

<b>UNIDADE</b>	Escola Politécnica de Pernambuco – Recife	<b>PERÍODO</b> 2022.1
<b>CURSO</b>	Mestrado Acadêmico em Construção Civil	<b>CARGA HORÁRIA, CRÉDITOS</b> 45h, 3
<b>DISCIPLINA</b>	Importância da gestão, do desempenho e da inovação tecnológica na construção civil	<b>TIPO</b> Obrigatória
<b>COORDENADOR</b>	Profa. Dra. Yêda Vieira Póvoas	<b>DIA, HORÁRIO</b> Segunda, 13:50-16:20h

**BIBLIOGRAFIAS**

As bibliografias serão informadas em cada uma das aulas pelo docente responsável.

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Haverão duas avaliações para ser computada a Nota Final da disciplina.  
A Nota Final será a média das notas obtidas pelas atividades desenvolvidas pelo aluno.

Obs: Será exigida a frequência mínima estabelecida pelo regimento da UPE e do Programa.

<b>PROGRAMAÇÃO</b>			
<b>Aula</b>	<b>TEMAS</b>	<b>DATA</b>	<b>DOCENTE</b>
1	Organização da construção civil. Dados característicos do setor. Mudanças dos paradigmas da construção civil. Gestão, desempenho e inovação tecnológica: conceitos e objetivos	07/03/22	Prof. Dr. Alberto Casado
2	Sustentabilidade social aplicada à construção	14/03/22	Profa. Dra. Emília Rabbani
3	Inovação Tecnológica das Fundações	21/03/22	Prof. Dr. Alexandre Gusmão
4	Soluções Tecnológicas para Redução da Erosão Urbana	28/03/22	Profa. Dra. Kalinny Lafayette
5	Aspectos Atuais de Tecnologia do Concreto, seu Controle de Qualidade e Avaliação Estrutural	04/04/21	Prof. Dr. José Orlando Vieira Filho
6	Manifestações patológicas, comportamento mecânico e vida útil de componentes de concreto	11/04/22	Prof. Dr. Romilde Almeida de Oliveira
7	Desempenho e inovações tecnológicas do subsistema vedações verticais	18/04/22	Prof. Dr. Alberto Casado
8	Desempenho do sistema de revestimento de edifícios	25/04/22	Prof. Dr. Ângelo Just
9	Ensaio tecnológicos em argamassas	02/05/21	Profa. Dra. Yêda Póvoas
10	Aproveitamento de Agregados Reciclados de Resíduos de Construção e Demolição para a Engenharia	09/05/22	Profa. Dra. Stela Fucale
11	Sistema para gerenciamento de resíduos da construção civil em canteiros de obras de edificação urbana	16/05/22	Prof. Msc. Jonas da Silva Bezerra (doutorando UFPE)
12	Gestão da segurança do trabalho em canteiros de obras	23/05/22	Profa. Dra. Bianca Vasconcelos
13	Segurança de Barragens	30/05/22	Profa. Dra. Simone Rosa
14	Drenagem urbana	06/06/22	Prof. Dr. Jaime Cabral
15	Uso da modelagem computacional como ferramenta de gestão	13/06/22	Prof. Dr. Willames Soares