

# Pontificia Universidade Católica de São Paulo

Recredenciada pela Portaria do MEC Nº622 de 17 de maio de 2012, DOU de 18/05/2012.

## Histórico Escolar

Aluno(a): Andson Andre da Silva Ribeiro Matrícula: RA00306954 Data nasc.: 29/12/1982

Naturalidade: Senhor do Bonfim / BA Doc. identidade: RG: 36.445.795-8 SSP SP Nacionalidade: Brasileira CPF: 31474822860

Curso: Código Curso Mec: 1514967 Ciência de Dados e Inteligência Artificial

Habilitação: Não há

Tipo de curso: Graduação Modalidade: Bacharelado

Data do Processo Seletivo: 01/2021 Data de ingresso: 01/2021 Via de ingresso: Processo Seletivo - FIES

Situação do(a) aluno(a) no ENADE:

Reconhecimento/ Aprovação:

Reconhecimento do curso: Portaria nº 23, de 21/12/2017, DOU nº 245, Seção 1, pág. 35, de 22/12/2017.

| Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva  1 029260 INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO TEOLÓGICO Me. Antonio Martini  1 029261 PROJETO INTEGRADO - AQUISIÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE DADOS (STORYTELLING) To(a). Talitha Nicoletti Regis  2021/2  2 029447 CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: ESTRUTURA DE DADOS E PROGRAMAÇÃO Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva  2 029446 CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA Dr(a). Daniel Rodrigues da Silva   | ata concl | lusão do | curso: 28/     | 06/2025 Data Colação de Grau: Data expedição do diploma:                          |               | Data exp | edição históri | <b>co</b> : 11/07/20 |
|--|-----------|----------|----------------|---|---------------|----------|----------------|----------------------|
| SOLE NOSCL    Dr(s). Enc Bacconi Gonçalves (Coordenação Atual)   | . Letivo  | Período  | Disciplina     |   | Carga Horária | Créditos | Nota / Conceit | o Situação           |
| 2025/1   031982   CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: BANGOS DE DADOS (SQL € 10,00 NoSQL)   |           | 3        |                | (SQL E NoSQL)   | S 72          | 4        |                | *Equiv.              |
| 2025/1   CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: ENGENHARIA DE SOFTWARE DIVIGIA. ENC BISCONI GONÇAÎVES (COORDENÇÃO ALUB)   CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: ENGENHARIA DE SOFTWARE DIVIGIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: OTIMIZAÇÃO E \$10,000   | 2025/     | /1       |                | CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: BANCOS DE DADO           | S (SQL E      |          | 10,00          | Aprovado             |
| SOFTWARE   SOFTWARE   SOFTWARE   Dr(a) Fire Baccord Gonçalves (Coordenação Atual)   SOFTWARE   SO |           |          | Dr(a). Danie   | el Couto Gatti  |               |          |                |                      |
| 2025/1   |           | 3        |                | SOFTWARE  | 72            | 4        |                | *Equiv.              |
| 2025/1   1   | 2025/     | /1       |                |   | SOFTWARE      |          | 5,00           | Aprovado             |
| 2025/1   031984   CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: OTIMIZAÇÃO E SIMULAÇÃO   6,20   |           |          | Dr(a). Italo S | Santiago Vega   |               |          |                |                      |
| 2025/1   031984   CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: OTIMIZAÇÃO E SIMULAÇÃO   6,20   710,   10   10   10   10   10   10   10   |           | 3        |                | SIMULAÇÃO   | 72            | 4        |                | *Equiv.              |
| Dr(a). Daniel Rodrigues da Silva   108   ROJETO INTEGRADO: NEGÓCIOS (LOGISTICA, FINANÇAS, CRÉDITO, ENGENHARIA, SAÚDE E DUTIROS)   SAÚDE E DUTIROS)   SAÚDE E DUTIROS)   Dr(a). Eric Bacconi Gonçalves (Coordenação Atual)   RoJETO INTEGRADO: NEGÓCIOS (LOGISTICA, FINANÇAS, CRÉDITO, ENGENHARIA, SAÚDE E DUTIROS)   Dr(a). Eric Bacconi Gonçalves   RoJETO INTEGRADO: NEGÓCIOS (LOGISTICA, FINANÇAS, CRÉDITO, ENGENHARIA, SAÚDE E DUTIROS)   Dr(a). Daniel Rodrigues da Silva   RoJETO INTEGRADO: MATEMÁTICA   108   6  |           |          |                |   | 3),           |          |                |                      |
| 3  | 2025/     | /1       |                |   | MULAÇAO       |          | 6,20           | Aprovad              |
| SAÚDE E OUTROS  Dr(a). Eric Bacconi Gonçalves (Coordenação Atual)  |           |          | Dr(a). Danie   |   |               |          |                |                      |
| 2025/1   031985   PROJETO INTEGRADO: NEGÓCIOS (LOGÍSTICA, FINANÇAS, CRÉDITO, ENGENHARIA, SAÚDE   07(a). ERIC Bacconi Gonçaives   2021/1     2021/1   1   |           | 3        |                | SAÚDE E OUTROS)   | 108           | 6        |                | *Equiv.              |
| 1  | 2025/     | /1       |                | PROJETO INTEGRADO: NEGÓCIOS (LOGÍSTICA, FINANÇAS, CRÉDITO, ENGENHARIA, SAI        | ÚDE E         |          | 8,20           | Aprovad              |
| 1 029258 CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO - MATEMÁTICA  |           |          | Dr(a). Eric E  | Bacconi Gonçalves   |               |          |                |                      |
| 1 029258 CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO - MATEMÁTICA Dr(a). Daniel Rodrigues da Silva  1 029259 CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: ALGORÍTMOS E PROGRAMAÇÃO Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva  1 029355 ESTUDOS ORIENTADOS: CIÊNCIA DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva  1 029260 INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO TEOLÓGICO Me. Antonio Martini  1 029261 PROJETO INTEGRADO - AQUISIÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE DADOS (STORYTELLING) Dr(a). Talitha Nicoletti Regis  2021/2  2 029447 CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: ESTRUTURA DE DADOS E PROGRAMAÇÃO Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva  2 029446 CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA Dr(a). Daniel Rodrigues da Silva  2 029450 ESTUDOS ORIENTADOS: ESTRUTURA E BASE DE DADOS 72 4 CUR Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva  2 029449 PROJETO INTEGRADO: ESTATÍSTICA SOBRE BASES DE DADOS 72 4 10,00   | 2021/1    |          |                |   |               |          |                |                      |
| Dr(a). Daniel Rodrigues da Silva   |           | 1        | 020258         | CONSULTODIA ESPECIALIZADA DE ABOLO AO BROJETO INTECRADO. MATEMÁTICA               | 108           | 6        | 6.00           | Aprovado             |
| 1 029259 CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: ALGORÍTMOS E PROGRAMAÇÃO Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva  1 029355 ESTUDOS ORIENTADOS: CIÊNCIA DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva  1 029260 INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO TEOLÓGICO Me. Antonio Martini 1 029261 PROJETO INTEGRADO - AQUISIÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE DADOS (STORYTELLING) Dr(a). Talitha Nicoletti Regis  2021/2  2 029447 CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: ESTRUTURA DE DADOS E PROGRAMAÇÃO Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva  2 029446 CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA Dr(a). Daniel Rodrigues da Silva  2 029450 ESTUDOS ORIENTADOS: ESTRUTURA E BASE DE DADOS 72 4 Cur Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva  2 029449 PROJETO INTEGRADO: ESTATÍSTICA SOBRE BASES DE DADOS 72 4 10,00  |           |          |                |   | 100           | O        | 0,00           | Aprovado             |
| 1 029355 ESTUDOS ORIENTADOS: CIÊNCIA DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva  1 029260 INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO TEOLÓGICO Me. Antonio Martini 1 029261 PROJETO INTEGRADO - AQUISIÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE DADOS (STORYTELLING) Dr(a). Talitha Nicoletti Regis  2 029447 CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: ESTRUTURA DE DADOS E PROGRAMAÇÃO Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva  2 029446 CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: PROBABILIDADE E STATISTICA Dr(a). Daniel Rodrigues da Silva  2 029450 ESTUDOS ORIENTADOS: ESTRUTURA E BASE DE DADOS 72 4 CUR Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva  2 029449 PROJETO INTEGRADO: ESTATÍSTICA SOBRE BASES DE DADOS 72 4 10,00  |           | 1        | 029259         | CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: ALGORÍTMOS E PROGRAMAÇÃO | 108           | 6        | 5,00           | Aprovado             |
| Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva   1   029260   INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO TEOLÓGICO   54   3   6,00   6  |           |          |                |   |               |          | _              |                      |
| Me. Antonio Martini         1       029261       PROJETO INTEGRADO - AQUISIÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE DADOS (STORYTELLING)       72       4       5,00         Dr(a). Talitha Nicoletti Regis            2021/2       029447       CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: ESTRUTURA DE DADOS E PROGRAMAÇÃO Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva       108       6       6,50         2       029446       CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA Dr(a). Daniel Rodrigues da Silva       108       6       9,25         2       029450       ESTUDOS ORIENTADOS: ESTRUTURA E BASE DE DADOS       72       4       Cur Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva         2       029449       PROJETO INTEGRADO: ESTATÍSTICA SOBRE BASES DE DADOS       72       4       10,00   |           | 1        |                |   | 72            | 4        | Cun            | npriu Aprovad        |
| ### 2021/2  2021/2  2  |           | 1        |                |   | 54            | 3        | 6,00           | Aprovad              |
| 2 029447 CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: ESTRUTURA DE DADOS E PROGRAMAÇÃO Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva  2 029446 CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA Dr(a). Daniel Rodrigues da Silva  2 029450 ESTUDOS ORIENTADOS: ESTRUTURA E BASE DE DADOS 72 4 Cur Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva  2 029449 PROJETO INTEGRADO: ESTATÍSTICA SOBRE BASES DE DADOS 72 4 10,00   |           | 1        |                |   | 72            | 4        | 5,00           | Aprovado             |
| 2 029447 CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: ESTRUTURA DE DADOS E PROGRAMAÇÃO Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva 2 029446 CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA Dr(a). Daniel Rodrigues da Silva 2 029450 ESTUDOS ORIENTADOS: ESTRUTURA E BASE DE DADOS 72 4 Cur Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva 2 029449 PROJETO INTEGRADO: ESTATÍSTICA SOBRE BASES DE DADOS 72 4 10,00  | 2021/2    |          | Dr(a). ranar   | a modelli nogio   |               |          |                |                      |
| Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva         2       029446       CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO INTEGRADO: PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA       108       6       9,25         Dr(a). Daniel Rodrigues da Silva       2       029450       ESTUDOS ORIENTADOS: ESTRUTURA E BASE DE DADOS       72       4       Cur         Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva       2       029449       PROJETO INTEGRADO: ESTATÍSTICA SOBRE BASES DE DADOS       72       4       10,00  | 2021/2    | 2        | 029447         |   | 108           | 6        | 6,50           | Aprovado             |
| ESTATÍSTICA  Dr(a). Daniel Rodrigues da Silva  2 029450 ESTUDOS ORIENTADOS: ESTRUTURA E BASE DE DADOS 72 4 Cur  Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva  2 029449 PROJETO INTEGRADO: ESTATÍSTICA SOBRE BASES DE DADOS 72 4 10,00  |           |          | Dr(a). Jeffer  |   |               |          |                |                      |
| 2 029450 ESTUDOS ORIENTADOS: ESTRUTURA E BASE DE DADOS 72 4 Cur<br>Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva<br>2 029449 PROJETO INTEGRADO: ESTATÍSTICA SOBRE BASES DE DADOS 72 4 10,00   |           | 2        |                | ESTATÍSTICA   | 108           | 6        | 9,25           | Aprovad              |
| Dr(a). Jefferson de Oliveira Silva 2 029449 PROJETO INTEGRADO: ESTATÍSTICA SOBRE BASES DE DADOS 72 4 10,00   |           | 2        |                | -   | 72            | 4        | Cun            | npriu Aprovad        |
| 2 029449 PROJETO INTEGRADO: ESTATÍSTICA SOBRE BASES DE DADOS 72 4 10,00  |           | 2        |                |   | 12            | 4        | Cui            | ipiiu Apiovau        |
| Dr(a). Tallula Micoletti Negio   |           | 2        | 029449         | PROJETO INTEGRADO: ESTATÍSTICA SOBRE BASES DE DADOS                               | 72            | 4        | 10,00          | Aprovad              |
| 2 029448 TEOLOGIA EM DIÁLOGO COM AS TECNOCIÊNCIAS 54 3 8,00  |           | 2        |                |   | 54            | 3        | 8,00           | Aprovad              |

Emitido em: 11/07/2025 10:29 RA00306954 Usuário: 006944 Histórico Escolar - Graduação Página 1/3



# Pontificia Universidade Católica de São Paulo

Recredenciada pela Portaria do MEC Nº622 de 17 de maio de 2012, DOU de 18/05/2012.

### Histórico Escolar

Aluno(a): Andson Andre da Silva Ribeiro Matrícula: RA00306954 Data nasc.: 29/12/1982

Naturalidade: Senhor do Bonfim / BA Nacionalidade: Brasileira Doc. identidade: RG: 36.445.795-8 SSP SP CPF: 31474822860

| Naturalidade: Senhor do Bonfim / BA |        | hor do Bonfim / BA                                 | Nacionalidade: Brasileira                          | Nacionalidade: Brasileira Doc. identidade: RG: 36.4 |     | 445.795-8 SSP SP |       | <b>CPF</b> : 31474822860 |  |
|-------------------------------------|--------|--|--|---|-----|------------------|-------|--------------------------|--|
| 2022/2                              |        |  |  |   |     |                  |       |                          |  |
|                                     | 4      | DADOS  | TORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO I          | NTEGRADO: MINERAÇÃO DE                              | 108 | 6                | 7,30  | Aprovado                 |  |
|                                     |        | Dr(a). Rooney Ribeiro A                            | • •  |   |     |                  |       |                          |  |
|                                     | 4      | 029458 EMPREE<br>Me. Wagner Tufano                 | NDEDORISMO EM CD E IA                              |   | 36  | 2                | 10,00 | Aprovado                 |  |
|                                     | 4      | 029457 ORIENT.  Dr(a). Myrt Thania de Se           | AÇÃO PROFISSIONAL                                  |   | 36  | 2                | 9,00  | Aprovado                 |  |
|                                     | 4      | 029459 PROJET                                      | O INTEGRADO: REDES SOCIAIS E MARKETING             |   | 108 | 6                | 8,20  | Aprovado                 |  |
|                                     |        | Dr(a). Jefferson de Olive                          | eira Silva   |   |     |                  |       |                          |  |
| 2023/1                              |        |  |  |   |     |                  |       |                          |  |
|                                     | 5      | 029460 CONSUL<br>MÁQUIN<br>Dr(a). Rooney Ribeiro A |  | NTEGRADO: APRENDIZAGEM DE                           | 72  | 4                | 8,00  | Aprovado                 |  |
|                                     | 5      |  | TORIA ESPECIALIZADA DE APOIO AO PROJETO I          | NTEGRADO: SISTEMAS                                  | 72  | 4                | 8,10  | Aprovado                 |  |
|                                     |        | Dr(a). Carlos Eduardo d                            |  |   |     |                  |       |                          |  |
|                                     | 5      |  | NANÇA DE ALGORÍTMOS                                |   | 36  | 2                | 7,20  | Aprovado                 |  |
|                                     | 5      | -  | O INTEGRADO: SEGURANÇA CIBERNÉTICA E EN            | GENHARIA SOCIAL                                     | 108 | 6                | 7,20  | Aprovado                 |  |
|                                     |        | Dr(a). Eduardo Savino (                            | Gomes  |   |     |                  |       |                          |  |
| 2023/2                              |        |  |  |   |     |                  |       |                          |  |
|                                     | 6      | 029464 CONSUL<br>Dr(a). Eric Bacconi Gon           | TORIA ESPECIALIZADA EM CIÊNCIAS DE DADOS<br>çalves |   | 72  | 4                | 6,90  | Aprovado                 |  |
|                                     | 6      | 029467 PROJET<br>Dr(a). David de Oliveira          | O INTEGRADO: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE C<br>Lemes   | CURSO 1   | 108 | 6                | 9,00  | Aprovado                 |  |
| 2024/1                              |        |  | CIDIT  | ITY   |     |                  |       |                          |  |
|                                     | 7      | 029468 CONSUL<br>Dr(a). Eric Bacconi Gon           | TORIA ESPECIALIZADA EM CIÊNCIAS DE DADOS           | 2   A   | 72  | 4                | 9,00  | Aprovado                 |  |
|                                     | 7      | • •  | TORIA ESPECIALIZADA EM INTELIGÊNCIA ARTIF          | ICIAL 2   | 72  | 4                | 8,70  | Aprovado                 |  |
|                                     | 7      | 029471 PROJET                                      | O INTEGRADO: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE O            | CURSO 2   | 108 | 6                | 8,00  | Aprovado                 |  |
| 0004/0                              |        | Dr(a). David de Oliveira                           | Lemes  |   |     |                  |       |                          |  |
| 2024/2                              | 6      | 029465 CONSUL                                      | TORIA ESPECIALIZADA EM INTELIGÊNCIA ARTIF          | ICIAL 1   | 72  | 4                | 9,40  | Aprovado                 |  |
|                                     |        | Dr(a). Anderson Luis Na                            | kano   |   |     |                  |       |                          |  |
| 2025/1                              |        |  |  |   |     |                  |       |                          |  |
|                                     | 3      | 029455 ESTUDO<br>Dr(a). Jefferson de Olive         | S ORIENTADOS: NEGÓCIOS<br>pira Silva               |   | 72  | 4                | Cu    | mpriu Aprovado           |  |
|                                     |        |  | Disciplinas Opta                                   | tivas / Eletivas                                    |     |                  |       |                          |  |
| 2024/1                              | 032909 | OPTATIVA - O<br>Dr(a). Carlos Eduardo Fe           | PAPEL DA CHINA EM ASCENSÃO NA ORDEM MU             |   | 54  | 3                | 9,20  | Aprovado                 |  |
| 2025/1                              | 033500 | • •  | ROGRAMAÇÃO BÁSICA PYTHON PARA O DIREITO            |   | 54  | 3                | 9,40  | Aprovado                 |  |

## **Componentes Curriculares**

Atividade:Carga horária mínima:Carga horária cumprida:Atividades Complementares210,0000308,00Elaboração de TCC180,0000180,000

#### Elaboração do TCC

 Tema
 Situação / Nota
 Per. letivo

 CRIPTOANALISTAS 5.0: O PODER DA IA NA DECODIFICAÇÃO DE DADOS
 Cumpriu
 8,00
 2024/1

Orientador(a): David de Oliveira Lemes

Histórico Escolar - Graduação Emitido em: 11/07/2025 10:29 RA00306954 Usuário: 006944 **Página** 2/3



# Pontificia Universidade Católica de São Paulo

Recredenciada pela Portaria do MEC Nº622 de 17 de maio de 2012, DOU de 18/05/2012.

#### Histórico Escolar

Aluno(a): Andson Andre da Silva Ribeiro Matrícula: RA00306954 Data nasc.: 29/12/1982

Naturalidade: Senhor do Bonfim / BA Nacionalidade: Brasileira Doc. identidade: RG: 36.445.795-8 SSP SP CPF: 31474822860

Resumo da carga horária

<u>Carga horária mínima</u> <u>Carga horária cursada</u>

Carga Horária mínima exigida do curso: (Hora/Aula) 2412 Carga Horária Disciplinas: 2304

Carga Horária Eletivas/Optativas: 108
Carga Horária Disciplinas Extras: 0

2412

Situação final

Concluinte

Observações

#### Regime de aprovação

- 1-) O registro final dos sistemas de avaliação na Universidade para os cursos de Graduação é feito pela escala mínima de zero a dez ou pelos conceitos satisfatório, insatisfatório e exemplar.
- 2-) A média final mínima de aprovação é 5.
- 3-) A freqüência mínima obrigatória é de 75.0%.



PUC-SP

Histórico Escolar - Graduação Emitido em: 11/07/2025 10:29 RA00306954 Usuário: 006944 **Página** 3/3

Este documento foi assinado digitalmente com uso de certificado digital em conformidade com a legislação brasileira e com os padrões estabelecidos pela ICP-Brasil, garantindo sua autenticidade, integridade e não repúdio. Para validar o documento em versão digital, faça a leitura do *QR code* ou clique no *link* abaixo:

 $https://validador.docxpress.com.br/viewer?versionid=51317982\&filehash=0F0F688C908FC5BD54A575A0\\613AF5598D672319E1329F41AC8C499ECE0AF189$ 

# PROTOCOLO ASSINATURA DIGITAL

