

ROL DE DISCIPLINAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA APLICADA E SUSTENTABILIDADE

Disciplina		Carga horária	Créditos	Status	Linha
1	Inglês instrumental	30	-	Obrigatórias	01 e 02
2	Matemática aplicada à engenharia	60	04		01 e 02
3	Metodologia científica	30	02		01 e 02
4	Pesquisa / Dissertação	15	-		01 e 02
5	Seminários de mestrado	30	-		01 e 02
6	Sustentabilidade e engenharia	30	02		01 e 02
7	Análise matricial de estruturas	60	04	Eletivas	01
8	Ciência dos materiais	60	04		01
9	Estatística aplicada à engenharia	60	04		01 e 02
10	Fenômenos de transporte	60	04		01 e 02
11	Fundamentos da computação gráfica aplicada à engenharia	60	04		01
12	Geoprocessamento aplicado a estudos ambientais	60	04		02
13	Geotecnia ambiental	60	04		02
14	Gestão de recursos hídricos	60	04		02
15	Método dos elementos finitos	60	04		01
16	Produção de ensaios e análise de resultados – Materiais cimentícios	60	04		01
17	Química aplicada a processos	60	04		01 e 02
18	Quimiometria	60	04		01
19	Sistemas de energias renováveis	60	04		02
20	Sustentabilidade e materiais não convencionais	60	04		01
21	Técnicas de análise e caracterização de materiais	60	04		01
22	Tecnologia dos materiais de construção	60	04		01
23	Tópicos em engenharia elétrica e sustentabilidade	60	04		02
24	Tópicos especiais em saneamento ambiental e recursos hídricos	60	04		02
25	Tópicos especiais sobre nanotecnologia em artefatos de cimento Portland	60	04		01
26	Transportes e sustentabilidade	60	04		02