

ARTIGOS APROVADOS

Área Temática: Avaliação de Desempenho de Projetos e Empreendimentos

Cód.	Título
138	PROPOSTA DE UM ÍNDICE PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO EM OBRAS DO PROGRAMA DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL
148	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE CONSTRUTORAS DO PROGRAMA DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL (PAR)
269	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE HABITAÇÕES SOCIAIS: PATOLOGIAS INTERNAS
277	A IMPORTANCIA DO PROJETO NA MANUTENÇÃO DE HIS

Área Temática: Gestão da Cadeia de Suprimentos

Cód.	Título
003	AVALIAÇÃO DOS INDICADORES DE DESEMPENHO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS DE ARGAMASSAS A PARTIR DE SIMULAÇÃO
081	INFORMAÇÕES TÉCNICAS PARA SUBSIDIAR A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM HIS
100	ESTUDO DA CADEIA DE SUPRIMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA: O CASO DAS PORTAS E JANELAS TIPO FICHA
186	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT EM SISTEMA CONSTRUTIVO RACIONALIZADO EM ALVENARIA ESTRUTURAL
294	A COMPRA PRÓ-ATIVA
329	UM MODELO MATEMÁTICO PARA UMA CADEIA DE SUPRIMENTOS DE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

Área Temática: Gestão do Processo de Projeto

Cód.	Título
064	INVESTIGANDO AS AÇÕES DE PROBLEMATIZAÇÃO NO PROCESSO DE PROJETO DE ARQUITETURA
071	DIAGNÓSTICO DAS PRÁTICAS DE GESTÃO DESENVOLVIDAS POR EMPRESAS DE PROJETO ANTERIOR À IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE
072	ANÁLISE DA APLICAÇÃO DE MODELO DE GESTÃO PARA EMPRESAS DE PROJETO: SISTEMATIZAÇÃO DAS AÇÕES DURANTE A SUA IMPLEMENTAÇÃO
099	PROJETO PARA PRODUÇÃO DAS VEDAÇÕES VERTICAIS EM ALVENARIA: ETAPAS E ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA O SEU DESENVOLVIMENTO
136	INDICADORES GEOMÉTRICOS DA ARQUITETURA DE EDIFÍCIOS EM ALVENARIA ESTRUTURAL
142	SELEÇÃO E AVALIAÇÃO DE PROJETISTAS EM EMPRESAS INCORPORADORAS E CONSTRUTORAS
143	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS NO PROCESSO DE GESTÃO DO PROCESSO DE PROJETO DE TENSOESTRUTURAS
144	GESTÃO DE PROJETOS PARA EDIFÍCIOS DE ESCRITÓRIOS
173	ANÁLISE DE PROJETOS DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM FACHADAS
189	CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DA ETAPA DE CONCEPÇÃO DE MEGA EMPREENDIMENTOS DE CAPITAL
213	INTERFACE EMPREENDEDOR – GESTÃO DO PROCESSO DE PROJETO: UM ESTUDO DE UM EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO EM JOÃO PESSOA
226	CONTRIBUIÇÕES DE UMA EXTRANET DE PROJETO PARA A GESTÃO DE PROJETOS DIDÁTICOS-PEDAGÓGICOS
256	DETERMINAÇÃO DE ÍNDICES PARA ESTIMATIVAS DE CUSTO DE PROJETOS

	HIDROSSANITÁRIOS
304	OS CONCEITOS DE CONSTRUTIBILIDADE NO PROCESSO DE PROJETO E SUA INFLUÊNCIA NA GESTÃO DE FACILITIES
319	INDICADORES DE DESEMPENHO PARA UMA EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE LINHA DE DUTOS

Área Temática: Gestão Empresarial e Estratégia Competitiva – Total: 17 artigos

Cód.	Título
037	IMPLANTAÇÃO DO LEAN OFFICE EM UMA EMPRESA CONSTRUTORA
048	CUSTEIO-META EM EMPREENDIMENTOS DE INCORPORAÇÃO IMOBILIÁRIA: EVIDÊNCIAS DE USO NÃO-CONSCIENTE E OPORTUNIDADES PARA SISTEMATIZAÇÃO
051	O PROJETO CONSTRUÇÃO ASSISTIDA
095	ALINHAMENTO ESTRATÉGICO EM EMPRESAS QUE IMPLANTARAM A CONSTRUÇÃO ENXUTA EM FORTALEZA/CE
106	ESTUDO EXPLORATÓRIO SOBRE AS INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NAS CADEIAS DE VALOR DA CONSTRUÇÃO
119	A APLICAÇÃO DA MENTALIDADE ENXUTA NO FLUXO DE INFORMAÇÕES DE UMA INDÚSTRIA DE PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO
154	INCORPORAÇÃO IMOBILIÁRIA A PREÇO FECHADO NA CIDADE DE PORTO ALEGRE/RS: MODELAGEM DO PROCESSO
192	AVALIAÇÃO DA FORMA DE ATUAÇÃO DAS ASSOCIAÇÕES E COOPERTIVAS HABITACIONAIS NO PROGRAMA CRÉDITO SOLIDÁRIO
206	APLICAÇÃO DA MENTALIDADE ENXUTA AO FLUXO DE NEGÓCIOS ADMINISTRATIVO A PARTIR DO MFV
212	TRANSFORMAÇÃO <i>LEAN</i> NOS ESCRITÓRIOS: MAPEAMENTO DO FLUXO DE VALOR DO PROCESSO DE ESCRITURA DE APARTAMENTOS
215	PROPOSIÇÃO DE PROCEDIMENTO PARA IDENTIFICAÇÃO DE MATERIAIS E COMPONENTES INOVADORES
229	ANÁLISE DE CADEIA DE NEGÓCIOS: IDENTIFICAÇÃO DE GARGALOS E MELHORIA
233	DIRETRIZES PARA REALIZAÇÃO DE PROCESSO DE <i>BENCHMARKING</i> COLABORATIVO VISANDO A IMPLEMENTAÇÃO DE MELHORIAS EM EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL
276	PROPOSIÇÃO DE UM MODELO PARA AVALIAÇÃO DE PROGRAMAS INTEGRADOS DE HABITAÇÃO
281	ANÁLISE DO PROGRAMA PAR EM 2 ESCALAS – BRASIL E RIO GRANDE DO SUL
287	MAPEAMENTO DOS FLUXOS INFORMACIONAIS PARA A TOMADA DE DECISÃO: ESTUDO DE CASO NA SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS DO PARANÁ (SEOP/PR)
306	ESTUDO COMPARATIVO DA COMPETÊNCIA COMUNICAÇÃO SOB A ÓTICA DAS CERTIFICAÇÕES PMBOK E IPMA

Área Temática: Gestão e Tecnologia de Processos

Cód.	Título
001	MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM REVESTIMENTO EM FACHADAS DAS EDIFICAÇÕES NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE – PE
024	GESTÃO DA PRODUÇÃO EM OBRAS DE REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS: ESTUDO COMPARATIVO COM A OBRA CONVENCIONAL
107	TECNOLOGIA E GESTÃO INTEGRADA DE PRODUÇÃO DO VEDO VERTICAL EM CONCRETO MOLDADO NO LOCAL
112	PROGRAMA OBRA MONITORADA: RACIONALIZAÇÃO CONSTRUTIVA, ETAPAS E APRENDIZADO

221	DIAGNÓSTICO DO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO: UM ESTUDO DE CASO
321	ANÁLISE LOGÍSTICA DO TRANSPORTE E MONTAGEM DE PRÉ-MOLDADOS: UM ESTUDO DE CASO EM ESTÁDIO DE FUTEBOL

Área Temática: Marketing e Satisfação do Cliente

Cód.	Título
004	AVALIAÇÃO DA SATISFAÇÃO DO CLIENTE CONSUMIDOR DE IMÓVEIS EM CONSTRUÇÃO
096	ABORDAGEM SOBRE APO NO ENTAC 2008: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA E LIMITAÇÕES DE PESQUISAS
102	A SATISFAÇÃO DE CLIENTES DE EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS DA CIDADE DE FORTALEZA
103	O USO DE DADOS PROVENIENTES DE PESQUISAS DE SATISFAÇÃO PARA ANÁLISE COM GFD
175	ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM UMA GRANDE EMPRESA DO ESTADO DE SERGIPE
177	CONTRIBUIÇÕES PARA A RETROALIMENTAÇÃO DO PDP ATRAVÉS DO GERENCIAMENTO DE RECLAMAÇÕES DE USUÁRIOS DE EMPREENDIMENTOS HABITACIONAIS DE INTERESSE SOCIAL
203	ESTUDO SOBRE OS SISTEMAS PREDIAIS HIDRÁULICOS E SANITÁRIOS DO IFPB: UMA ABORDAGEM SOBRE O PONTO DE VISTA DOS SEUS USUÁRIOS
224	MOBILIDADE RESIDENCIAL – VARIÁVEIS DE INFLUÊNCIA PARA O MARKETING IMOBILIÁRIO

Área Temática: Planejamento e Custos na Construção

Cód.	Título
007	SISTEMAS DE CUSTEIO EM CONSTRUTORAS DE EDIFICAÇÕES VERTICAIS NA GRANDE JOÃO PESSOA
035	COMPROMETIMENTO DA EQUIPE DE OBRA NA INTEGRAÇÃO ENTRE O PLANEJAMENTO DE MÉDIO E CURTO PRAZO
050	ENGENHARIA DE VALOR NA CONSTRUÇÃO CIVIL – ESTUDO DAS TÉCNICAS DE ANÁLISE DE FUNÇÃO E DIAGRAMA FAST
070	APLICAÇÃO DE FERRAMENTAS DA LEAN CONSTRUCTION EM OBRAS PEQUENAS E DE CURTO PRAZO
153	DIAGNÓSTICO DO PROCESSO DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO BASEADO NOS PRINCÍPIOS DA CONSTRUÇÃO ENXUTA: CASO DE UMA EMPRESA CONSTRUTORA CAPIXABA
169	REGRA HEURÍSTICA PARA NIVELAMENTO DE RECURSOS A PARTIR DE PRINCÍPIOS DA TEORIA DAS RESTRIÇÕES
171	COMPARAÇÃO DE MÉTODOS UTILIZADOS NO PROGNÓSTICO DE CUSTOS DE EDIFÍCIOS HABITACIONAIS: CUB E ESTIMATIVA PARAMÉTRICA
174	PLANEJAMENTO E CONTROLE DO CUSTO DA PRODUÇÃO E SUA RELAÇÃO COM O FLUXO DE CAIXA
179	AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE ADOÇÃO DA CONSTRUÇÃO ENXUTA POR MEIO DE SEUS PRINCÍPIOS
191	ESTUDO SOBRE O USO DE DISPOSITIVOS VISUAIS PARA APOIO À ELABORAÇÃO E DIVULGAÇÃO DOS PLANOS DE CURTO PRAZO
199	ANÁLISE DOS CUSTOS CONDOMINIAIS DOS EMPREENDIMENTOS HABITACIONAIS DO PROGRAMA DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL
207	O USO DA TÉCNICA PERT/CPM NA AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE TRILHOS DE CONCRETO ARMADO

291	ANÁLISE DA VARIABILIDADE DA SEQUÊNCIA DE SERVIÇOS EXECUTADOS EM UMA OBRA EM BELÉM-PA
292	SIMULAÇÃO DOS CUSTOS DA MÃO-DE-OBRA UTILIZANDO PRAZOS OTIMISTA, ESPERADO E PESSIMISTA
295	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE CUSTOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL
305	QUAL O IMPACTO DA MÃO-DE-OBRA DO SERVENTE NO CUSTO DA OBRA?
311	A PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS NO BRASIL
312	PROPOSTA DE UMA FERRAMENTA DE ANÁLISE E AVALIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO ENXUTA
326	PRINCÍPIOS DA CONSTRUÇÃO ENXUTA APLICADA À PROGRAMAÇÃO DE UMA OBRA POR LINHA DE BALANÇO

Área Temática: Produtividade da Mão-de-Obra

Cód.	Título
026	ANÁLISE DA PRODUTIVIDADE EM REFORMAS RESIDENCIAIS GERENCIADAS PELOS PROPRIETÁRIOS
033	COMPETITIVIDADE PARA A SOBREVIVÊNCIA DAS SUBEMPREENHEIRAS DE OBRA
039	A PERCEPÇÃO DOS AGENTES SOBRE ANTECIPAÇÕES GERENCIAIS PARA A INSERÇÃO DE ATIVIDADES FACILITADORAS NA TAREFA DE ELEVAÇÃO DE ALVENARIAS CERÂMICAS
041	PRODUTIVIDADE DE ARMAÇÃO NO TRECHO DE PERIFERIA – COMPARAÇÃO COM OS ANDARES TIPO DE EDIFÍCIOS
066	AVALIAÇÃO DA PRODUTIVIDADE NA EXECUÇÃO DE TÚNEIS
104	OS PRIMEIROS PASSOS NA <i>LEAN CONSTRUCTION</i> : ESTUDO DE CASO EM FORTALEZA
211	APLICAÇÃO DA ANÁLISE DE ENVOLTÓRIA DE DADOS (DEA) NA AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DE AÇÕES GERENCIAIS EM RELAÇÃO AOS DESPERDÍCIOS EM OBRAS
219	ÍNDICES DE PRODUTIVIDADE EM OBRAS DE GRANDE PORTE NA PERSPECTIVA DA PESQUISA-AÇÃO
243	PRODUÇÃO DE ARTEFATOS COM RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL UTILIZANDO MÃO-DE-OBRA DE COOPERATIVAS DE RECICLAGEM E REEDUCANDOS: CASO DE SÃO CARLOS/SP
278	APLICAÇÃO DO CONCEITO DE CÉLULA DE PRODUÇÃO NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM OBRA DE PEQUENO PORTE
290	ESTUDO DO FLUXO MATERIAL NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ALVENARIA: UMA ABORDAGEM LOGÍSTICA
316	DIAGNÓSTICO DA GESTÃO DE OBRAS HABITACIONAIS DE INTERESSE SOCIAL EM EMPRESAS PRIVADAS
320	LEVANTAMENTO DE PERDAS DE MATERIAIS NA CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL
323	O USO DE INDICADORES PARA AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DO DISPOSITIVO ANDON. ESTUDO DE CASO EM UMA OBRA VERTICAL RESIDENCIAL EM FORTALEZA-CE.
330	IMPLEMENTAÇÃO DO CONCEITO DE CÉLULA MÓVEL DE PRODUÇÃO NO AMBIENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL
331	UMA EXPLORAÇÃO DOS ASPECTOS TANGÍVEIS E INTANGÍVEIS DOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO

Área Temática: Segurança do Trabalho e Ergonomia

Cód.	Título
133	APERFEIÇOAMENTO DAS MEDIDAS DE CONTROLE DOS RISCOS DE ACIDENTES

	ATRAVÉS DE AUDITORIAS SISTEMÁTICAS DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO
134	A SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO NA CONCEPÇÃO ARQUITETÔNICA: VANTAGENS E DIFICULDADES
178	CRITÉRIOS DE ANÁLISE DE INDICADORES DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO
182	AVALIAÇÃO DO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DA NR-18 EM CANTEIROS DE OBRA
188	ESTUDO DA EXPOSIÇÃO À POEIRA DE SÍLICA NA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES EM JOÃO PESSOA-PB: REFLEXOS PARA OS TRABALHADORES
202	ANÁLISE ERGONOMICA DO POSTO DE TRABALHO DO PEDREIRO NA EXECUÇÃO DE FACHADAS DE EDIFICAÇÕES VERTICAIS
208	ANÁLISE DO RISCO DO CHOQUE ELÉTRICO EM CANTEIROS DE OBRAS NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB
210	O LEVANTAMENTO DE CARGA EM EMPRESAS DE COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO: ESTUDO DE CASO COM A EQUAÇÃO REVISADA DE NIOSH
325	ANÁLISE DA SIMILARIDADE ENTRE ACIDENTES E QUASE-ACIDENTES: ESTUDO DE CASO COM BASE NA NATUREZA DOS EVENTOS E DIA DE OCORRÊNCIA

Área Temática: Sistemas de Gestão e Metodologias de Avaliação e Certificação

Cód.	Título
017	INDICADORES DE DESEMPENHO DE EMPRESAS CONSTRUTORAS COM CERTIFICAÇÃO ISO 9001 E PBQP-H
083	ESTUDO DA EFICÁCIA DO PBQP-H NO PAR – PROGRAMA DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL - ESTUDO DE CASO
094	SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO: PERCEPÇÃO DOS COLABORADORES DE EMPRESA CONSTRUTORA DE EDIFÍCIOS
156	ACREDITAÇÃO DE LABORATÓRIOS DE UNIVERSIDADES FEDERAIS: ESTUDO DE CASO BRASILEIRO X CHILENO
170	SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE PARA EMPRESAS CONSTRUTORAS DE PEQUENO PORTE
195	GESTÃO DO CONHECIMENTO E GESTÃO DA QUALIDADE EM EMPRESAS DE EDIFICAÇÕES
301	INDICADORES DE QUALIDADE DE PROCESSOS CONSTRUTIVOS: CRITÉRIOS DE PRIORIZAÇÃO E A PERCEPÇÃO DOS ESPECIALISTAS
317	DIFICULDADES NO PROCESSO DE ACREDITAÇÃO DE LABORATÓRIOS DE ENSAIOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

Área Temática: Sustentabilidade no Canteiro de Obras

Cód.	Título
018	APLICAÇÃO DO MAPEAMENTO DE PROCESSOS NA ANÁLISE DA IMPLANTAÇÃO DE UM PLANO DE GESTÃO DE RCC
027	SUSTENTABILIDADE EM OBRAS DE ARACAJU-SERGIPE: ESTUDO DE CASO
029	PERCEPÇÃO DOS FATORES CRÍTICOS PARA A IMPLANTAÇÃO DOS PLANOS DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO
034	INTERFERÊNCIAS DA PROGRAMAÇÃO E EXECUÇÃO DE OBRA NO GERENCIAMENTO DE RCC EM CANTEIRO DE OBRAS DE GRANDE E PEQUENO PORTE NA CIDADE DE ARACAJU-SE
036	PLANEJAMENTO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL NA CONSTRUÇÃO CIVIL: ESTUDO DE CASO NO CAMPUS I DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
049	CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS REALMENTE PRECISAM CUSTAR MAIS DO QUE CONSTRUÇÕES CONVENCIONAIS?

062	AVALIAÇÃO DE PERDAS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM OBRAS DE EDIFÍCIOS MULTIPISOS NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE
110	USO RACIONAL DOS MATERIAIS EM OBRA: ESTUDO DE PERDAS EM PLACAS CERÂMICAS NA PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS DE FACHADA
111	PROGRAMA OBRA MONITORADA: MONITORAMENTO DOS INDICADORES DE PERDAS DE BLOCOS DE CONCRETO E ARGAMASSA NO SERVIÇO DE ALVENARIA
117	GESTÃO DO PROCESSO DE PROJETOS E A CERTIFICAÇÃO <i>LEED</i> : ESTUDOS DE CASO – SÃO PAULO E MADRID
122	AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE EM EMPREENDIMENTOS DE CONSTRUTORAS DE MICRO E PEQUENO PORTE NO VALE DO CAÍ, RS
123	AVALIAÇÃO DE PERDAS DE BLOCOS E ARGAMASSAS DA ALVENARIA DE VEDAÇÃO: ESTUDO DE CASO
137	PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE ADOTADAS PELOS FORNECEDORES EM EMPREENDIMENTOS HABITACIONAIS
168	PROPOSTA DE AVALIAÇÃO DA GESTÃO DO CONSUMO DE MATERIAIS NOS CANTEIROS DE OBRAS
181	DESCONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO: UMA PROPOSTA DE AVALIAÇÃO
266	IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL
327	QUANTIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS DE GESSO DE UMA OBRA EM ARACAJU/SE

Área Temática: Tecnologia de Informação e Comunicação

Cód.	Título
268	CAD 4D: RESGATANDO O HISTÓRICO DE CONSTRUÇÃO DE CASAS EM BAIRRO DE AUTOCONSTRUÇÃO
309	USO DE FERRAMENTAS DE TI E GESTÃO DO CONHECIMENTO NO APOIO A GESTÃO DE OBRAS

Área Temática: Treinamento e Qualificação Profissional

Cód.	Título
005	CONHECIMENTO DE SUSTENTABILIDADE COMO FERRAMENTA DE COMBATE À EXCLUSÃO SOCIAL
085	ANÁLISE DO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL NA CIDADE DE BELÉM
127	ANÁLISE DOS FATORES INFLUENTES NA ADESÃO AO PADRÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL
198	AVALIAÇÃO DE MODELO DE TREINAMENTO NA CONSTRUÇÃO CIVIL: ESTUDO COM OPERÁRIOS DE OBRAS
249	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL NA ARQUITETURA E ENGENHARIA CIVIL: COMPETÊNCIAS E NECESSIDADES
274	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA NA CAPACITAÇÃO DE ENGENHEIROS CIVIS E ARQUITETOS COM ÊNFASE NAS NOVAS TECNOLOGIAS