



## **DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS**

### **RELATÓRIO DE ATIVIDADES**

**Março / 2015**



## DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS

### APRESENTAÇÃO

A Divisão de Projetos e Obras apresenta o relatório sintético das atividades desenvolvidas e as realizações implementadas pelo Setor de Obras e o Setor de Fiscalização no período de março/2014 a março/2015.

A Divisão de Projetos e Obras evoluiu no desenvolvimento das atividades e possibilitou estruturarmos melhor nosso sistema de fiscalização de obras. Seríamos diferentes se não lamentássemos sobre a carência de nossos recursos humanos, pois a instituição, num todo, sente este mesmo problema. No entanto, ressaltamos a necessidade de ampliar nosso corpo técnico, especialmente três técnicos em edificações (1 para cada Campus fora de sede). Essa demanda está diretamente relacionada ao volume de obras em andamento e as que serão licitadas em 2015.

Mesmo com toda a expansão realizada ao longo destes últimos anos, temos verificado que a necessidade de espaços para atender a demanda de novos cursos em implantação e outros já iniciados recentemente. Necessitamos de novas salas de aula, salas administrativas e laboratórios, além de priorizarmos a manutenção do que já existe.

A ampliação do nosso corpo técnico é de suma importância para que possamos executar o orçamento e realizar a fiscalização das obras dentro de parâmetros aceitáveis e com maior confiabilidade.

Para efeito de análise, apresentamos o quadro demonstrativo de nosso quadro de servidores:

Cargos	Servidores
Eng. civil	03
Eng. eletricitista	02 (sendo 1 técnico eletroeletrônica com formação de Eng. Eletricista)
Arquiteta	01 (transferida para Campus Sete Lagoas em maio de 2014)
Desenhista	01
Tec. Edificação	01
Tec. Adm.	01
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>

O quadro de servidores foi acrescido de 1 engenheiro eletricitista contratado em julho de 2014, 1 engenheiro civil contratado em setembro de 2014 e 01 funcionária terceirizada na função de secretária. Contudo, houve aposentadoria de 01 desenhista e 01 técnico administrativo, sendo que este último permaneceu nomeado para desempenhar o cargo de Diretor da Divisão, além da transferência, a pedido, de 01 técnico administrativo para a Prefeitura de Campus. A Divisão contou com projetos desenvolvidos por 02 estagiários do Curso de Arquitetura e Urbanismo, sob coordenação da arquiteta, em visita semanal à Divisão no Campus Santo Antônio e de 02 estagiários no Curso de Engenharia Elétrica, sob supervisão dos engenheiros eletricitistas.

A seguir, apresentamos as obras, reformas e serviços executados e em andamento no período.

Esperamos, com este relatório, contribuir para o conhecimento e crescimento da UFSJ. Certamente aguardamos que o ano de 2015 nos permita desenvolver estas e outras ações, buscando sempre o atendimento da demanda, a satisfação de nossa comunidade acadêmica e, principalmente, que possamos desenvolver nossas tarefas com qualidade, presteza, seriedade e esperança de que o futuro será sempre melhor do que foi o hoje ou o ontem.



Luiz Carlos Campos  
Diretor da Divisão de Projetos e Obras  
UFSJ

**OBRAS, REFORMAS E SERVIÇOS EXECUTADOS E EM ANDAMENTO****CAMPUS SANTO ANTÔNIO (CSA)****Obra****Resultado/Foto**

Construção de um prédio destinado a abrigar o Complexo de Salas de Aulas, com uma área construída de 5.019,00m<sup>2</sup> de edificação em 04 pavimentos, onde serão alocados: 38 salas de aulas; circulação horizontal e vertical, elevadores; recepção; instalações sanitárias acessíveis; instalações sanitárias; casa de lógica; casa de energia; copa e serviço; xerox; sala de espera; área de convivência; depósitos; e entorno com estacionamento. Contrato 168/2013 celebrado e **em execução** pela empresa Construtora Baccarini Ltda. Custo **previsto para** a obra no valor de R\$ **8.250.000,00** e termos aditivos nos valores de R\$ 66.598,51 (supressão), R\$ 377.026,76 (serviços novos e acréscimos) em função da nova sondagem, até o presente, **com término previsto para agosto de 2015.**

Contrato assinado em janeiro de 2014, porém o projeto estrutural foi revisado em função da nova sondagem e o início da obra ocorreu em 09/06/2014.

**% - Obra em andamento**



Construção da primeira etapa de um prédio destinado a abrigar o Departamento de Ciências Térmicas e dos Fluidos e o Centro de Pesquisa em Processos de Energia – CEPPE , com uma área construída de 1.804,60m<sup>2</sup> de edificação em 4 pavimentos; 156,51m<sup>2</sup> de passeio; 29,61m<sup>2</sup> de reservatório de reuso e entorno com 800m<sup>2</sup> de grama. Contrato em elaboração que será celebrado e executado pela empresa Trifolium Construtora Eireli – ME. O custo previsto para a obra no valor de R\$ 3.996.907,32, sendo que a FINEP financia parte da obra do CEPPE, conforme convênios nº 010100618.00 e nº01120157.00 de valores da ordem de R\$600.000,00 e R\$338.000,00, com término previsto para 270 dias após emissão da ordem de serviço.

Obra licitada em dezembro de 2014, com contrato em elaboração e aguardando emissão de ordem de serviço.

**CAMPUS DOM BOSCO (CDB)****Obra**

Adequação de 06 laboratórios do DCNAT, com instalação de bancadas, fechamento nas bancadas existentes, retirada de porta e recolocação desta, construção de casas de gás, sistemas de exaustão entre outros serviços, capacitando-os para a implantação do curso de Medicina. Contrato 007/2014 celebrado e executado pela empresa ICOM Construções Ltda. Custo total do serviço foi no valor de R\$ 83.856,10, com término em novembro de 2014.

**Resultado/Foto**

100% - Serviço concluído



	
<p>Levantamento planialtimétrico parcial do Campus, do terreno adjacente ao Campus, com amarração dos prédios e acessos localizados na divisa do Campus e do terreno em questão, definindo a área total, curvas de níveis a cada metro resultando no memorial descritivo e a planta topográfica, além do relatório técnico. Contrato 272/2014 celebrado e executado pela Construtora Baccarini Ltda – EPP. O custo total do serviço foi no valor de R\$9.900,44, com término em setembro de 2014</p>	<p>100% - Serviço concluído</p>
<p>Sondagem a percussão no terreno adjacente ao CDB, com elaboração de planta de locação de 10 furos, relatório técnico de sondagem SPT. Contrato 274/2014 celebrado e executado pela D-GEO Geologia e Engenharia Ambiental Ltda – EPP. O custo total do serviço foi no valor de R\$10.995,14, com término em setembro de 2014</p>	<p>100% - Serviço concluído</p> 
<p>Construção de um prédio destinado a abrigar o Complexo de Salas de Aulas, com uma área construída de 5.019,00m<sup>2</sup> de edificação em 04 pavimentos, onde serão alocados: 38 salas de aulas; circulação horizontal e vertical, elevadores; recepção; instalações sanitárias acessíveis; instalações sanitárias; casa de lógica; casa de energia; copa e serviço; xerox; sala de espera; área de convivência; depósitos; e entorno com estacionamento. Contrato 282/2014 celebrado e em execução pela Alumiação Construtora Del Rei Ltda – ME. Custo previsto para a obra no valor de R\$ 8.248.000,00, com término previsto para novembro de 2015.</p>	<p>Contrato assinado em janeiro de 2014, porém O projeto estrutural foi revisado em função da nova sondagem e o início da obra ocorreu em 09/06/2014.</p> <p>10% - Obra em andamento</p> 

<p>Execução de reforço parcial nas fundações do prédio da Biblioteca, tendo em vista as deformações observadas na estrutura do mesmo, que resultaram no alargamento da junta de construção, que nos últimos anos tem aumentado visivelmente, ainda buscando preservar a estrutura do prédio para não agravar ainda mais as condições de resistência do solo na cota de assentamento dos tubulões existentes. Contrato em elaboração que será celebrado e executado pela Trifolium Construtora Eireli ME. O custo previsto para a obra no valor de R\$ 342.032,71, com término previsto para 120 dias após emissão da ordem de serviço.</p>	<p>Obra licitada em fevereiro de 2015, com contrato em elaboração e aguardando emissão de ordem de serviço.</p>
<p>Contratação de empresa jurídica especializada para construção da primeira etapa do Prédio para o NEAD/DEPEB - PPBE (Programa de Pós-graduação em Bioengenharia), com uma área construída total de 6.509,92m<sup>2</sup>, sendo 3.321,90m<sup>2</sup> de edificação, 386,20m<sup>2</sup> de passeios, 1.301,82m<sup>2</sup> de bloquetes e 1.500m<sup>2</sup> de grama. Contrato em elaboração que será celebrado e executado pela Alumiaço Construtora Del Rei Ltda – ME. O custo previsto para a obra no valor de R\$ 5.225.000,00, sendo que a FINEP financia parte da obra do PPBE, conforme convênio nº 01120157.00 de valor da ordem de R\$897.000,00, com término previsto para 330 dias após emissão da ordem de serviço.</p>	<p>Obra licitada em dezembro de 2014, com contrato em elaboração e aguardando emissão de ordem de serviço.</p>

**CAMPUS TANCREDO DE ALMEIDA NEVES (CTAN)**

<b>Obra</b>	<b>Resultado/Foto</b>
<p>Fornecimento e instalação de sistema inteligente de monitoramento externo do Campus. Contrato 162/2013 celebrado e executado pela IPS Tecnologia e Consultoria. O valor inicial de R\$ 242.000,00 e termo aditivo no valor de R\$ 54.963,19, custo total do serviço foi no valor de R\$296.963,19, com término em abril de 2014.</p>	<p>100% - Serviço concluído</p> 
<p>Construção de um alambrado para proteção sobre o arrimo do ginásio poliesportivo, com uma área de 244m<sup>2</sup> e a instalação de esquadrias no prédio de música. Contrato 155/2013 celebrado e executado pela Alumiação Construtora Del Rei Ltda. O valor inicial de R\$ 130.000,00 e termo aditivo no valor de R\$ 31.176,45, custo total da obra foi no valor de R\$ 161.176,45, com término em agosto de 2014.</p>	<p>100% - Obra concluída</p> 
<p>Sala do Cluster do Prédio da Computação no Campus para atender a demanda de energia dos equipamentos adquiridos pelo curso. Contrato 286/2014 celebrado e executado pela Alumiação Construtora Del Rei Ltda – ME. O custo total para o serviço foi no valor de R\$44.370,90, com término em outubro de 2014.</p>	<p>100% - Serviço concluído</p> 
<p>Implantação do laboratório de cromatografia no prédio da Zootecnia no Campus Tancredo Neves da UFSJ. Contrato 311/2015 celebrado e em execução pela Alumiação Construtora Del Rei Ltda – ME. Custo total do serviço foi no valor de R\$ 41.037,55, com término em fevereiro de 2015.</p>	<p>100% - Serviço concluído</p> 



Construção da segunda etapa do prédio para o curso de Computação com uma área construída de 1.801,65m<sup>2</sup> de edificação, 386,20m<sup>2</sup> de passeios, 301,82 m<sup>2</sup> de bloquetes, 1.246.40 m<sup>2</sup> de grama, num total de 2.736,07 m<sup>2</sup>. Contrato 154/2013 celebrado e em execução pela Construtora Baccarini Ltda. Custo previsto para a obra no valor de R\$ 2.900.000,00, com término previsto para maio de 2015.

98% - Obra em andamento



**CAMPUS CENTRO OESTE DONA LINDU (CCO)**

<b>Obra</b>	<b>Resultado/Foto</b>
-------------	-----------------------

Fornecimento e instalação de sistema de geração próprio de energia e equipamentos do tipo *no-break* e o gerador para correção dos níveis de tensão, para atender às necessidades do Campus. Contrato 167/2013 celebrado e executado pela empresa J & R Instalações Elétricas Ltda. O custo total do serviço foi no valor de R\$859.699,00, com término em junho de 2014.

100% - Serviço concluído



Construção da segunda etapa do prédio para o curso de Farmácia com 4 blocos, sendo três para a área acadêmica e outro de serviços, em 03 pavimentos, com uma área construída de 3.320,31m<sup>2</sup> de edificação, 322,70 m<sup>2</sup> de passeios, 125,98m<sup>2</sup> de beirais, 1.285,00 m<sup>2</sup> de via bloquetada e 2.000,00 m<sup>2</sup> de grama, num total de 7.053,99 m<sup>2</sup>, onde serão alocados os laboratórios do curso. Nesta etapa ficarão acabados 02 blocos acadêmicos e o bloco de serviço e terá início a 1ª etapa da construção do quarto bloco acadêmico. Contrato 754/2012, celebrado e executado por Visual Construtora Del Rei Ltda. O custo total da obra foi no valor de R\$ 3.720.032,60, com término em agosto de 2014.

100% - Obra concluída



Execução de serviços de fornecimento e substituição do disjuntor de média tensão do CCO. Empenho emitido para execução do serviço pela empresa Squema Engenharia Ltda – EPP. Custo total do serviço foi no valor de R\$18.099,00, com término em fevereiro de 2015.

100% - Serviço concluído

**CAMPUS ALTO PARAPEBA (CAP)**

<b>Obra</b>	<b>Resultado/Foto</b>
<p>Construção de bases estruturais destinadas à instalação de caixas d'água metálicas tipo taça e tubular para o CAP. Contrato 022/2014 celebrado e executado por Alumiação Construtora Del Rei Ltda. Custo total para a obra foi no valor de R\$ 85.670,00, com término em julho de 2014.</p>	<p>100% - Obra concluída</p> 
<p>Construção de remanescente do prédio para a Biblioteca, com área construída de 2.182,73m<sup>2</sup> de edificação, 1.161,75m<sup>2</sup> de passeios, 42,50m<sup>2</sup> de beirais, 91,70m<sup>2</sup> de escadas e rampas externas, 3.000,00 m<sup>2</sup> de grama, num total de 6.478,68 m<sup>2</sup>, em 03 pavimentos, onde serão alocados os acervos dos cursos de cursos de Engenharia: Civil com ênfase em estruturas metálicas, Mecatrônica, Química e Telecomunicações, um laboratório de informática, salas administrativas e de controle, sala de microfilmagem, cabines de estudos individuais e em grupo e uma sala de vídeo. Contrato 031/2013 celebrado e executado por Sicla Engenharia Ltda. O valor inicial de R\$ 2.398.203,22 e termos aditivos nos valores de R\$ 15.621,74 (acréscimos), R\$ 99.204,09 (acréscimos), R\$ 14.213,26 (supressão), R\$ 10.003,24 (acréscimos), custo total da obra foi de R\$ 2.508.819,03, com término em setembro de 2014.</p>	<p>100% - Obra concluída</p> 
<p>Construção da segunda etapa do prédio para os cursos de Pós-Graduação, em 02 pavimentos, com uma área construída de 1.531,70m<sup>2</sup> de edificação, 155,82m<sup>2</sup>, 72,10m<sup>2</sup> de beirais, 2.000,00m<sup>2</sup> de grama, num total de 3.759,62m<sup>2</sup>, onde serão alocados 08 laboratórios para a pós-graduação, 03 salas de aula, 01 sala de reuniões, 01 sala para a coordenação, 01 almoxarifado, 01 copa, 01 câmara fria e 03 gabinetes para docentes. Contrato 035/2013 celebrado e executado pela empresa Sicla Engenharia Ltda. O valor inicial de R\$ 2.064.412,45 e termos aditivos nos valores de R\$ 100.722,26 (acréscimos), R\$</p>	<p>100% - Obras em andamento</p> 

157.879,28 (acréscimos), R\$ 3.219,39 (supressão), custo total da obra foi de R\$ 2.319.794,60, com término em outubro de 2014.



Construção do cercamento de delimitação e passeios do Campus Alto Paraopeba. Contrato 157/2013 executado pela Alumiação Construtora Del Rei Ltda. O valor inicial de R\$ 295.000,00 e termo aditivo no valor de R\$ 29.604,81, custo total da obra foi no valor de R\$ 324.604,81, com término em janeiro 2015.

100% - Obra concluída



Construção da segunda etapa da construção de um prédio para o curso de Mecatrônica, em 02 pavimentos, com uma área construída de 1067,16m<sup>2</sup> de edificação, 104,17m<sup>2</sup> de beirais, 161,28 m<sup>2</sup> de passeios, 1.743,65m<sup>2</sup> de bloquetes, 1936,80m<sup>2</sup> de grama, num total de 5.013,06m<sup>2</sup>, onde serão alocados os laboratórios de mecânica do DETEM, com o acabamento final da edificação. Contrato 156/2013 celebrado e executado pela Alumiação Construtora Del Rei Ltda. O valor inicial de R\$ 1.610.000,00, e termos aditivos nos valores de R\$ 85.428,58 (supressão), R\$ 270.361,38 (acréscimos), custo total da obra foi no valor de R\$ 1.794.932,80, com término em março de 2015.

100% - Obra concluída



Construção de caixa de escadas com elevador e implantação dos laboratórios de química no CAP. Contrato 009/2014 celebrado e executado pela empresa GTG Engenharia Consultoria & Locação de Equipamentos Ltda. O valor inicial de R\$ 754.000,00 e termos aditivos nos valores de R\$ 8.775,68 (supressão), R\$ 182.962,87 (acréscimos), custo total da obra foi no valor de R\$928.187,19, com término em março de 2015.

100% - Obra concluída



	
<p>Perfuração de poço tubular profundo. Ordem de serviço 001/2013 celebrada e executada pela empresa SPF Equipamentos Ltda. Custo total do serviço foi no valor de R\$ 74.500,00, com término em maio de 2014. Aguardando outorga do IGAM/SUPRAN para utilização da água, sem previsão de data.</p>	<p>99% - Serviço em andamento Ordem de serviço emitida em abril de 2014, após autorização para perfuração do IGAM/SUPRAN.</p> 
<p>Construção da primeira etapa do prédio para o curso de engenharia Civil, em 02 pavimentos, com uma área construída de 1.089,84m<sup>2</sup> de edificação. Contrato 009/2014 celebrado e em execução pela empresa GTG Engenharia Consultoria &amp; Locação de Equipamentos Ltda. Custo previsto para a obra no valor de R\$ 796.982,63, com término previsto para 300 dias após emissão da ordem de serviço</p>	<p>Obra licitada em dezembro de 2014, com contrato em elaboração e aguardando emissão de ordem de serviço</p>
<p>Construção da rede de esgoto para Cantina e Pós-graduação no Campus. Contrato em elaboração que será celebrado e executado pela empresa GTG Engenharia Consultoria &amp; Locação de Equipamentos Ltda. Custo previsto para a obra no valor de R\$ 194.000,00, com término previsto para 90 dias após emissão da ordem de serviço</p>	<p>Obra licitada em fevereiro de 2015, com contrato em elaboração e aguardando emissão de ordem de serviço</p>
<b>CAMPUS SETE LAGOAS (CSL)</b>	
<b>Obra</b>	<b>Resultado/Foto</b>
<p>Fornecimento e Instalação de sistema de abrandamento de águas no CSL. Contrato 145/2013 foi celebrado e executado pela empresa Controll Máster Industrial Ltda. Custo total do serviço foi no valor de R\$ 49.800,00, com término em novembro de 2014.</p>	<p>100% - Serviço concluído</p> 

Construção da 2ª etapa de um prédio para os cursos de Engenharia de Alimentos e Agrônômica com três blocos, sendo dois para a área acadêmica e outro de serviços, em 03 pavimentos, com uma área construída de 2.229,15 m<sup>2</sup> de edificação, 169,13 m<sup>2</sup> de passeio, 75,52 m<sup>2</sup> de beirais, 2.800,00 m<sup>2</sup> de via bloquetada e 1.000,00 m<sup>2</sup> de grama, num total de 6.273,80 m<sup>2</sup>, onde serão alocados os laboratórios dos cursos citados. O Contrato 751/2012 celebrado e executado pela empresa Catedral Engenharia Ltda. O valor inicial de R\$ 2.862.556,02 e termo aditivo no valor de R\$ 433.784,70 (acréscimos), custo total da obra foi no valor de R\$ 3.296.340,72, com término em junho de 2014.

100% - Obra concluída



Construção do Cercamento do Campus, composto de fechamento por alambrado de tela galvanizada estruturada com mourões de concreto fixados numa viga de baldrame, com 04 portões de acesso ao Campus, na extensão de 2.497,83 m<sup>2</sup>, visando a delimitação da área e principalmente para proteção física dos usuários e do patrimônio da Instituição. Contrato 147/2013 foi celebrado e executado pela empresa Lagotela Ltda. O valor inicial de R\$ 348.750,00 e termos aditivos de acréscimos nos valores de R\$ 38.883,89, R\$ 29.599,90, custo total da obra foi no valor de R\$ 417.233,79, com término em setembro de 2014.

100% - Obra concluída



Construção do prédio da Planta Piloto, com laboratórios para o curso de Engenharia de Alimentos, e do galpão para máquinas agrícolas do curso de Engenharia Agrônômica, além da rede de média e baixa tensão para alimentação destes prédios e iluminação da via de acesso aos mesmos, com uma área construída de 945,85 m<sup>2</sup> de edificação, 287,05 m<sup>2</sup> de passeios, 28,28 m<sup>2</sup> de beirais, 1.200,00 m<sup>2</sup> de grama e 1.479,97 m<sup>2</sup> de via e estacionamento bloquetado, num total de 3.941,15 m<sup>2</sup>. Contrato 752/2012 foi celebrado e executado pela empresa Catedral Engenharia Ltda, O valor inicial de R\$ 2.510.182,71 e termo aditivo no valor de R\$ 571.612,13 (acréscimo), custo total da obra foi no valor de R\$ 3.081.794,84 e término em outubro de 2014.

100% - Obra concluída



Construção de bases estruturais destinadas à instalação de caixas d'água metálicas tipo taça e tubular para o CSL. O Contrato 261/2014 foi celebrado e executado pela empresa Lopes e Rocha Construções Ltda. Custo total da obra foi no valor de R\$ 67.554,04, com término em novembro de 2014.

100% - Obra concluída



Perfuração de poço tubular profundo. Ordem de serviço 002/2013 celebrada e executada pela empresa SPF Equipamentos Ltda. Custo total do serviço foi no valor de R\$ 64.500,00, com término em maio de 2014. Aguardando outorga do IGAM/SUPRAN para utilização da água, sem previsão de data.

99% - Serviço em andamento

Ordem de serviço emitida em abril de 2014, após autorização para perfuração do IGAM/SUPRAN



Construção da primeira etapa do prédio para o curso de Engenharia Controle e Automação, em 02 pavimentos, com uma área construída de 1.089,84m<sup>2</sup> de edificação. Contrato em elaboração que será celebrado e executado pela empresa GTG Engenharia Consultoria & Locação de Equipamentos Ltda. Custo previsto para a obra no valor de R\$ 796.760,56, com término previsto para 150 dias após emissão da ordem de serviço

Obra licitada em fevereiro de 2015, com contrato em elaboração e aguardando emissão de ordem de serviço

Construção de um prédio destinado a abrigar o Complexo de Salas de Aulas, com uma área construída de 5.019,00m<sup>2</sup> de edificação em 04 pavimentos, onde serão alocados: 38 salas de aulas; circulação horizontal e vertical, elevadores; recepção; instalações sanitárias acessíveis; instalações sanitárias; casa de lógica; casa de energia; copa e serviço; xerox; sala de espera; área de convivência; depósitos; e entorno com estacionamento. Em função da nova sondagem houve alteração do projeto estrutural. O Contrato 008/2014 celebrado e em execução pela empresa Cathedral Engenharia Ltda. Valor inicial previsto de R\$ 8.945.000,00 e termos aditivos nos valores de R\$ 87.082,00 (supressão) e R\$1.019.047,32 (acrêscimos) até o presente, com término previsto para janeiro de 2016.

20% - Obra em andamento



**CAMPI**

**Obra**

**Resultado/Foto**

Construção de bases estruturais destinadas à instalação de caixas d'água metálicas tipo taça e tubular para o CDB e CTAN. Contrato 159/2013 celebrado e executado pela empresa AHG Construtora Ltda. O valor inicial de R\$ 142.813,55 e termo aditivo no valor de R\$20.507,26 (supressão), custo total da obra no valor de R\$ 122.306,29, com término em abril de 2014.

100% - Obra concluída  
CDB



CTAN



	
<p>Fornecimento e instalação de caixas d'água metálicas tipo taça e tubular para o CDB, CTAN, CAP e CSL. Serviços contratados da empresa Reservatórios Metálicos Olímpia Ltda no valor total de R\$ 161.720,00, com término previsto para abril de 2015.</p>	<p>50% - Serviço em andamento</p> <p>CTAN</p>  <p>CAP</p> 

### PROJETOS ARQUITETÔNICOS ELABORADOS PELA EQUIPE DPROB

Projeto arquitetônico executivo para edificações dos Campi da UFSJ.

**CAMPUS SANTO ANTÔNIO (CSA) / DOM BOSCO (CDB) / SETE LAGOAS (CSL)**

Complexo Salas de Aulas

### PROJETOS ELÉTRICOS ELABORADOS PELA EQUIPE DPROB

Projetos elétricos executivos para edificações dos Campi da UFSJ.

**CAMPUS DOM BOSCO (CDB)**

Salas do Cluster – Anexo C do DCNAT

**CAMPUS TANCREDO NEVES (CTAN)**

Salas do Cluster da Computação

Laboratório de Cromatografia da Zootecnia

### OUTROS PROJETOS ELABORADOS

**CAMPUS DOM BOSCO (CDB)**

Estudo e projeto geotécnico para contenção e recuperação de erosão. Contrato 137/2013, celebrado e executado pela empresa Consmara Engenharia Ltda. O valor inicial de R\$ 48.707,93 e termo aditivo no valor de R\$ 11.933,00 (acréscimos), custo total do serviço foi de R\$



60.640,93, com término em agosto de 2014.

Diagnóstico e projeto básico de reforço da estrutura da biblioteca do Campus. Contrato 300/2014 celebrado e executado pela empresa Bedê Consultoria e Projetos Ltda. Custo total do serviço foi de R\$ 14.600,00, com término em dezembro de 2014.

Sondagem a percussão nos Campi da UFSJ. Os serviços serão executados pela empresa Dsoares Empreendimentos e Construções Eireli, conforme demanda de cada Campi. Custo previsto para o serviço de R\$ 122.180,00, com término previsto da ata de registro de preços em março de 2016.