

CENTRO UNIVERSITÁRIO CATÓLICA DE QUIXADÁ
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA – PROPGP
ESPECIALIZAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO MOBILE

PROGRAMA CURRICULAR

MÓDULO I (128 horas) – Fundamentos do Desenvolvimento Mobile	
Disciplina	H/A
Sistemas Operacionais Mobile	8
Engenharia de Aplicativos Móveis	24
Interação Humano-Computador aplicado em design de interfaces digitais	16
Programação Orientada a Objetos	16
Princípios de Desenvolvimento Mobile	16
Desenvolvimento Android	32
Banco de Dados para Sistemas Móveis	16
MÓDULO II (112 horas) – Gerência de Dados e Desenvolvimento Mobile	
Disciplina	H/A
Redes de Comunicação em Plataformas Móveis	16
Linguagem de Programação e desenvolvimento iOS	40
Integração Web, Transmissão de Dados e Framework	32
Interfaces Digitais Móveis e Elementos Visuais	24
MÓDULO III (120 horas) – Desenvolvimento Mobile Avançado	
Disciplina	H/A
Princípios de Computação Gráfica e Modelagem 3D	24
Desenvolvimento Multiplataforma	40
Desenvolvimento de Jogos Mobile	24
Empreendedorismo e Inovação em Plataformas Móveis	16
Recursos Complementares no Desenvolvimento Mobile	16
MÓDULO IV – TCC	
Trabalho de Conclusão de Curso	
TOTAL	360h