



## PISO EM FOCO

Boletim da LPE Engenharia - Ano 9 nº 37 Junho/2018

### Terceira turma do módulo 2 com inscrições abertas



Módulo 2 - Especificação, propriedades e controle do concreto para pisos está com inscrições abertas para nova turma nos dias 7 e 8 de agosto de 2018.

É uma excelente oportunidade para executores, estudantes, profissionais de concretarias, de construtoras e de consultorias e fornecedores de insumos aprimorarem ainda mais seu conhecimento em execução de pisos industriais.

Com carga horária de 20 horas, esse treinamento apresenta, entre outros temas, os requisitos do concreto para pisos, a verificação da carta-traço, os materiais e suas características, a tecnologia dos aditivos, o processo produtivo em uma central de concreto e o controle tecnológico em campo.

Para cada uma dessas etapas, serão discutidos e vivenciados, na prática, os requisitos necessários que assegurem o controle do processo e o atingimento dos resultados esperados. O curso faz parte do projeto "Um piso à frente", iniciativa da LPE Engenharia e da Belgo Bekaert Arames, e é realizado no Centro de Treinamento, em Hortolândia (SP).

Desde que foi implantado em 2016, o projeto conta com a importante colaboração dos patrocinadores BASF, CEB - Química Edile do Brasil, Concre-test e Votorantim Cimento e com o apoio operacional do AlphaHapso, da GNP Construtora e da Alex André Terraplenagem, além de entidades parceiras do setor. Todas as informações sobre o projeto e também a ficha de inscrição estão no site [www.umpisoafrente.com.br](http://www.umpisoafrente.com.br), que é o canal de relacionamento entre o projeto e o mercado.

#### PROGRAMAÇÃO

**Módulo 2**  
Especificação, Propriedades e Controle do Concreto para Pisos  
Data: 7 e 8 de agosto (terça-feira e quarta-feira)  
Local: Centro de Treinamento "Um Piso à Frente" (Hortolândia - SP)

**Módulo 1**  
Especificação de Pisos Industriais  
Data: 9 e 10 de novembro (sexta-feira e sábado)  
Local: Centro de Treinamento "Um Piso à Frente" (Hortolândia - SP)

**Módulo 4**  
Ensaio e Controle Tecnológico  
Data: 29 e 30 de setembro (terça-feira e quarta-feira)  
Local: Centro de Treinamento "Um Piso à Frente" (Hortolândia - SP)

INSCRIÇÕES - [www.umpisoafrente.com.br](http://www.umpisoafrente.com.br)

### Gerente da LPE Engenharia toma posse na ANAPRE

O gerente técnico da LPE Engenharia, eng. Breno Macedo Faria, tomou posse, no dia 8 de maio de 2018, como diretor técnico de concreto da ANAPRE (Associação Nacional de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho) para a gestão 2018-2020.

Em entrevista publicada no Portal AECWeb/Construmarket, ele fala sobre como identificar patologias e recuperar pisos de concreto. Aponta que conhecer a causa que prejudica o desempenho do piso é fundamental para especificar a melhor solução e alerta que erros de projeto, de execução ou uso inadequado são as mais comuns causas de patologia.

Confira na íntegra a matéria: <https://www.aecweb.com.br/cont/m/rev/como-identificar-patologias-e-recuperar-pisos-de-concreto-17276>



### Curso sobre pisos industriais promovido pela ABCP conta com instrutores da LPE Engenharia

"Pisos Industriais: Conceitos e Recomendações para a Boa Execução" foi o tema do curso ministrado no dia 16 de maio de 2018 pelos instrutores Breno Macedo Faria, gerente técnico da LPE Engenharia, e Jatti de Oliveira Filho, coordenador técnico de obras no segmento de pisos e pavimentos industriais e especialista em desenvolvimento de traços de concreto pela empresa. Promovido pela ABCP (Associação Brasileira de Cimento Portland) em sua sede, em São Paulo (SP), o curso visa apresentar os conceitos básicos de pisos industriais, desde os utilizados nos projetos como também as recomendações técnicas para a boa execução.

Como o assunto é extremamente amplo por envolver a combinação de diversas disciplinas, como estruturas, tecnologia do concreto e geotécnica, o programa elaborado pelos instrutores procura mostrar tanto os itens teóricos quanto os práticos, que os profissionais envolvidos com pisos industriais se deparam no dia a dia.

A apresentação foi dividida em dois blocos, sendo o primeiro, pela manhã, com o eng. Breno focando nos itens teóricos, e o segundo, na parte da tarde, com o Tec. Jatti abordando assuntos relacionados à prática e à execução dos pisos.

O público foi composto por engenheiros, arquitetos, técnicos e outros profissionais que acabam se envolvendo com a disciplina de pisos industriais, sendo eles executores de pisos, tecnólogos de materiais, profissionais do meio acadêmico, entre outras áreas.

De forma geral, os instrutores avaliam que todos eles tiveram uma boa participação nas apresentações, compartilhando dúvidas, ideias e casos práticos, fazendo com que o curso, além de capacitar os envolvidos com a área de pisos, também funcionou como um fórum com o compartilhamento de ricas informações entre os participantes.

### Placas de grandes dimensões com pequenas aberturas das juntas



Este foi o tema abordado pelo eng. Wagner Gasparetto, diretor presidente da LPE Engenharia, em palestra proferida no Espaço Inovação da ANAPRE (Associação Nacional de Pisos e Revestimentos de Alto Desempenho) na manhã do dia 22 de maio de 2018.

Com o local totalmente lotado, a palestra falou sobre placas de grandes dimensões com pequenas aberturas das juntas, destacando conceito de projeto em obras comerciais, desejos do cliente, juntas de construção metálicas e concreto de baixa retração.

Para finalizar, apresentou dados de um projeto de sucesso, que gerou muito interesse entre os presentes e resultou em questionamentos produtivos ao conhecimento dos atuais no segmento de projeto e execução de pisos industriais.

Confira a apresentação: <http://site.lpe.eng.br/images/Wagner-ANAPRE-Espaco-Inovacao-22-05-18.pdf>  
A convite da Belgo Bekaert Arames, o diretor presidente viajou, ainda no mês de maio, para o México para a realização de visitas técnicas em obras com placas de grandes dimensões. Detalhes serão publicados na próxima edição deste boletim.

### Cuidados especiais na execução de pisos industriais



O eng. Públio Penna Firme Rodrigues, diretor técnico da LPE Engenharia, foi o convidado para proferir a palestra on-line "Cuidados especiais na execução de pisos industriais" em 11 de junho de 2018 no 3º CONATCON - Congresso Nacional de Tecnologia do Concreto Online.

O evento, que aconteceu de 11 a 14 de junho, foi criado com o objetivo de levar conhecimento para os profissionais e estudantes da Engenharia Civil divulgando as boas práticas da engenharia e contribuindo para aumentar a qualidade das obras, através da transmissão de palestras on-line ministradas pelos melhores especialistas da área que mostram as inovações e tecnologias do mercado atual.

### Seminário Latino-Americano de Protensão

No dia 11 de agosto de 2018, o eng. Breno Macedo Faria, participará do IV SELAP - Seminário Latino-Americano de Protensão, em Curitiba (PR), proferindo a palestra "Pisos industriais protendidos - cases de projeto".



Criado em 2012 para ser uma referência na América Latina no intuito de reunir pesquisadores, empresas, profissionais e estudantes de engenharia civil nos assuntos atinentes ao meio da protensão, o evento acontecerá em 10 e 11 de agosto e trará mais de 18 palestrantes de diversos países como EUA, Portugal, Panamá e Itália, além dos brasileiros, para um grande intercâmbio de informações para, cada vez mais, fomentar a protensão. Mais informações: [www.selap.com.br](http://www.selap.com.br).

## agenda

<b>Curso Detalhamento de Pisos Industriais de Concreto Armado com Teles Soldadas</b> Data: 28 de setembro de 2018 Local: Sede Nacional da ANAPRE (São Paulo - SP)	<b>ConaEnD&amp;ev 2018 - Congresso Anual de Ensaio Não Destrutivo e Inspeção</b> Data: 27 e 28 de setembro de 2018 Local: Centro de Convenções PPI Caixa (São Paulo - SP)
<b>Palestra Espaço Inovação - Sistemas especiais para proteção de bacias de contenção</b> Data: 17 de julho de 2018 Local: Sede Nacional da ANAPRE (São Paulo - SP)	<b>FEITINTAS 2018 - Feira do Indústria de Tintas, Vernizes e Produtos Correlatos</b> Data: 12 a 15 de setembro de 2018 Local: São Paulo Expo Exhibition & Convention Center (São Paulo - SP)
<b>Treinamento Um Piso à Frente Módulo 2 - Especificação, Propriedades e Controle do Concreto para Pisos</b> Data: 7 e 8 de agosto de 2018 Local: Centro de Treinamento "Um Piso à Frente" (Hortolândia - SP)	<b>Treinamento Um Piso à Frente Módulo 4 - Ensaio e Controle Tecnológico</b> Data: 29 e 30 de setembro de 2018 Local: Centro de Treinamento "Um Piso à Frente" (Hortolândia - SP)
<b>IV SELAP - Seminário Latino-Americano de Protensão</b> Data: 10 e 11 de agosto de 2018 Local: Centro de Eventos Sistema FIEP (Curitiba - PR)	<b>Curso Pisos Industriais: Conceitos e Recomendações para a Boa Execução</b> Data: 23 de outubro de 2018 Local: Sede da ABCP - Associação Brasileira de Cimento Portland (São Paulo - SP)

veja mais

#### Expediente

Piso em Foco é o boletim eletrônico da LPE Engenharia  
Av. Venâncio José Diniz, 3300 - cj. 903  
Campo Belo, 06464-000, São Paulo, SP - 011 30933030 - [atendimento@lpe.eng.br](mailto:atendimento@lpe.eng.br) - [www.lpe.eng.br](http://www.lpe.eng.br)  
[http://facebook.com/lpe\\_engenharia](http://facebook.com/lpe_engenharia) - <https://www.facebook.com/engenhariawp/>