

**PESQUISA:****TÉCNICAS CONSTRUTIVAS SUSTENTÁVEIS: CRITÉRIOS DE QUALIDADE DO EDIFÍCIO CONSTRUÍDO**

Líder:	<b>CELIA REGINA MORETTI</b>
Início:	<b>01/02/2015</b>
Situação	<b>EM ANDAMENTO</b>
<p><b>Descrição:</b> A presente pesquisa pretende discutir o conceito de sustentabilidade e os critérios de desempenho dos edifícios construídos. O levantamento e discussão de parâmetros sustentáveis determinam a qualidade dos edifícios construídos por meio do projeto de arquitetura incorporando técnicas passivas e Bioclimáticas minimizando o uso de tecnologias ativas, de modo a contribuir diretamente com o meio ambiente. As crises mundiais de água e energia exigem da sociedade e todos seus setores a busca da sustentabilidade. A arquitetura contemporânea deverá contribuir com o desenvolvimento sustentável, integrando a qualidade de projeto ao desempenho do edifício e as inovações tecnológicas. Deve-se destacar a orientação das dissertações de mestrado de Murilo da Costa Carvalhaes (concluído) e Patrícia Silva Fernandes (em curso); ambas as pesquisas analisam como o projeto de arquitetura e o edifício construído podem contribuir para a sustentabilidade ambiental. A pesquisa de Murilo Carvalhaes aborda as questões da medição individualizada de água, e o trabalho de Patrícia Fernandes aborda técnicas de controle da iluminação artificial em edifícios corporativos.</p>	
<b>Integrantes</b>	<b>Categoria</b>
<b>CELIA REGINA MORETTI</b>	<b>Docente</b>
CAROLINA DO AMARAL GURGEL CARNEIRO DE OLIVEIRA	Discente - Graduação
FABIO RAIÁ	Participante Externo
MARIANA DA SILVA MOTTA	Discente - Graduação
MURILO DA COSTA CARVALHAES	Discente - Mestrado
PATRICIA SILVA FERNANDES	Discente - Mestrado
RENATA PEREIRA DE OLIVEIRA	Participante Externo
SABRINA MARIA DOS SANTOS	Participante Externo
SILVIO STEFANINI SANT ANNA	Participante Externo