

CURSO DE FORMAÇÃO DE ESPECIALISTA EM
PROJETOS DE ESTRUTURAS
DE CONCRETO ARMADO - FEC 1100

Coordenador: **Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida**

PROJETOS DE ESTRUTURAS
METÁLICAS - FEC 1200

Coordenador: **Prof. Dr. Cilmar Donizeti Basaglia**

Total de 360 horas-aula **ON LINE** em 12 disciplinas de 30 horas aulas
Duração total de 1 a 2 anos.

OBJETIVO

Capacitação e atualização profissional na área de Engenharia de Estruturas.

REGULAMENTO PELAS DELIBERAÇÕES



CEPE A 04/03, CEPE A 06/04 E CEPE A 08/05.

Oferecimento: em 4 módulos por ano
Dias das aulas: Segundas às Quintas-Feiras
Horário: 19h às 22h

Inscrições por disciplina em Fevereiro, Abril, Julho e Setembro
pelo site : www.extecamp.unicamp.br

Inclusos: Material didático

Informações: extensao@fec.unicamp.br
des.extensao@gmail.com

 PROJESTRUCAMP
 PROJESTRUCAMP



ON LINE



UNICAMP

PROGRAMAÇÃO

2021 - 2022

CURSO DE FORMAÇÃO DE ESPECIALISTA EM
Estruturas **Concreto Armado**

Estruturas **Metálicas**

OS CURSOS DE | Especialistas OFERECEM GRATUITAMENTE PALESTRAS TÉCNICAS BIMESTRAIS NA ÁREA DE ENGENHARIA ESTRUTURAL.

PARA RECEBER MAIS INFORMAÇÕES CADASTRE-SE EM: EXTENSAO@FEC.UNICAMP.BR | DES.EXTENSAO@GMAIL.COM



FEC 1100 PROJETOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	FEC 1100 FEC 1200	FEC 1200 PROJETOS DE ESTRUTURAS METÁLICAS	FEC 1100 PROJETOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	FEC 1100 FEC 1200	FEC 1200 PROJETOS DE ESTRUTURAS METÁLICAS
--	------------------------------------	---	--	------------------------------------	---

PRIMEIRO BIMESTRE ON LINE

FEC 0173 (O) INTRODUÇÃO AO PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - LAJES E VIGAS (TERÇAS-FEIRAS)	FEC 0170 (O) TEORIA DAS ESTRUTURAS APLICADA AOS PROJETOS ESTRUTURAIS (QUINTAS-FEIRAS)	FEC 0177 (O) CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DE TRELIÇAS METÁLICAS PARA COBERTURAS (SEGUNDAS-FEIRAS)
FEC 0175 (E) PROJETOS DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS DE SAPATAS (SEGUNDAS-FEIRAS)		FEC 0179 (E) PROJETOS DE ESTRUTURAS EM STEEL FRAMING (QUARTAS-FEIRAS)

SEGUNDO BIMESTRE ON LINE

FEC 0174 (O) PROJETOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - PILARES E VERIFICAÇÃO DE DESLOCABILIDADE (TERÇAS-FEIRAS)	FEC 0171 (O) MÉTODO DOS ESTADOS LIMITES, AÇÕES E CARREGAMENTOS NAS ESTRUTURAS (QUINTAS-FEIRAS)	FEC 0178 (O) CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DE TERÇAS, VIGAS E PILARES DE AÇO (SEGUNDAS-FEIRAS)
FEC 0176 (E) PROJETOS DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO PARA ESCADAS, ARQUIBANCADAS E RAMPAS (SEGUNDAS-FEIRAS)		FEC 0132 (E) PROJETO DE EDIFÍCIO DE ANDARES MÚLTIPLOS EM AÇO (QUARTAS-FEIRAS)

ELETIVAS EXTRAS sob demanda

FEC 0009 RADIÉR COMO FUNDAÇÃO PARA USO RESIDENCIAL E INDUSTRIAL	FEC 0066 PROJETO DE UM EDIFÍCIO DE CONCRETO ARMADO	FEC 0086 PROJETO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA ESTRUTURAL	FEC 0098 ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS TUBULARES DE AÇO USO DA NOVA NORMA BRASILEIRA DE TUBOS	FEC 0136 FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
---	--	--	--	---

TERCEIRO BIMESTRE ON LINE

FEC 0067 (O) PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE CÁLCULO E DETALHAMENTO (TERÇAS-FEIRAS)	FEC 0088 (O) APLICAÇÃO DOS MÉTODOS DOS ELEMENTOS FINITOS EM PROJETOS ESTRUTURAIS (QUINTAS-FEIRAS)	FEC 0096 (O) PROJETO DE COBERTURAS DE ESTRUTURAS METÁLICAS ASSISTIDAS POR COMPUTADOR, USO DO SOFTWARE AUTO METAL (SEGUNDAS-FEIRAS)
FEC 0089 (E) DETALHAMENTO DE ARMADURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (SEGUNDAS-FEIRAS)		FEC 0137 (E) PROJETOS DE TORRES TRELIÇADAS DE AÇO PARA TELECOMUNICAÇÕES E ELETRIFICAÇÕES (QUARTAS-FEIRAS)

QUARTO BIMESTRE ON LINE

FEC 0172 (O) CÁLCULO DE ALVENARIA ESTRUTURAL (TERÇAS-FEIRAS)	FEC 0133 (O) ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO I (QUINTAS-FEIRAS)	FEC 0097 (O) ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS FORMADOS A FRIO, USO DA NORMA NBR 14762/2010 (SEGUNDAS-FEIRAS)
FEC 0069 (E) PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO (SEGUNDAS-FEIRAS)		FEC 0099 (E) PROJETO DE EDIFÍCIO INDUSTRIAL EM AÇO COM PONTE ROLANTE (QUARTAS-FEIRAS)

ELETIVAS EXTRAS sob demanda

FEC 0087 MODELOS DE BIELAS E TIRANTES APLICADOS A ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	FEC 0235 PROJETOS DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO MUROS DE ARRIMO	FEC 0236 PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO LAJES LISAS E NERVURADAS	FEC 0237 ESTRUTURAS DE CONCRETO PROTENDIDO - VIGAS	FEC 0238 ESTRUTURAS DE CONCRETO PROTENDIDO - LAJES
--	---	---	--	--