

SUMÁRIO

Agradecimentos.....	7
Introdução.....	11
Aspectos Metodológicos.....	20
Organização do Texto	22
Notas	23
Capítulo 1	
Ensino, Ensino Superior e Ensino de Engenharia ...	25
Currículos de Engenharia.....	38
Aula na Engenharia	42
Docência na Engenharia	48
Notas	54
Capítulo 2	
Radiografia e Análise do Contexto.....	61
Aspectos Institucionais	62
Aspectos Culturais.....	79
Aspectos Individuais.....	90
Uma Aula na Engenharia.....	101
Notas	108

Capítulo 3	
Para Além de Uma Prescrição.....	113
Aprendizagem Baseada em Problemas	114
O Modelo da EA-UN	121
Notas	134
Considerações Finais	137
Notas	139
Anexo I	
Problema Two Rooms	141
Atividades.....	142
Nota do autor:	143
Anexo II	
Problema Wordgarden: Building a Word	145
Idéia geral: significado e comunicação	145
Magnificência	146
Oportunidade.....	146
Condições.....	147
Atividades.....	147