



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas
Auditoria Interna do IFAM

RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

Acompanhamento das obras do Campus Humaitá - IFAM

Antônio Carlos da Paz Soares
Auditor Interno
Siape: 2101939

Arthur Vinicius Brito
Engenheiro Civil
Siape: 2191351

Maurício Matos Calacina Ferreira
Auditor Interno
Siape: 1801670



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas
Auditoria Interna do IFAM

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO CAMPUS HUMAITÁ

Humaitá, Abril de 2015.

Apresentação

O presente relatório refere-se à descrição das atividades desenvolvidas pela equipe responsável pela visita à obra pertencente ao projeto Expansão fase III - Campus Humaitá, o qual se encontra em construção. As atividades foram executadas no período de 07 a 08 de Abril de 2015, com a participação de um Engenheiro Civil em apoio às conclusões da equipe de auditoria.

Atividades

Dentro dos objetivos traçados para a visita técnica desenvolveram-se, em cooperação com o Engenheiro Civil do Departamento de Engenharia do IFAM as atividades relacionadas abaixo:

- 1) Cumprimento do atendimento das características exigidas para o concreto de acordo com caderno de encargos
 - Durante a visita técnica, o canteiro de obras encontrava-se desabastecido de material primário necessário para a concretagem, o que impossibilitou a verificação das características do concreto.
O engenheiro responsável pela obra informou que está realizando as atividades em cumprimento às características exigidas para o concreto de acordo com o Item 06.02.00 – Estrutura do Concreto, página 34, do Caderno de Encargos/Especificações.
- 2) Análise estrutural
 - Conforme verificação *in loco*, observou-se a existência de trincas nas vigas baldrame dos pilares circulares. Os referidos pilares encontram-se em desacordo com o projeto uma vez que os mesmos foram deixados com arranques em forma quadrada, quando deveriam ser da forma circular.



Figura 1 - Vigas Baldrames Trincadas, em 07/04/15.



Figura 2 - Vigas Baldrames Trincadas, em 07/04/15.

- Contrapiso condenado devido à compactação deficiente



Figura 3 - Contrapiso defeituoso, em 07/04/15.



Figura 4 - Reparo no Contrapiso, em 07/04/15.

- Há supressão de insumo na planilha orçamentária para a infraestrutura no que se refere a aço 16 polegadas;
- Estribos com espaçamento em desacordo com o projeto estrutural em alguns pilares da ala esquerda do bloco A. Para tanto, a empresa responsável está realizando adequações necessárias para não comprometer a estrutura da obra.



Figura 5 - Estribos com espaçamento inadequado, em 07/04/15.

3) Andamento da obra

- A obra encontra-se em execução, porém em ritmo mais lento que o inicialmente planejado uma vez que o engenheiro responsável alega pontos pendentes com relação ao projeto inicial, sendo que tais pontos continuam sem respostas por parte do IFAM segundo o referido profissional.
Vale ressaltar o atraso no fornecimento de insumos para a continuidade da obra devido à falta de planejamento adequado da empresa contratada e as dificuldades logísticas existentes na região.



Figura 7 - Almoarifado Desabastecido, em 07/04/15.



Figura 6 - almoarifado Desabastecido, em 07/04/15.