



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
 UNIDADE ACADEMICA DE ENGENHARIA CIVIL
 Rua Aprígio Veloso, 882, - Bairro Universitário, Campina Grande/PB, CEP 58429-900
 Telefone: (83) 2101-1400
 Site: <http://ctrn.ufcg.edu.br> - E-mail: ctrn@ufcg.edu.br

MODELO DO PLANO ACADÊMICO DE ENSINO REMOTO (PAER)

DOCENTE:	JOHN KENNEDY GUEDES RODRIGUES
----------	-------------------------------

ATIVIDADES DE ENSINO E APRENDIZAGEM

1. COMPONENTES CURRICULARES (A SER ANALISADO PELO NDE E COLEGIADO DE CURSO)

DISCIPLINA:	TEEC MISTURAS ASFALTICAS												
CARGA HORÁRIA:	30 horas												
NÚMERO DE VAGAS:	20												
DOCENTES:	JOHN KENNEDY GUEDES RODRIGUES												
PÚBLICO ALVO:	estudantes de Engenharia Civil												
<p>1. Justificativa da oferta: A disciplina tem importância para a formação do engenheiro civil generalista pois engloba as atividades de planejamento, projeto, execução de misturas asfálticas e sua relação com a pavimentação.</p> <p>2. Ementa: Estudo das principais técnicas de dosagem de misturas asfálticas. Conceitos sobre Revestimentos Betuminosos. Construção e Controle das Camadas do Pavimento. Dosagens de Misturas asfálticas, Estudo de propriedades mecânicas de misturas asfálticas e sua relação com patologias de revestimentos asfálticos.</p> <p>3. Objetivos: Capacitar os alunos para utilizarem as técnicas dosagem de misturas asfálticas.</p> <p>4. Metodologia: Aulas expositivas, aulas com resolução de exercícios e aulas com discussões de casos de obra via Google Meets (ao vivo), porém as mesmas serão gravadas e disponibilizadas para acesso em qualquer horário via Moodle.</p> <p>5. Recursos utilizados: Computador e/ou celular conectados à internet com acesso a rede mundial de computadores com auxílio do Google Meets, e-mail institucional.</p> <p>6. Avaliação: Os alunos serão avaliados com auxílio de apresentação de seminários e discussões sobre projetos teóricos de dosagem.</p> <p>7. Bibliografia recomendada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - JOSÉ T. BALBO (2007). Pavimentação Asfáltica, Materiais, Projeto e restaurações. Oficina De Textos São Paulo. - LIEDI B, BERNUCCI, LAURA M. G. DA MOTTA, JORGE A. P. CERATTI & JORGE B. SOARES (2007). Pavimentação Asfáltica, Formação Básica para Engenheiros Rio de Janeiro. - MEDINA, JACQUES DE (1997). Mecânica dos Pavimentos. COPPE/Universidade Federal do Rio de Janeiro. Editora UFRJ. - QUEIROZ DE CARVALHO, J.B. (2002), Fundamentos da Mecânica dos Solos, 2a. Edição, Editora Marconi. - THE ASPHALT INSTITUTE (1983). Asphalt in Pavement Maintenance, Manual series no. 16(MS-16) USA. <p>8. Cronograma de execução:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade</th> <th>Meses</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				Unidade	Meses								
Unidade	Meses												

	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Dosagens de misturas asfálticas	x			
Relação da dosagem com patologias de revestimentos	x			
Dosagem Marshall		x		
Dosagem Superpave		x	x	
			x	x

9.Carga horária para preparação de aula:2 horas aula +8 preparação =10 horas

2. **CURSOS,LIVES, PALESTRAS, WEBCONFERÊNCIAS, WEBINÁRIOS, EVENTOS ONLINE (A SER ANALISADO PELO NDE E COLEGIADO DE CURSO)**

MODALIDADE DO EVENTO:	
NOME DO EVENTO:	
CARGA HORÁRIA:	
PÚBLICO ALVO:	

3. **ORIENTAÇÕES**

NATUREZA DA ORIENTAÇÃO (TCC E/OU ESTÁGIO):	
NÚMEROS DE ALUNOS:	



Documento assinado eletronicamente por **JOHN KENNEDY GUEDES RODRIGUES, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 14/08/2020, às 12:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 8º, caput, da [Portaria SEI nº 002, de 25 de outubro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ufcg.edu.br/autenticidade>, informando o código verificador **0940657** e o código CRC **8D133590**.