

# E.P.A.

ANO 2016

SEM 1

	A1-11/04	A2-18/04	A3-23/04(EXTRA)	A4-25/04	A5-02/05
BIM 1	<p>Apresentação da disciplina; entrega de ementa e programação; divisão dos grupos; divisão das tarefas nos grupos; apresentação do programa de necessidades; teoria sobre matriz de critérios e concepção do projeto observando o partido arquitetônico (terreno, legislação, conforto ambiental; funcionalidade; cliente). Avaliação: 1º esboço para o grupo. 10p</p>	<p>Discussão sobre o Plano Diretor e o Código de Obras da cidade de Natal; início da modelagem arquitetônica dos ambientes separados, incluindo móveis, no Revit.</p> <p>Avaliação: modelagem dos ambientes. 10p</p>	<p>Questionário sobre Código de Obras. 10p</p>	<p>Modelagem arquitetônica da casa no Revit (pisos, paredes, esquadrias, laje, forro, telhado).</p> <p>Avaliação: ao final da aula o grupo necessita 1º versão da casa (estudo preliminar em LOD 100). 10p</p>	<p>Estudo de ventilação e iluminação; percurso solar e sombras no Revit.</p> <p>Avaliação: ao final da aula o grupo necessita 2º versão da casa (estudo preliminar em LOD 100). 10p</p>
BIM 1	<p>A6-09/05</p> <p>Cálculo da caixa d'água e sua modelagem no Revit; modelagem da canalização e colocação das peças sanitárias.</p> <p>Avaliação: ao final da aula o grupo necessita 3º versão da casa (estudo preliminar em LOD 300). 10p</p>	<p>A7-16/05</p> <p>Estudo do projeto elétrico no Revit.</p> <p>Avaliação: ao final da aula o grupo necessita 4º versão da casa (estudo preliminar em LOD 300). 10p</p>	<p>A8-23/05</p> <p>Estudo do projeto de estrutura no Revit.</p> <p>Avaliação: ao final da aula o grupo necessita 4º versão da casa (estudo preliminar em LOD 300). 10p</p>	<p>A9-30/05</p> <p>Teoria sobre vínculos de Revit e a divisão do projeto por disciplinas.</p> <p>Avaliação: ao final da aula o grupo necessita 5º versão da casa (estudo preliminar em LOD 300). 10p</p>	<p>A10-06/06</p> <p>Orientação aos grupos para finalização do bimestre.</p> <p>Avaliação: ao final da aula o grupo necessita 6º versão da casa (estudo preliminar em LOD 300). 10p</p>
BIM 2	<p>A1-13/06</p> <p>Preparação das pranchas para impressão; orientação aos grupos.</p> <p>Avaliação: ao final da aula o grupo necessita 6º versão da casa (estudo preliminar em LOD 300) preparada para impressão. 10p</p>	<p>A2-20/06</p> <p>Uso da câmera e do passeio virtual; orientação aos grupos.</p> <p>Avaliação: ao final da aula o grupo necessita 7º versão da casa (estudo preliminar em LOD 300) com perspectivas e animações gráficas. 10p</p>	<p>A3-27/06</p> <p>Desenvolvimento dos trabalhos. Orientação aos grupos.</p>	<p>A4-04/07</p> <p>Desenvolvimento dos trabalhos. Orientação aos grupos.</p>	<p>A5-11/07</p> <p>Desenvolvimento dos trabalhos. Orientação aos grupos.</p>
BIM 2	<p>A6-18/07</p> <p>Desenvolvimento dos trabalhos. Orientação aos grupos.</p>	<p>A7-25/07</p> <p>Desenvolvimento dos trabalhos. Orientação aos grupos.</p>	<p>A8-01/08</p> <p>Apresentação dos trabalhos. 50p ou 15p</p>	<p>A9-08/08</p> <p>Apresentação dos trabalhos. 50p ou 15p</p>	<p>A10-15/08</p> <p>Apresentação dos trabalhos. 50p ou 15p</p>