



## Sobre Luciano Freire

Atualmente, o professor Luciano Freire é coordenador dos programas de bacharelado em Ciência da computação e Rede de computadores da Universidade Anhembi Morumbi em São Paulo, Brasil. Luciano concluiu seu curso de bacharel e mestrado em Ciência da computação na Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). Já trabalhou como desenvolvedor de software para a Embrapa (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária), fazendo parte da divisão de Instrumentação agrícola. Luciano é professor de Linguagem de programação, Estruturas de dados e Segurança de computadores na UAM. Suas áreas de pesquisa incluem Rede de computadores e Segurança da informação.

 **BlackBerry**  
Academic Program

## Destaque acadêmico

### Luciano Freire, Universidade Anhembi Morumbi

*"Escolhemos usar o BlackBerry Academic devido à excelente qualidade do material fornecido. Ele oferece cobertura extensa de conceitos teóricos e técnicos."*

- Luciano Freire, coordenador dos programas de bacharelado em Ciência da computação e Redes de computadores da Universidade Anhembi Morumbi

## Universidade Anhembi Morumbi dá a seus alunos vantagens competitivas

O programa BlackBerry® Academic fornece recursos para a grade curricular que ajudam professores do mundo inteiro a trazer atividades práticas para a sala de aula. Luciano Freire, da Universidade Anhembi Morumbi (UAM), em São Paulo, é um desses professores. Como coordenador dos programas de bacharelado em Ciência da computação e Rede de computadores, o professor Freire usa os recursos do programa BlackBerry Academic para ajudar seus alunos a ganhar vantagens competitivas no mercado de trabalho.

## Treinando para um mercado em expansão

Em junho de 2011, foram contabilizados mais de 800.000 usuários ativos de smartphones BlackBerry®. O desejo da UAM era garantir que seus alunos aprendessem novas técnicas que pudessem ajudá-los a tirar proveito desse mercado de telefonia móvel em expansão.

## Mãos à obra

"Desenvolvimento de telefonia móvel e gerenciamento móvel são assuntos novos no Brasil," explica o professor Freire, "...por isso, há pouquíssimos recursos relacionados a esses tópicos. E o programa BlackBerry Academic oferece recursos para a grade curricular que mostram de forma clara assuntos relacionados à telefonia móvel. Alunos e professores têm acesso a diversos recursos de alta qualidade para estudar e se preparar para as aulas. "Os alunos têm a oportunidade de testar seus aplicativos em smartphones BlackBerry fornecidos pela Research In Motion®. "Isso é importante, pois acredito que os smartphones BlackBerry estão se tornando cada vez mais populares em companhias brasileiras", acrescenta. "Os smartphones BlackBerry oferecem uma oportunidade para os alunos serem expostos à indústria tecnológica antes de iniciarem suas carreiras."

---

## Blog do desenvolvedor do BlackBerry

Dois cursos completos integram a grade curricular do programa BlackBerry Academic:

Protocolos e dispositivos móveis com 23 alunos

Computação onipresente com 45 alunos

40 smartphones BlackBerry doados para o programa BlackBerry Academic para programas de Ciência da computação

O objetivo é desenvolver 20 aplicativos BlackBerry na classe de Computação onipresente até o final do segundo semestre de 2011

---



**"Nossos cursos ensinam os alunos a implementar smartphones BlackBerry em grandes organizações, incluindo no governo"**

## Conexão com a rede

Em junho de 2011, mais de mil organizações no Brasil implementaram aparelhos BlackBerry com uso do BlackBerry® Enterprise Server. Por isso, um dos primeiros cursos oferecidos pelo professor Freire foi Protocolos e dispositivos móveis, como parte do grupo de estudos de Rede de computadores da UAM. "Nossos cursos ensinam os alunos a implementar smartphones BlackBerry em grandes organizações, incluindo o governo," afirma professor Freire.

## Universo em expansão

A UAM também ensina os alunos a lucrar com o mercado de aplicativos móveis em expansão no Brasil. O curso de Computação onipresente da UAM envolve os alunos no desenvolvimento de aplicativos móveis. "Os alunos aprendem a desenvolver e a implementar aplicativos para a plataforma BlackBerry por meio do equilíbrio entre conceitos teóricos e aplicações práticas dos assuntos do curso," explica professor Freire. Nos projetos finais dos alunos, é possível vê-los desenvolver aplicativos para solucionar problemas diários. Os alunos identificam cenários de problemas que enfrentam diariamente e criam um aplicativo que fornece a solução para esses problemas. Alguns exemplos de projetos incluem uma agenda e um administrador de finanças pessoal.

## Sempre em frente

O sucesso das aulas de soluções móveis fez com que a UAM incluísse em seus planos o uso dos recursos do programa BlackBerry Academic nos cursos de Sistemas de informação. No segundo semestre de 2011, a UAM usará smartphones BlackBerry em projetos de pesquisa relacionados a realidade aumentada e desenvolvimento móvel, como parte do programa de mestrado em Design Digital.

Resultados específicos da Universidade Anhembi Morumbi, que podem não ser iguais em todos os contextos. Esta documentação, incluindo todo o material incorporado por referência ou disponível por hiperlink, é oferecida ou disponibilizada "NA FORMA EM QUE SE ENCONTRA" e "CONFORME A DISPONIBILIDADE", sem condições, endossos, responsabilidades, representação ou garantia de qualquer espécie da Research In Motion Limited e companhias afiliadas ("RIM"). A RIM não assume nenhuma responsabilidade por erros tipográficos, técnicos nem de outra natureza neste material, como erros ou omissões, e não se responsabilizará por qualquer tipo de dano relacionado a este material ou ao seu uso, desempenho ou falta de desempenho de qualquer software, hardware, serviço ou quaisquer produtos e serviços de terceiros, incluindo componentes e conteúdo, como conteúdo protegido por direitos autorais e/ou sites de terceiros (coletivamente chamados de "Produtos e serviços de terceiros"). Ao solicitar os Produtos e serviços de terceiros, você aceita que: 1. É sua total responsabilidade: (a) verificar se o seu provedor de serviços de transmissão sem fio fornecerá suporte a todos os recursos; (b) identificar e adquirir toda a propriedade intelectual necessária e outras licenças antes da instalação ou do uso e obedecer aos termos de tais licenças; 2. A RIM não assume representações ou garantias, nem assume responsabilidade com relação a nenhum aspecto de quaisquer produtos e serviços de terceiros. As limitações e exclusões aqui estabelecidas serão aplicadas independentemente da natureza da forma de ação, e em nenhuma circunstância os diretores, funcionários, agentes, distribuidores, fornecedores, prestadores de serviço independentes da RIM terão qualquer tipo de responsabilidade relacionada ao material.

© 2011 Research In Motion Limited. Todos os direitos reservados. BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® e marcas comerciais, nomes e logotipos relacionados são propriedade da Research In Motion Limited e estão registrados e/ou são usados nos EUA e em vários países do mundo. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. RIM04196

 **BlackBerry**

Academic Program