

# Kit de Desenvolvimento de Software



Os desenvolvedores de sistemas estão plenos de idéias para tirar o máximo proveito dos leitores FingerTec® e adequá-lo a um maior número de aplicações em um mercado diversificado. Alguns podem querer incorporar a característica do “toque humano” ao otimizar suas soluções existentes para integrá-las com os leitores FingerTec® e promover o seu nicho de mercado.

O FingerTec® BioBridge SDK vem com os formatos DLL e ActiveX e, atualmente, suporta as plataformas Windows 9x/2000/NT. Ele funciona perfeitamente em muitos ambientes de desenvolvimento, incluindo o Visual Basic 6.0, Delphi 7.0, Visual C++ , Microsoft.Net e etc.

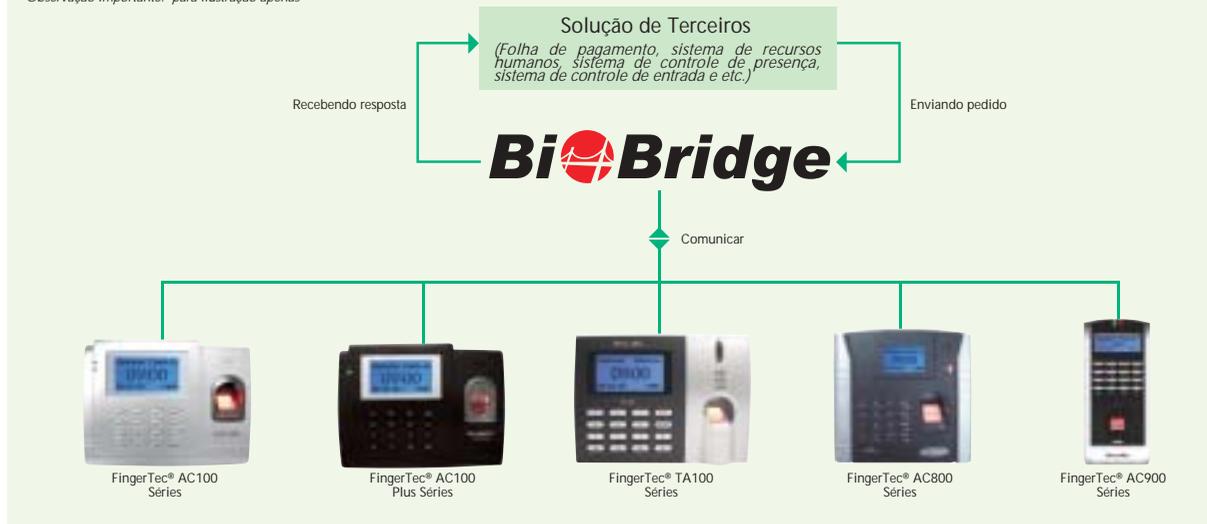
O FingerTec® BioBridge SDK 2.0 é uma poderosa ferramenta para “interligar” qualquer sistema com os leitores FingerTec®. O SDK está projetado para facilitar a integração de sistemas e, em pouco tempo, os desenvolvedores de sistemas integrarão perfeitamente todas as séries de leitores FingerTec® nos seus sistemas para uma solução perfeita.

## [ CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS ]

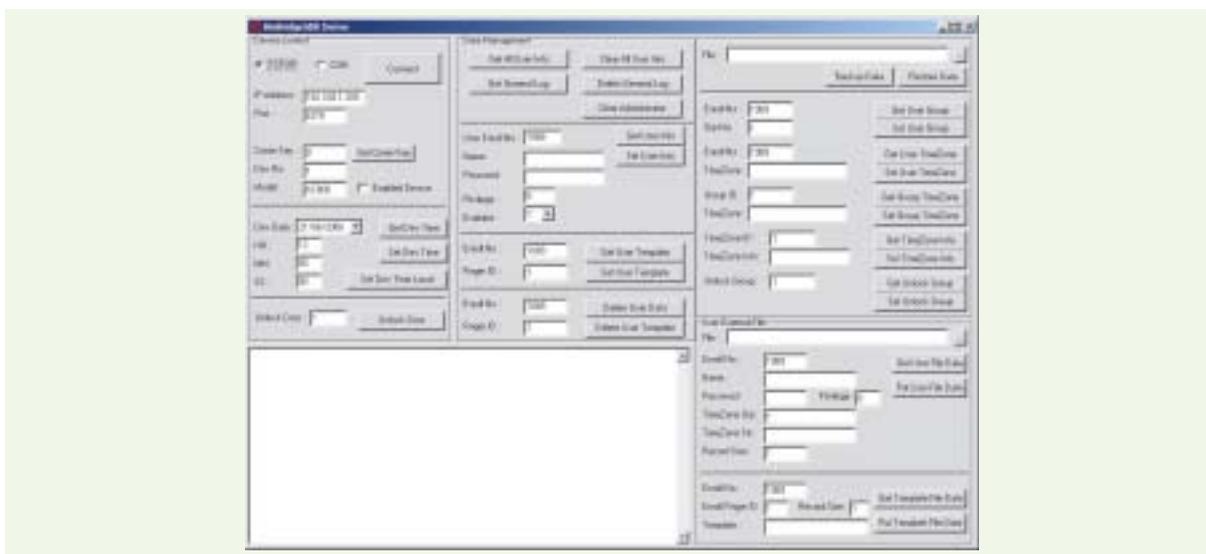
- ▶ Capacidade de conectar todos os leitores (AC100, AC100 Plus, AC800, AC800 Plus, AC900 e TA100) com um único componente ActiveX.
- ▶ Capacidade de usar os leitores em toda sua capacidade.
  - ▶ Gerenciamento/operação de aparelho de controle.
  - ▶ Gerenciamento de dados gerais.
  - ▶ Gerenciamento de informação de usuário.
  - ▶ Gerenciamento de impressão digital do usuário.
  - ▶ Gerenciamento de grupos de intervalos de tempo.
  - ▶ Gerenciamento de backup de dados.
  - ▶ Gerenciamento de USB flash disk.
- ▶ BioBridge SDK atualmente suporta a plataforma Windows; com objetivo de desenvolvimento amostras de códigos fontes em Delphi 7.0 são fornecidas. O uso de componentes DLL e ActiveX são demonstrados usando uma amostra do programa BioBridge SDK.
- ▶ Uma documentação completa e bem elaborada é fornecida.



Observação Importante: para ilustração apenas



## [ APLICAÇÃO DEMO ]



## [ LISTA DE FUNÇÕES ]

- |  |   |  |
|--|---|--|
| 1. Connect_TCPIP()                                     | 13. SetUserTemplate()                   | 26. SetUnlockGroup()                           |
| 2. Connect_COMM()                                      | 14. ReadAllUserInfo(), GetAllUserInfo() | 27. ReadGeneralLog(), GetGeneralLog()          |
| 3. Disconnect(), GetSDKVersion(), GetFirmwareVersion() | 15. DeleteUserData()                    | 28. DeleteGeneralLog()                         |
| 4. EnableDevice(), DisableDevice()                     | 16. DeleteUserTemplate()                | 29. ClearAllData()                             |
| 5. GetDeviceTime()                                     | 17. GetUserGroup()                      | 30. ClearAdministrator()                       |
| 6. SetDeviceTime()                                     | 18. SetUserGroup()                      | 31. BackupData()                               |
| 7. SetDeviceTimeLocal()                                | 19. GetUserTimezone()                   | 32. RestoreData()                              |
| 8. SetDeviceCommKey()                                  | 20. SetUserTimezone()                   | 33. ReadUserFile(), GetUserFileData()          |
| 9. UnlockDoor()  | 21. GetGroupTimezone()                  | 34. PutUserFileData(), WriteUserFile()         |
| 10. GetUserInfo()                                      | 22. SetGroupTimezone()                  | 35. ReadTemplateFile(), GetTemplateFileData()  |
| 11. SetUserInfo()                                      | 23. GetTimezoneInfo()                   | 36. PutTemplateFileData(), WriteTemplateFile() |
| 12. GetUserTemplate()                                  | 24. SetTimezoneInfo()                   |  |
|  | 25. GetUnlockGroup()                    |  |

**Observação Importante:** o SDK não pode ser vendido. O SDK será fornecido apenas a desenvolvedores de sistema que querem integrar suas soluções com os leitores FingerTec®. A assinatura de um Contrato de Confidencialidade é necessária para o fornecimento do SDK. Envie um e-mail a [info@fingertec.com](mailto:info@fingertec.com) para obter mais informação.

Um dedo resolve tudo