

SEMESTRE: 2	ANO: 2020	C/H: 33	AULAS: 40
CURSO: ENGENHARIA CIVIL		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: HIGIENE E SEGURANCA NA CONSTRUCAO CIVIL			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:			
<ul style="list-style-type: none"> - Identificar as diversas atividades de risco a que está sujeito o ser humano em uma obra de engenharia; - Orientar todos os envolvidos em uma obra de engenharia quanto às medidas de segurança; - Estabelecer um canal de comunicação nas áreas de engenharia. - Promover, quantificar e treinar os trabalhadores quanto ao uso de EPIs e EPCs. - Interpretar e aplicar as técnicas de primeiros socorros. 			
EMENTA: Aspectos humanos e sociais da segurança do trabalho. Aspectos gerais da segurança do trabalho. Os acidentes na construção civil. A segurança na construção. As normas regulamentadoras. Métodos de prevenção individual e coletiva. Aspectos legais. Técnicas de primeiros socorros.			
METODOLOGIA:	Exposição Dialogada: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalho de grupo: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Estudo de caso: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Debate: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	TBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Seminário: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	PBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Aula invertida: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Painel: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Mapa Conceitual: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		Fórum/Chat: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
			PBLe: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
			Tempestade Cerebral (Brainstorming): SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
			Dramatização/ Role Play: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
RECURSOS AUXILIARES:	Computador: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Vídeos: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	AVA*: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Projetor Multimídia: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Álbuns Seriadados: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Atividades clínicas: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Slides: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Manequins: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Lousa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Lousa Eletrônica: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		Internet: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
			Laboratório: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
			Vídeo conferência: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
			Prancheta Digitalizadora: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
*Ambiente Virtual de Aprendizagem			
AVALIAÇÃO:	Discursiva: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Múltipla escolha: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Prática: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Oral: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		Trabalhos de pesquisa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:			
<p>Barbosa Filho, Antônio Nunes. Segurança do trabalho na construção civil. São Paulo - SP - Brasil: Atlas, 2015.</p> <p>Teixeira, Pedro Luiz Lourenço. Segurança do trabalho na construção civil. São Paulo - SP - Brasil: Navegar, 2009.</p> <p>Camisassa, Mara. Segurança e saúde no trabalho - Nr's 1 a 36 comentadas e descomplicadas. 5. ed. São Paulo - SP - Brasil: Método, 2018. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788530981747 Disponível em: . Acesso em: 28 de Agosto de 2019.</p> <p>GEPROS: GESTÃO DA PRODUÇÃO, OPERAÇÕES E SISTEMAS. Online: , 2019-2019. ISSN 1984-2430. <i>versão online</i>. Disponível em: 1984-2430. Acesso em: 2 mai. 2019.</p>			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
<p>Barsano, Paulo Roberto. Legislação aplicada à segurança. São Paulo - SP - Brasil: Érica, 2014.</p> <p>Yee, Zung Che. Perícias de engenharia de segu - aspectos processuais e casos práticos. 3. ed. Curitiba - PR - Brasil: Juruá, 2012.</p> <p>Nunes, Flávio de Oliveira. Segurança e saúde no trabalho - normas regulamentadoras 01 a 09 e 28. 2. ed. São Paulo - SP - Brasil: Método, 2014. Ebook. (1 recurso online). ISBN 978-85-309-5561-8 Disponível em: . Acesso em: 28 de Agosto de 2019.</p> <p>Coelho, Darlene Figueiredo Borges. Acidente de trabalho na constr. São Paulo - SP - Brasil: Blucher, 2016. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788580391671 Disponível em: . Acesso em: 28 de Agosto de 2019.</p> <p>Pinheiro, Antonio Carlos da Fonseca Bragança. Conforto ambiental - iluminação, cores, ergonomia, paisagismo e critérios para projetos. São Paulo - SP - Brasil: Érica, 2014. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788536518596 Disponível em: . Acesso em: 28 de Agosto de 2019.</p> <p>REVISTA ELETRÔNICA GESTÃO E SAÚDE. Online: , 2019-2019. ISSN 1982-4785. <i>versão online</i>. Disponível em: 1982-4785. Acesso em: 2 mai. 2019.</p>			

SEMESTRE: 2	ANO: 2020	C/H: 33	AULAS: 40
CURSO: ENGENHARIA CIVIL		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: HIGIENE E SEGURANCA NA CONSTRUCAO CIVIL			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
CONTEÚDOS			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Aspectos humanos, gerais e sociais da segurança do trabalho. 2. Os acidentes na construção civil. 3. A segurança na construção civil. 4. As normas regulamentadoras. <ol style="list-style-type: none"> 4.1 NR-18 <ol style="list-style-type: none"> 4.1.1 PCMAT e áreas de vivência 4.1.2 escavações, fundações e desmonte de rocha 4.1.3 carpintaria, estrutura de aço e concreto e armações de aço 4.1.4 escada, rampas e passarelas 4.1.5 andaimes e medidas de proteção contra quedas em altura 4.1.6 instalações elétricas 4.1.7 máquinas, equipamentos e ferramentas diversas 4.1.8 armazenamento, estocagem, movimentação e transporte de materiais e pessoas 4.1.9 proteção contra incêndios 4.1.10 sinalização de segurança, tapumes e galerias 4.1.11 CIPA 4.1.12 regulamento técnicos de procedimentos-RTP 5. Aspectos legais. 6. Técnicas de primeiros socorros. 			