

# I WORKSHOP DE TRABALHOS DE GRADUAÇÃO DA FATEC TATUAPÉ

De 13 a 19 de dezembro – Local: Auditório – 2º andar

## APRESENTAÇÕES

**DIA 13/12**

**Manhã 10h00 – 12h00**

### **Agricultura Urbana**

Edvaldo Pereira e Jonas Costa

Orientador: Dr. Marcelus Alexander Acorinte Valentim

### **Sustentabilidade na Construção Civil: Casa Cor um modelo de gestão ambiental**

Fabricio Dias, José Pereira e Sandra Bernardes

Orientador: Me. Carlos Antônio de Lima Penhalber

### **Avaliação do Comportamento Mecânico de Blocos Intertravados de Concreto com Substituição de Resíduos de Papel Kraft**

Gabrielli Tambellini, Maria Vitória da Silva e Sthefany Pereira

Orientadora: Esp. Lis Eulália Cabrini da Silva

**Tarde 15h00 – 17h00**

### **Comparação da Hidratação dos Cimentos Portland dos Tipos III e V-ARI**

Adila Barreto e Leonardo Marcandalli

Orientadora: Dra. Michelle Santos Rodrigues

### **Levantamento de Dados sobre Poluição Sonora e Poluição Atmosférica no Entorno da Fatec Tatuapé**

Edson Tadashi Hokama e Rosely Maria Sutti

Orientador: Dr. Marcelus Alexander Acorinte Valentim

### **A Importância da Mão-de-Obra Qualificada na Construção Civil**

Ingrid de Lima Oliveira e Wellington Oliveira

Orientador: Dr. Marcelus Alexander Acorinte Valentim

**Noite 18h00 – 21h00**

### **Doenças Ocupacionais Relacionadas a Indústria da Construção Civil**

Alan de Souza, Enoc dos Santos e Mauro Pereira

Orientador: Dr. Marcelus Alexander Acorinte Valentim

### **Estudo da Aplicação de Fibra de Coco em Compositos Cimentícios**

Barbara Lopes Ferreira e Netson Cavina de Macedo

Orientadora: Dra. Michelle Santos Rodrigues

### **Análise do Estado de Conservação da Via Elevado Presidente João Goulart**

Brenda Sousa, João Marcos Cruz e Ricardo Galvão

Orientadora: Me. Marcia Freitas Abad Gonzaga

### **Estudo da Implantação das Faixas de Estacionamento na Rua Antonio de Barros**

Bruna Eulália da Silva e Robert Aparecido dos Santos

Orientadora: Me. Juliana Silva Watanabe

### **Readequação Urbana do Entorno da Estação Itam Paulista da CPTM e Futuro Parque Itaim Biacida**

Bruno Artuffo, Júlia Prado, Lígia Santos e Lucas Andrade

Orientadora: Me. Juliana Regina Salles Pereira

### **Pavimento Sustentável: concreto permeável**

Camila Ferreira, Jamile Andrade e Michele Lima

Orientadora: Me. Marcia Freitas Abad Gonzaga

### **Projeto de Residência com Bambu**

Gabriela Raffoul Arabi e Julie Moura de Queiroz

Orientadora: Me. Juliana Regina Salles Pereira

### **Análise dos Critérios Utilizados para Definição da Velocidade Limite em Rodovias Braileiras**

Guilherme da Silva Santos e Melina de Souza Almeida

Orientadora: Me. Juliana Silva Watanabe

### **Construção com COB em Meio Rural**

Gustavo Gomes de Lima

Orientadora: Dra. Michelle Santos Rodrigues

### **Estudo da Eficiência do Pavimentos em Bloco de Concreto Articulado Comparado com Outros Pavimentos Permeáveis para Captação e Aproveitamento das Águas Pluviais**

João Paulo Tusi da Silva Dourado

Orientadora: Me. Marcia Freitas Abad Gonzaga

### **Redução de Consumo de Energia Elétrica em Prédio Comercial de Telefonia**

Luana Gonçalves de Sousa

Orientador: Me. Carlos Antônio de Lima Penhalber

### **A Acessibilidade ao Aeroporto de Guarulhos**

Lúcio Ramos Moura

Orientador: Me. Edegar Maurício Keretch

### **Análise no Sistema Hidráulico de Bombeamento Predial Indireto**

Matheus Henrique do Nascimento Leite e Vitor Magni

Orientador: Me. Marcio Nunes

### **A Função Social dos Terminais Urbanos na Cidade de São Paulo**

Nathaly Pereira Silva e Ricardo Fischer da Luz

Orientadora: Dra. Flávia Ulian

### **Estudo de Viabilidade de Projeto de Automatização Residencial de Baixo Custo**

Beatriz Sidério, Hycaro Lemos e Vitor Moreno Silva

Orientador: Me. Haroldo Luiz Nogueira da Silva

### **Estudo de Corrosão em Chapas de Aço**

Raíssa Vieira de Souza e Thaisa Alves Barbosa

Orientador: Dr. Reinaldo Romero Vargas

**DIA 14/12**

**Manhã 10h00 – 12h00**

### **Shopping Aricanduva como Polo Gerador de Tráfego: análise do viário existente**

Miller Domingos Alves

Orientadora: Me. Juliana Silva Watanabe

**Noite 18h00 – 21h00**

### **Produção e Aplicação de Tintas a Base de Terra e Análise de Rendimento**

Beatriz Micheletti, Jannys de Oliveira e Jéssica Amorim

Orientadora: Dra. Michelle Santos Rodrigues

### **Análise da Alteração da Carga de Vento no Edifício Banespa**

Beatriz da Hora e Gabriela Boromello da Silva

Orientador: Dr. Gilder Nader

### **Retrofit para Habitação Social**

Dalvan Freire, Grasielle Martins e Lamis Aragi

Orientadora: Me. Juliana Regina Salles Pereira

**A Relação da Sustentabilidade e a Gestão de Segurança em Empreendimentos da Construção Civil: ações sustentáveis, cuidados e benefícios**

Gilberto Lopes Porto e Lucas Machado de Lima  
Orientador: Dr. Heitor César Riogi Haga

**Análise Comparativa de Processos Construtivos em Taipa de Pilão**

Gustavo Alexandre  
Orientadora: Dra. Michelle Santos Rodrigues

**Práticas de Gestão de Resíduos para Diminuição de Perdas dos Materiais no Canteiro de Obras**

John Lincon de Oliveira, Kelyvn Cristian Ferreira e Naildo Donizete Vieira  
Orientador: Dr. Heitor César Riogi Haga

**Rodízio Pedagógico**

José Carlos Santana Nunes e Juvenal de Oliveira  
Orientadora: Me. Nanci Bolognese

**Análise da Rede de Linhas de Ônibus do Bairro de Cidade Tiradentes, na Zona Leste do Município de São Paulo: estudo dos padrões de qualidade**

Letícia Bispo Marques e Rafael Ribeiro de Souza  
Orientadora: Dra. Flávia Ulian

**Plano de Negócios - Empresa Prestadora de Serviços de mde Drawall**

Tiago Medeiros de Oliveira  
Orientador: Dr. Heitor César Riogi Haga

**Plano de Negócio: Reciclagem de Gesso**

Amanda de Carvalho, Andressa Villa Nova, Sabrina da Silva e Tatiana da Silva  
Orientador: José Roberto do Nascimento

**DIA 15/12  
Manhã 10h00 – 12h00**

**Automatização do Ensaio de Próctor (Auto Ground Compactor - DL)**

Douglas Pinhate e Luis Carlos Nascimento Trindade  
Orientador: Me. Ribamar de Jesus Gomes

**Estudo de Caso: manifestações patológicas em uma Residência de Habitação Popular**

Thamires Borges do Rego e Willian de Souza  
Orientador: Me. Ribamar de Jesus Gomes

**Estudo do Efeito de Vizinhança em Edificações Sujeitas à Ação do Vento**

Gabriela Porfírio, Graziela Rabachini e Tiago de Araújo  
Orientador: Dr. Gilder Nader

**Quadro Acústico**

Priscila Domingues Atae e Rogério Pereira de Souza  
Orientador: Dr. Gilder Nader

**DIA 17/12  
Noite 18h00 – 21h00**

**Financiamento de Concessionárias para Projetos de Eficiência Energética: estudo de caso da Fatec Tatuapé**

Arthur Machado, Giovana Calefi e João Victor Cidrão  
Orientador: Me. Haroldo Luiz Nogueira da Silva

**Utilização de Chapa de Partículas de Madeira Orientadas Tipo OSB como Alternativa à Confecção de Formas de Estrutura de Concreto Armado**

Carlos Eduardo de Souza e Félix de Souza  
Orientador: Me. Marcio Nunes

**Retrofit de Fachada Inteligente no Edifício da FATEC Tatuapé**

Diego da Costa, Gustavo Kataoka e Leandro Takara  
Me. Haroldo Luiz Nogueira da Silva

**Energia Fotovoltaica em Construções Provisórias**

Felipe Leal, Lucas Torres e Marcos Cavalcante Junior  
Orientador: Me. Marcelo Marçala

**DIA 18/12  
Noite 18h00 – 21h00**

**Sistema Monotech: alternativa para construção de baixo custo e rápida execução em EPS**

Anselmo de Carvalho, Fábio Lima, Matheus Reis e Rômulo Carvalho  
Orientador: Me. Robson de Souza Machado

**Acidente de Motocicletas: estudo de caso na Avenida dos Estados -Trecho na Cidade de Santo André - SP**

Cláudio Santos de Oliveira e José Roberto dos Santos  
Orientadora: Esp. Arisol Simone Sayuri Tsuda Yamamoto

**Sistemas Fotovoltaicos Integrados à Arquitetura**

Eric Santana Fabiano e Guilherme Yasuhiro Sato  
Me. Haroldo Luiz Nogueira da Silva

**Plano de Negócio: TRANSTEC**

Gabriel Felipe Giglio e Nelson Yoshinori Maekawa  
Orientador: Dr. Luiz Carlos Bertevello

**Análise Estrutural da Arquitetura Gótica Européia do Século XII ao XIV**

Guilherme Faria dos Reis e Marcelo Miyoshi de Souza  
Orientador: Dr. Adão Marques Batista

**Projeto Social: Reforma do Grêmio Recreativo Escola de Samba Acadêmicos do Tatuapé**

Natalia de Moraes e Rayane Maria Rocha de Menezes  
Orientador: Dr. Adão Marques Batista

**Projeto de um Programa para Cálculo de Vigas**

Renan do Nascimento Gonçalves  
Orientador: Me. Renato Pereira Cruz  
Coorientador: Dr. Adão Marques Batista

**DIA 19/12  
Tarde 15h00 – 17h00**

**Estruturas Metálicas: proteção anticorrosiva; revestimento e sistemas de pinturas**

Alex Ribeiro, Antonio Carlos Nascimento e Miriam Vieira  
Orientador: Dr. Luiz Carlos Bertevello

**Acessibilidade à Praça da Sé para Pessoas com Mobilidade Reduzida**

Anderson Novaes, Douglas dos Santos e Jefferson Barrili  
Orientador: Me. José Marcelo Tonini Ximenez

**Acessibilidade Universal na Fatec Tatuapé**

José da Silva, Ricardo da Silva e William da Silva  
Orientador: Me. José Marcelo Tonini Ximenez

**Noite 18h00 – 21h00**

**A Utilização de Resíduos de Demolição de Concreto Estrutural como Agregado Graúdo em Concreto**

Bianca Garcia, Rodrigo dos Santos e Stephanie Furtado  
Orientadora: Dra. Michelle Santos Rodrigues

**Projeto Sustentável na Construção Civil**

Giuliana Silva Malafrente e Vitor Fernandes Desco  
Orientadora: Me. Viviane de Campos