

PRESTAÇÃO DE CONTAS DO DOCENTE - 2018/2
REGIME DE TRABALHO RESOLUÇÃO 056/2017

DOCENTE: Rafaella Araújo Silva
SLAPE: 3044195
PERÍODO DO RELATÓRIO (SEMESTRE/ANO): 2/2018
REGIME DE TRABALHO () 20h (x) 40h () DE (x) Substituto () Temporário

DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES

ATIVIDADE 1 - ENSINO
NOME DA DISCIPLINA: TEC 022 - Obas de Edificações e Sustentabilidade CARGA HORÁRIA: 72h TURMA: 2017/1 OBJETIVOS ALCANÇADOS: Plano de ensino cumprido. PROPOSTAS FUTURAS: melhorar o material didático e a regência das aulas.
NOME DA DISCIPLINA: TEC 025 (Planejamento e Orçamento de Edificações) CARGA HORÁRIA: 75h TURMA: 2017/1 OBJETIVOS ALCANÇADOS: plano de ensino cumprido. PROPOSTAS FUTURAS: melhorar o material didático e a regência das aulas.
NOME DA DISCIPLINA: TEC 026 (Gestão Empresarial e da Qualidade) CARGA HORÁRIA: 75h TURMA: 2017/1 OBJETIVOS ALCANÇADOS: plano de ensino cumprido. PROPOSTAS FUTURAS: melhorar o material didático e a regência das aulas.
NOME DA DISCIPLINA: PISEDIF.107 (Desenho Auxiliado por Computador) CARGA HORÁRIA: 72h TURMA: 2018/1 OBJETIVOS ALCANÇADOS: plano de ensino cumprido. PROPOSTAS FUTURAS: melhorar o material didático e a regência das aulas.
NOME DA DISCIPLINA: PISEDIF.110 (Planejamento) CARGA HORÁRIA: 72h TURMA: 2018/1 OBJETIVOS ALCANÇADOS: plano de ensino cumprido. PROPOSTAS FUTURAS: melhorar o material didático e a regência das aulas.
NOME DA DISCIPLINA: PISEDIF.112 (Tecnologia da Construção Civil). CARGA HORÁRIA: 72h TURMA: 2018/1 OBJETIVOS ALCANÇADOS: plano de ensino cumprido. PROPOSTAS FUTURAS: melhorar o material didático e a regência das aulas.
ATIVIDADE: Participação em bancas de estágio ou projeto integrador Número de bancas: 05 OBJETIVOS ALCANÇADOS: trabalhos avaliados, discutidos e aprimorados em conjuntos com os demais docentes e discente.



INSTITUTO FEDERAL
Minas Gerais
Campus Avançado Piumhi

MEC – SETEC
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
MINAS GERAIS
CAMPUS AVANÇADO PIUMHI

ATIVIDADE 4 - GESTÃO E REPRESENTAÇÃO

COMISSÃO/FUNÇÃO/SETOR: Participação como titular em comissão “V Semana da Ciência e Tecnologia do IFMG - Campus Avançado Piumhi(2018)”

Nº. PORTARIA: 055/2018

INÍCIO: 22/06/2018

TÉRMINO: Finalizada

COMISSÃO/FUNÇÃO/SETOR: Participação em Comissão de recebimento definitivo de obra no âmbito do IFMG – Campus Avançado Piumhi

Nº. PORTARIA: 082/2018

INÍCIO: 14/09/2018

TÉRMINO: Finalizada

**ATIVIDADE 5 - PRODUTOS DE ENSINO, PESQUISA E/OU
EXTENSÃO**

TÍTULO: Publicação em revistas Qualis B3, B4, B5 e C (de acordo com as áreas de atuação do docente). Publicação de artigo na Revista Construindo ISSN 2175-7143.

OBJETIVOS ALCANÇADOS: Artigo publicado.

PROPOSTAS FUTURAS: Novas Publicações em periódicos e desenvolvimento/melhora de conhecimento e processos

Piumhi, _____

Assinatura do docente



INSTITUTO FEDERAL
Minas Gerais
Campus Avançado Piumhi

MEC – SETEC
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
MINAS GERAIS
CAMPUS AVANÇADO PIUMHI

PRESTAÇÃO DE CONTAS DO DOCENTE
REGIME DE TRABALHO RESOLUÇÃO 024/2010

PROTOCOLO DE ENTREGA

DOCENTE: _____

PERÍODO DO RELATÓRIO (SEMESTRE/ANO): _____/_____

DATA: _____/_____/_____

VISTO DE RECEBIMENTO: _____



INSTITUTO FEDERAL
Minas Gerais
Campus Avançado Piumhi

MEC – SETEC
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
MINAS GERAIS
CAMPUS AVANÇADO PIUMHI

PRESTAÇÃO DE CONTAS DO DOCENTE - 2018/2
REGIME DE TRABALHO RESOLUÇÃO 056/2017

DOCENTE: Rafaella Araújo Silva
SLAPE: 3044195
PERÍODO DO RELATÓRIO (SEMESTRE/ANO): 2/2018
REGIME DE TRABALHO () 20h (x) 40h () DE (x) Substituto () Temporário

DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES

ATIVIDADE 1 - ENSINO
NOME DA DISCIPLINA: TEC 022 - Obas de Edificações e Sustentabilidade CARGA HORÁRIA: 72h TURMA: 2017/1 OBJETIVOS ALCANÇADOS: Plano de ensino cumprido. PROPOSTAS FUTURAS: melhorar o material didático e a regência das aulas.
NOME DA DISCIPLINA: TEC 025 (Planejamento e Orçamento de Edificações) CARGA HORÁRIA: 75h TURMA: 2017/1 OBJETIVOS ALCANÇADOS: plano de ensino cumprido. PROPOSTAS FUTURAS: melhorar o material didático e a regência das aulas.
NOME DA DISCIPLINA: TEC 026 (Gestão Empresarial e da Qualidade) CARGA HORÁRIA: 75h TURMA: 2017/1 OBJETIVOS ALCANÇADOS: plano de ensino cumprido. PROPOSTAS FUTURAS: melhorar o material didático e a regência das aulas.
NOME DA DISCIPLINA: PISEDIF.107 (Desenho Auxiliado por Computador) CARGA HORÁRIA: 72h TURMA: 2018/1 OBJETIVOS ALCANÇADOS: plano de ensino cumprido. PROPOSTAS FUTURAS: melhorar o material didático e a regência das aulas.
NOME DA DISCIPLINA: PISEDIF.110 (Planejamento) CARGA HORÁRIA: 72h TURMA: 2018/1 OBJETIVOS ALCANÇADOS: plano de ensino cumprido. PROPOSTAS FUTURAS: melhorar o material didático e a regência das aulas.
NOME DA DISCIPLINA: PISEDIF.112 (Tecnologia da Construção Civil). CARGA HORÁRIA: 72h TURMA: 2018/1 OBJETIVOS ALCANÇADOS: plano de ensino cumprido. PROPOSTAS FUTURAS: melhorar o material didático e a regência das aulas.
ATIVIDADE: Participação em bancas de estágio ou projeto integrador Número de bancas: 05 OBJETIVOS ALCANÇADOS: trabalhos avaliados, discutidos e aprimorados em conjuntos com os demais docentes e discente.



INSTITUTO FEDERAL
Minas Gerais
Campus Avançado Piumhi

MEC – SETEC
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
MINAS GERAIS
CAMPUS AVANÇADO PIUMHI

ATIVIDADE 4 - GESTÃO E REPRESENTAÇÃO

COMISSÃO/FUNÇÃO/SETOR: Participação como titular em comissão “V Semana da Ciência e Tecnologia do IFMG - Campus Avançado Piumhi(2018)”

Nº. PORTARIA: 055/2018

INÍCIO: 22/06/2018

TÉRMINO: Finalizada

COMISSÃO/FUNÇÃO/SETOR: Participação em Comissão de recebimento definitivo de obra no âmbito do IFMG – Campus Avançado Piumhi

Nº. PORTARIA: 082/2018

INÍCIO: 14/09/2018

TÉRMINO: Finalizada

**ATIVIDADE 5 - PRODUTOS DE ENSINO, PESQUISA E/OU
EXTENSÃO**

TÍTULO: Publicação em revistas Qualis B3, B4, B5 e C (de acordo com as áreas de atuação do docente). Publicação de artigo na Revista Construindo ISSN 2175-7143.

OBJETIVOS ALCANÇADOS: Artigo publicado.

PROPOSTAS FUTURAS: Novas Publicações em periódicos e desenvolvimento/melhora de conhecimento e processos

Piumhi, _____

Assinatura do docente



INSTITUTO FEDERAL
Minas Gerais
Campus Avançado Piumhi

MEC – SETEC
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
MINAS GERAIS
CAMPUS AVANÇADO PIUMHI

PRESTAÇÃO DE CONTAS DO DOCENTE
REGIME DE TRABALHO RESOLUÇÃO 024/2010

PROTOCOLO DE ENTREGA

DOCENTE: _____

PERÍODO DO RELATÓRIO (SEMESTRE/ANO): _____/_____

DATA: _____/_____/_____

VISTO DE RECEBIMENTO: _____



INSTITUTO FEDERAL
Minas Gerais
Campus Avançado Piumhi

MEC – SETEC
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
MINAS GERAIS
CAMPUS AVANÇADO PIUMHI

AVALIAÇÃO ESTRUTURAL DE UMA RODOVIA DE MINAS GERAIS POR MEIO DO EQUIPAMENTO FALLING WEIGHT DEFLECTOMETER

*STRUCTURAL EVALUATION OF A MINAS GERAIS ROAD BY EQUIPMENT FALLING
WEIGHT DEFLECTOMETER*

SILVA, Rafaella Araújo

Engenheira Civil pelo Centro Universitário de Formiga
rafaellaraujoengcivil@gmail.com

SILVA, Paulo José

Engenheiro Civil pela UFMG, Doutor em Administração pela UFLA, Professor do Curso de
Graduação em Engenharia Civil do Centro Universitário de Formiga
paulojoses@uol.com.br

RESUMO

O valor do sistema rodoviário brasileiro é inquestionável, uma vez que se percebe o aumento em relação ao número de viagens e volume de cargas transportadas pelo país. A logística de escoamento da produção depende, diretamente, da malha rodoviária, sendo que sua qualidade influencia no preço do frete e, conseqüentemente, no custo final da produção, além de ser responsável pela avaliação positiva ou negativa de um segmento rodoviário. Dentre desse contexto, este trabalho procurou analisar a avaliação estrutural de uma rodovia utilizando o equipamento *Falling Weight Deflectometer*, descrevendo como foi feita a avaliação, o cálculo da nota da deflexão e a demonstração dos resultados obtidos. A metodologia adotada retratou a estrutura do pavimento, a avaliação estrutural do pavimento, os métodos de avaliação estrutural, os equipamentos utilizados e as técnicas de restauração para pavimentos asfálticos com problemas estruturais. Com os dados das deflexões levantados em campo, foi possível calcular as notas dos segmentos homogêneos nos anos de 2013 e 2014 e fazer um comparativo das notas, avaliando se houve melhoria estrutural do pavimento de um ano para o outro, e as razões dessa melhoria. Os resultados obtidos com a pesquisa permitiram concluir que quanto maior for a recuperação de um segmento, melhor será sua avaliação.

Palavras-chave: Rodovia. *Falling Weight Deflectometer*. Restauração.

ABSTRACT

The value of the road system in Brazil is unquestionable once realized the increasing number of travels and the volume of loads transported into the country. The flow of the logistics process depends directly on the highway network, and its quality influences the freight price and consequently the total cost of production. In addition to this, the quality is responsible for positive or negative evaluation of a road segment. In this context, this research seeks to analyze the structural evaluation of the highway using equipment called *Falling Weight Deflectometer*, describing how the evaluation was done, the calculation of the deflection rate, and shows the



Certificado

*Certificamos que a Professora **Rafaella Araújo Silva**, participou da Banca de Avaliação de Defesa de Projeto Integrado, do Curso Técnico em Edificações, turma 2017/1, realizada no Instituto Federal de Minas Gerais - Campus Avançado Piumhi, nas datas de 10 e 12 de dezembro, com duração de 3 (três) horas.*

Piumhi, 18 de dezembro de 2018.


Mônica do Nascimento Barros
Diretora de Ensino - Campus Avançado Piumhi


Stella Maria Gomes Tomé
Responsável pelo Setor de Extensão - Campus Avançado Piumhi

Estudantes:

- ✓ Mateus Terra Silveira
- ✓ Luís Flávio da Silva
- ✓ Wesley Wallace Faria
- ✓ Mauro Rezende Silva Filho
- ✓ Luana Batista Leão Candido
- ✓ Regiane Ferreira de Almeida
- ✓ Lauro César Beraldo Costa



Certificado registrado sob nº. **2401** do livro nº. **01** do IFMG *Campus Avançado Piumhi*, folha nº. **030**.

Piumhi- MG, 18 de dezembro de 2018.


Stella Maria Gomes Tomé
SIAPE 1579481



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Campus Avançado Piumhi
 Rua Severo Veloso 1880 - Bairro Bela Vista - CEP 37925000 - Piumhi - MG
 3733713353 - www.ifmg.edu.br

PORTARIA Nº 75 DE 14 DE AGOSTO DE 2018

Dispõe sobre ALTERAÇÃO da Portaria nº 055/2018 que dispõe sobre designação de membros para composição da Comissão Organizadora da V Semana de Ciência e Tecnologia do IFMG - Campus Avançado Piumhi.

A DIRETORA *PRO TEMPORE* DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS – CAMPUS AVANÇADO PIUMHI, nomeada pela Portaria IFMG nº 784 de 23/06/2016, publicada no DOU de 24/06/2016, Seção 2, pág. 18, tendo em vista o Termo de Posse do dia 24/06/2016, e no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria IFMG nº 475, de 06 de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, Seção 2, pág.17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22 e pela Portaria IFMG nº 1078, de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 2, pág. 20.

RESOLVE:

Art. 1º. ALTERAR, conforme abaixo, a **Portaria nº 055 de 22 de junho de 2018**, que dispõe sobre a designação de membros para composição da Comissão Organizadora da V Semana de Ciência e Tecnologia do IFMG – Campus Avançado Piumhi.

Art. 2º. DESIGNAR os servidores (as) e discentes abaixo relacionados (as) como membros da Comissão Organizadora da **V Semana de Ciência e Tecnologia** do IFMG - *Campus Avançado Piumhi*;

SERVIDOR	SIAPE	FUNÇÃO
Vinicius Barbosa de Paiva	2228571	Presidente
Carla Cristiane Silva	1414202	Membro /Docente
Ceile Cristina Ferreira Nunes	1295715	Membro /Docente
Denilson Junio Marques Soares	1397574	Membro /Docente

Evelisy Cristina de Oliveira Nassor	1894601	Membro /Docente
Mônica do Nascimento Barros	2208781	Membro /Docente
Paulo Junio Rodrigues Teixeira	3013922	Membro /Docente
Rafaella Araujo Silva	3044195	Membro /Docente
Stella Maria Gomes Tomé	1579481	Membro /Docente
Luis Roberto Marcelino	1866113	Membro/Técnico
Nayani Caroline Silva	-	Membro/Discente
Ana Paula Aparecida de Faria	-	Membro/Discente

Art. 3º. Determinar que os membros da Comissão Local de Eventos do IFMG - *Campus* Avançado Piumhi, instituída pela Portaria nº 0017 de 28 de abril de 2016, auxiliem nos trabalhos desta Comissão Organizadora.

Art. 4º Solicitar á Comissão que ao final do evento, providencie uma pasta com todas as informações, documentação e relatório sobre o evento.

Art. 5º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação,

Art. 6º. Determinar que a presente Portaria seja devidamente publicada no Boletim eletrônico de Serviços do IFMG - *Campus* Avançado Piumhi.



Documento assinado eletronicamente por **Lina Maria Soares, Diretora**, em 14/08/2018, às 20:13, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifmg.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0125048** e o código CRC **F2687397**.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Campus Avançado Piumhi
 Rua Severo Veloso 1880 - Bairro Bela Vista - CEP 37925000 - Piumhi - MG
 3733713353 - www.ifmg.edu.br

PORTARIA Nº 82 DE 14 DE SETEMBRO DE 2018

Dispõe sobre a designação de membros para integrarem a Comissão de Recebimento Definitivo de obra no âmbito do IFMG - Campus Avançado Piumhi.

O DIRETOR *PRO TEMPORE* SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS – *CAMPUS AVANÇADO PIUMHI*, nomeado pela Portaria IFMG nº 60 de 15/12/2017, publicada no DOU de 19/12/2017, Seção 2, pág. 25, e no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria IFMG nº 475, de 06 de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, Seção 2, pág.17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22 e pela Portaria IFMG nº 1078, de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 2, pág. 20.

RESOLVE:

Art. 1º DESIGNAR, os servidores abaixo relacionados, para integrarem a **Comissão de Recebimento Definitivo relativo à obra sob o Contrato 39/2017 CONSTRUTORA BUENO EIRELLI - EPP CNPJ 13.971.708/0001-31**, no âmbito do IFMG *Campus Avançado Piumhi*, sob a presidência do primeiro:

MEMBRO	SIAPE
Lina Maria Soares	1550795
Denilson Junio Marques Soares	1397574
Mônica do Nascimento Barros	2208781
Rafaella Araújo Silva	3044195

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º Determinar que a presente Portaria seja devidamente publicada no Boletim Eletrônico de Serviços do IFMG.



Documento assinado eletronicamente por **Juliano Mendonca Terra, Diretor(a) Pró-Tempore Substituto**, em 14/09/2018, às 10:10, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifmg.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0146221** e o código CRC **9FD1D757**.

23715.000247/2018-60

0146221v1