  
Pró-Reitora de Desenvolvimento Institucional/IFAM  
Portaria nº 159-GR/IFAM, de 12/2013



DESPACHO – ASSESSORIA REITORIA IFAM

**Documento de Referência: Memorando 036/ASSESSORIA/IFAM/2013**

À: Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional (Prodin)

Assunto: Energia Ifam Fase III

Manaus, 22 de julho de 2013.

Prezado Senhor(a),

Em atenção ao memorando **036/ASSESSORIA/IFAM/2013**, o qual solicita informações ao Departamento de Engenharia, solicitamos a V.Sa. que reforce o pedido junto ao setor competente para prestar as informações que seguem pendentes.

Deve constar:

- Capacidade do transformador;
- Demanda caracterizada a ser contratada;

As informações se fazem necessárias para que se adotem as providências necessárias junto à Concessionária de Energia para a construção das subestações.

RECEBIDO	
IFAM	
Data: 22.07.13	Hora: 11:16
<i>[Assinatura]</i>	
ASSINATURA	

Respeitosamente,

*[Assinatura]*  
Brenno Ramos Pereira

Assessor Substituto



Memorando Nº 418-PRODIN/IFAM

Manaus, 22 de Julho de 2013.

À : Coordenação de Obras e Engenharia  
Obj. : Processo Licitatório da Construção dos Campus da Expansão fase III do IFAM  
Ref. : Energia IFAM fase III

1. Em atendimento ao **Despacho da Assessoria da Reitoria de 22 de julho de 2013**, solicitamos de Vossa Senhoria prestar as informações necessárias para que sejam adotadas as providências junto à Concessionária de Energia para a Construção das Subestações da Expansão III.
  - a. Capacidade do transformador;
  - b. Demanda caracterizada a ser contratada.
2. Em caso de dúvidas entre em contato com a PRODIN, pelo telefone 3621-6781 ou pelo e-mail [prodin@ifam.edu.br](mailto:prodin@ifam.edu.br).

Atenciosamente,

Carlos Tiago Garantizado  
Pró-Reitor Substituto de Desenvolvimento Institucional  
Portaria Nº 969 de 12/05/2013