

- 21 Joaquim Augusto d'Araujo Carvalhaes, filho de João Manuel d'Araujo Pitta, natural de Villa Nova da Cerveira, Distrito de Viana do Castello — *Rua dos Estudos*, n.º 26.
- 22 João Tavares de Macedo, filho d'outro, natural de Lamego, Distrito de Viseu — *Rua das Colchas*, n.º 4.
- 23 Jeronymo dos Santos Henrques, filho de Jeronymo dos Santos, natural do Pintado, Distrito de Santarem — *Castello*, n.º 20.
- 24 Francisco Augusto Mendes d'Alcantara, filho de Vicente José d'Alcantara, natural de Lages, Distrito de Coimbra — *Rua dos Capateiros*, n.º 15.
- 25 Simão Coelho Ferreira, filho de João Ferreira Carreira, natural d'Um Sancto de Cota, Distrito de Viseu — *Couraça dos Apostolos*, n.º 3.
- 26 Luiz Carlos d'Andrade e Silva, filho de João Carlos d'Andrade e Silva, natural de Viseu — *Couraça dos Apostolos*, n.º 3.
- 27 José Antonio d'Almeida, filho de Francisco Antonio d'Almeida, natural de Viseu — *Rua do Coruche*, n.º 11.
- 28 José da Fonseca e Silva Garcez, filho de Francisco Cotrim, natural de Valle do Serrão, Distrito de Santarem — *Couraça dos Apostolos*, n.º 37.
- 29 João Maximo de Brito, filho de Manuel Maximo de Brito, natural d'Aviz, Distrito de Portalegre — *Rua dos Estudos*, n.º 24.
- 30 José Augusto de Carvalho Ribeiro, filho d'Antonio Nunes Ribeiro, natural da Certã, Distrito de Castello Branco — *Rua dos Anjos*, n.º 2.
- 31 Manuel Francisco de Paula Barreto, filho d'outro, natural de Setubal — *Rua dos Anjos*, n.º 2.
- 32 Sebastião José Neves Teixeira d'Aragão, filho de José Pedro Teixeira d'Aragão, natural de Tavira, Distrito de Faro — *Rua da Trindade*, n.º 40.
- 33 Francisco de Paula Xavier da Rocha Viana, filho de Manuel José Affonso Viana, natural d'Evora — *Rua do Guedes*.
- 34 João de Mattos Cordeiro, filho de Manuel de Mattos Cordeiro, natural d'Abrantes — *Rua de Sob-ripas*, n.º 19.
- 35 Theodozio Pereira Silveiro Fumaz, filho de José Agostinho Callado e Sousa, natural de Moura, Concelho de Montemor-o-Novo — *Rua dos Coutinhos*, n.º 15.
- 36 Joaquim José Pereira de Carvalho, filho d'outro, natural da Covilhã, Distrito de Castello Branco — *Rua dos Coutinhos*, n.º 15.
- 37 João Marcellino Ferreira Secco, filho de Bernardo Ferreira Secco, natural de Miranda do Corvo, Distrito de Coimbra — *Rua de Quebra-costas*.
- 38 Francisco Eduardo de Barahona Fragoso, filho do Visconde da Esperança, natural de Cuba, Distrito de Beja — *Rua Larga*, n.º 22.
- 39 Fabricio Augusto Marques Pimentel, filho de Manuel Antonio Pimentel, natural de Coimbra — *Rua da Moeda*, n.º 35.
- 40 Antonio Joaquim Pinto de Meirelles, filho de Luiz Pinto de Meirelles, natural de Sanct'Iago da Carreira, Distrito do Porto — *Beco de S. Marcos*, n.º 18.
- 41 José Luiz de Barros e Cunha, filho d'António Luiz Pereira da Cunha, natural de Turcifal, Distrito de Lisboa — *Rua do Cotovel*, n.º 5.
- 42 D. Joaquim de Mello Manuel da Camara, filho do Conde da Silvã, natural de Lisboa — *Rua da Trindade*, n.º 18.
- 43 Joaquim Diogo Mascaranhas Netto, filho de Diogo João Mascaranhas Netto, natural de Silves, Distrito de Faro — *Marco da Feira*, n.º 8.
- 44 Antonio Joaquim Coelho Barbosa, filho de José Bernardo Coelho Barbosa, natural de Lourosa, Distrito do Porto — *Travessa da Mathematica*, n.º 8.
- 45 Henrique Antonio Coelho Antão de Vasconcellos, filho d'outro, natural de Macahé, Imperio do Brasil — *Travessa de S. Pedro*, n.º 8.
- 46 Antonio Augusto Fernandes Braga, filho de Miguel José Fernandes Braga, natural do Porto — *Rua dos Loios*, n.º 2.
- 47 Adolpho Marques da Paixão, filho de Manuel Lourenço da Paixão, natural da Guarda — *Rua da Ilha*, n.º 1.
- 48 Pedro d'Ornellas de Vasconcellos, filho d'Ayres d'Ornellas de Vasconcellos Esmeraldo, natural do Funchal, Ilha da Madeira — *Couraça de Lisboa*, n.º 23.
- 49 Antonio Dias d'Abreu, filho d'outro, natural de Porto de Moz, Distrito de Leiria — *Rua Direita*, n.º 49.
- 50 Luiz Augusto Corrêa da Silva Cardoso, filho de Joaquim Augusto Corrêa, natural de Sancta Comba-Dão, Distrito de Viseu — *Beco das Flores*, n.º 17.
- 51 José Antonio Henrques, filho de Antonio José Henrques, natural de Lisboa — *Rua do Paço do Conde*, n.º 6.
- 52 António José Maria da Cunha e Silva, filho de António José da Silva, natural de Ponta Delgada, Ilha de S. Miguel — *Rua do Salvador*, n.º 6.

- 53 Alexandre de Figueiredo da Costa Garcia, filho de João da Costa Garcia, natural de Pomares, Distrito de Coimbra — *Beco das Flores*, n.º 17.
- 54 Alvaro Novaes de Carvalho Soares, filho de José Novaes de Carvalho, natural d'Espinca, Concelho de Felgueiras — *Rua da Trindade*, n.º 6.
- 55 José Marques da Silva, filho de Luiz Marques de Gouveia, natural de Carvalha, Distrito de Coimbra, — *Bairro de S. Martinho*.
- 56 Luiz de Mello Bandeira Coelho, filho de Luiz Manuel de Mello Bandeira, natural do Soito de Lafões, Distrito de Viseu — *Rua dos Estudos*, n.º 23.
- 57 José Manuel de Brito Cicio Ferraz, filho de Joaquim de Brito Cicio Ferraz, natural de Calheiros, Distrito de Viana do Castelo — *Palacios Confusos*, n.º 20.
- 58 Antonio Camillo Henriques, filho d'Antonio Bernardino Henriques, natural de Cabeceiras de Basto, Distrito de Braga — *Rua da Trindade*, n.º 24.
- 59 D. Luiz d'Assís Mascanharenhas, filho do Conde de Sabugal, natural de Setúbal — *Rua da Esperança*.
- 60 João Fernandes Sampaio, filho de Francisco Fernandes Sampaio, natural de Coimbra — *Arcos de Sanct' Anna*.
- 61 Manuel Alexandre Pinto Junior, filho de Manuel Alexandre Pinto, natural do Rio de Janeiro — *Rua da Trindade*, n.º 12.
- 62 João Maria de Sousa, filho de João Manuel de Sousa, natural de Thomar, Distrito de Santarem — *Rua das Covas*, n.º 25.
- 63 João Cândido de Moraes, filho de Cândido José Moraes, natural d'Angra do Heroísmo — *Rua das Covas*, n.º 3.
- 64 Manuel José Gonçalves dos Santos, filho de Joaquim José Gonçalves dos Santos, natural de Coutada, Distrito de Castelo Branco — *Marco da Feira*, n.º 16.
- 65 Rozalino Cândido de Sampaio e Brito, filho de Simão Freire de Brito, natural da Guarda — *Rua da Trindade*, n.º 20.
- 66 João Manuel Corrêa Taborda, filho de João Corrêa, natural do Freixo de Espada à Cinta — *Rua do Salvador*, n.º 14.
- 67 D. Manuel d'Assís Mascarenhas, filho do Conde de Sabugal, natural de Lisboa — *Rua da Esperança*.
- 68 Friderico Augusto da Silva Nobreza, filho de José Lucio da Silva Nobreza, natural de Quiaios, Distrito de Coimbra — *Travessa da Rua do Norte*, n.º 18.

VOLUNTARIOS.

- 1 Antonio José Simões, filho de Bento José Simões, natural de Coimbra.
- 2 Francisco Antonio Marques Caldeira, filho d'outro, natural da Figueira da Foz, Distrito de Coimbra — *Rua de S. Christovão*, n.º 7.
- 3 Gustavo Adolpho Pinheiro, filho de Thomaz Antonio Ribeiro, natural da Covilhã, Distrito de Castelo Branco — *Rua do Forno*, n.º 11.
- 4 Antonio Joaquim da Silva, filho de José Joaquim da Silva, natural de Lagos, Distrito de Faro — *Rua do Poço*.
- 5 Alexandre de Sousa Terrestre, filho d'Antonio de Sousa Terrestre, natural de Cabanas, Distrito de Viseu — *Castello*, n.º 10.
- 6 Francisco José d'Oliveira, filho de Manuel José d'Oliveira, natural de Villa Nova de Tazem, Distrito da Guarda.
- 7 Joaquim Alves Paes, filho de João Alves Paes, natural da Ponte do Sôr, Distrito de Portalegre — *Couraca de Lisboa*, n.º 27.
- 8 Antonio Nunes de Brito, filho de Firmino Nunes de Brito, natural d'Alcaide, Distrito de Castelo Branco — *Rua do Correio*, n.º 41.
- 9 Gerardo Antonio da Costa, filho d'outro, natural d'Abiul, Distrito de Leiria — *Rua da Trindade*, n.º 29.
- 10 Antonio Maria de Faria Gentil, filho de José Maria Gentil, natural d'Alcacer do Sal, Distrito de Lisboa — *Largo do Castello*.
- 11 Pedro Sebastião d'Almeida Soriano, filho de Vicente José Soriano, natural d'Albufeira, Distrito de Faro — *Rua do Loureiro*, n.º 21.
- 12 Antonio Rodrigues Brandão, filho d'outro, natural de Coimbra — *Rua das Fangas*, n.º 12.
- 13 Francisco Gomes de Macedo Branquinho, filho de Francisco Gomes d'Almeida Branquinho, natural da Guarda — *Edifício dos Loios*.
- 14 João da Silveira Cardoso e Menezes, filho de José Maria da Silveira e Menezes, natural de Borba, Distrito d'Evora — *Rua do Norte*, n.º 31.
- 15 Francisco Bernardo Ferreira, filho d'Antonio Bernardo Ferreira, natural de Thomar, Distrito de Santarem — *Arcos de Sanct' Anna*.

- 16 Joaquim José Maria d'Oliveira Valle, filho de José Ignacio d'Oliveira Valle, natural da Granja, termo de Mourão — *Rua dos Militares*, n.º 14.
- 17 José de Barros e Silva Carneiro, filho d'Adriano de Barros e Silva, natural de Pombeiro, Distrito do Porto — *Rua da Trindade*, n.º 6.
- 18 José Joaquim Coelho, filho de João Gonçalves Coelho, natural de Folgosinho, Distrito da Guarda — *Rua dos Grilhos*, n.º 17.
- 19 Fortunato Augusto Freire Themudo, filho de José Luciano Freire Themudo, natural d'Aveiro — *Rua dos Anjos*, n.º 8.
- 20 João Ferreira Pereira Dias, filho de Cypriano Ferreira Dias, natural de Villa Nova de Mортагоа, Distrito de Viseu — *Travessa da Mathematica*, n.º 7.
- 21 João Nepomuceno de Cid Mello e Castro, filho de Francisco Ignacio del Cid Mello e Castro, natural de Mirandella, Distrito de Bragança — *Rua das Fangas*.
- 22 Antonio Marques David, filho de José Marques, natural de Seixos Alvos, Distrito de Coimbra — *Rua da Trindade*, n.º 25.
- 23 Augusto Ventura de Castro, filho de José Ventura de Castro, natural de Coimbra — *Rua de João Cabreira*, n.º 10.
- 24 Augusto Guedes Infante, filho d'Antonio Joaquim Guedes d'Oliveira, natural do Porto — *Rua do Borrallo*, n.º 6.
- 25 Manuel Corrêa de Figueiredo, filho d'Antonio Corrêa Junior, natural da Louzã, Distrito de Coimbra — *Rua Larga*, n.º 1.
- 26 Augusto Eduardo d'Araujo Cerveira e Serra, filho de Francisco Antonio d'Araujo Cerveira e Serra, natural de Coimbra — *Rua das Covas*, n.º 13.
- 27 Antonio Simões dos Reis, filho de Manuel Simões dos Reis, natural de Condeixa, Distrito de Coimbra — *Rua dos Estudos*, n.º 22.
- 28 José de Barros Nobre, filho de Joaquim Antonio de Barros, natural de Tavora, Distrito de Viseu — *Travessa da Rua do Loureiro*, n.º 15.
- 29 Faustino Herculano Pereira Sarmento, filho de João Herculano Sarmento, natural de Coimbra — *Rua da Ilha*, n.º 9.
- 30 Antonio Alves Vieira, filho de Joaquim José Alves, natural de Sanct'Iago de Céa — *Bairro de Sanct'Anna*.
- 31 Eduardo Augusto da Costa Moraes, filho de Luiz José da Costa Moraes, natural de Villa Flor, Distrito de Bragança — *Rua dos Militares*, n.º 37.
- 32 Theophilo Bernardino Baptista Pereira, filho de Bernardino Baptista Pereira, natural de Campos, Imperio do Brasil — *Rua da Trindade*, n.º 12.
- 33 Manuel Maria Freire Themudo, filho de João Maria Themudo, natural d'Aveiro — *Rua dos Anjos*, n.º 8.
- 34 Francisco Augusto Cardoso, filho de José da Costa Augusto, natural de Montemór Velho, Distrito de Coimbra — *Rua dos Estudos*, n.º 22.
- 35 Gaspar da Rocha Paes Wernech Brandão, filho de Gaspar da Rocha Paes de Barros Cação, natural de Viana do Castello.
- 36 Francisco da Rocha Barros Wernech Brandão, filho de Gaspar da Rocha Paes de Barros Cação, natural de Viana do Castello.

Cadeira de Philosophia Racional e Moral, e Principios de Direito Natural.

- | Professor — Dr. Luiz Adelino da Rocha d'Antas — <i>Travessa da Mathematica</i> , n.º 9. | <u>Horas
das Aulas</u> |
|---|----------------------------|
| Substituto — Carlos Maria Gomes Machado — <i>Rua de S. Jeronymo</i> , n.º 7.

ORDINARIOS.

1 Antonio Augusto Manique e Mello, filho de Jeronymo José de Mello, natural de Coimbra — <i>Rua do Norte</i> , n.º 10.
2 Manuel Simões Alegre, filho de Cypriano Simões Alegre, natural d'Anadia, Distrito d'Aveiro.
3 Joaquim José Pombo, filho de José Dias Pombo, natural de Tortuzendo, Distrito de Castello Branco — <i>Rua do Forno</i> , n.º 2.
4 Antonio Gomes da Silva Sanches, filho de Manuel Gomes da Silva, natural de Pombeiro, Distrito de Coimbra. | 10 — 12 |

- 5 José de Vasconcellos Cerveira Lebre, filho de Joaquim Lebre de Sousa e Vasconcellos, natural d'Aguim, Distrito d'Aveiro — *Arcos de S. Bento*, n.º 7.
- 6 Manuel Antonio da Silva Rocha, filho d'Antonio da Silva Rocha, natural de Coimbra — *Calçada*, n.º 56.
- 7 Joaquim José Cândido de Campos, filho de João José de Campos, natural de Coimbra — *Marco da Feira*, n.º 23.
- 8 José Pereira d'Oliveira, filho de Luiz Pereira d'Oliveira, natural de Coimbra — *Rua de Tingrodilhas*, n.º 2.
- 9 Antonio João Couceiro, filho d'outro, natural de Casal Comba, Distrito d'Aveiro — *Rua do Corpo de Deus*, n.º 46.
- 10 Gaspar d'Azevedo Araujo e Gama, filho de José Maria de Azevedo Araujo e Gama, natural de Villa Cova de Carros, Distrito do Porto — *Rua da Mathematica*, n.º 11.
- 11 Christovão Nobre Botelho de Barbosa, filho de João Bernardo Vaz Pinto de Barbosa e Veiga, natural de Penafiel, Distrito do Porto — *Rua do Norte*, n.º 25.
- 12 Basilio Magno Nobre Botelho de Barbosa, filho de João Bernardo Vaz Pinto de Barbosa e Veiga, natural de Penafiel, Distrito do Porto — *Rua do Norte*, n.º 25.
- 13 José Feliciano Botelho Nobre de Barbosa e Veiga, filho de João Bernardo Vaz Pinto de Barbosa e Veiga, natural de Penafiel, Distrito do Porto — *Rua do Norte*, n.º 25.
- 14 José dos Santos Junior, filho de José dos Santos, natural de Coimbra — *Rua das Sollas*, n.º 40.
- 15 Jorge Paes d'Oliveira Mamede, filho de João Paes da Cunha Mamede, natural de Sameice, Distrito da Guarda — *Rua das Fangas*, n.º 29.
- 16 Bernardo de Mattos Ferreira e Frias, filho de Antonio Ferreira Frias e Mattos, natural de Villa Meã de Mortagoa, Distrito de Viseu — *Beco da Carqueija*, n.º 13.
- 17 Antonio Pereira de Castro Caldas, filho d'outro, natural d'Arcos de Val de Vez, Distrito de Viana do Castello — *Largo do Collegio das Artes*, n.º 9.
- 18 Francisco Dias Ferreira, filho de José Dias Ferreira, natural das Chãs de Pombeiro, Distrito de Coimbra — *Rua do Cotovelo*, n.º 15.
- 19 Antonio Fernandes das Neves, filho de Manuel Fernandes das Neves, natural d'Alter do Chão, Distrito de Portalegre — *Rua do Cosme*.
- 20 Francisco Teixeira Soares de Sousa, filho de paes incognitos, natural da Ilha de S. Jorge, Distrito Central dos Açores — *Collegio da Estrella*.
- 21 Florencio Albim de Serpa Faria Peres, filho de Joaquim Urbano Peres, natural de Penella, Distrito de Coimbra — *Rocio de Sancta Clara*.
- 22 Luiz de Sousa Menezes e Lemos, filho de Antonio de Sousa Menezes e Lemos, natural de Casainho, Distrito de Viseu — *Rua de S. Jeronymo*, n.º 3.
- 23 José Augusto dos Santos Maia, filho de Symfronio dos Santos Maia, natural de Paredes do Bairro, Distrito d'Aveiro — *Rua do Coruche*, n.º 33.
- 24 José Julio da Trindade Dias Vendaurre, filho d'outro, natural de Cantanhede, Distrito de Coimbra — *Rego d'Agua*, n.º 22.
- 25 Joaquim Antonio do Rozario e Cunha, filho de Joaquim Fernandes da Cunha, natural de S. Miguel de Poiares, distrito de Coimbra — *Mont'arroio*, n.º 26.
- 26 João Antonio Fernandes Guerra, filho d'Antonio Fernandes Guerra, natural de Justes, Distrito de Villa Real — *Rua dos Anjos*, n.º 2.
- 27 Eduardo Augusto Gomes, filho de Joaquim José Gomes, natural de Coimbra — *Rua das Cozinhas*, n.º 8.
- 28 José de Mello Pinto, filho d'Antonio Pinto de Mello Fontes, natural d'Avô, Distrito de Coimbra — *Rua das Covas*, n.º 16.
- 29 Bernardino Maximo Alvares d'Araujo Albuquerque, filho de Bernardino Alvares d'Araujo Albuquerque, natural de Prezas de Silva Escura, Distrito d'Aveiro — *Rua dos Estudos*, n.º 22.
- 30 Antonio Augusto Miguel, filho de Joaquim Miguel, natural da Venda Nova, Distrito de Coimbra — *Rua da Louça*, n.º 23.
- 31 Francisco Augusto da Guerra Velho, filho de José Antonio Velho, natural de Escalhão, Distrito da Guarda — *Couraça dos Apostolos*, n.º 34.
- 32 Augusto Henriques de Seabra Rangel, filho de Joaquim Henriques d'Almeida Rangel, natural d'Avelãs de Caminho, Distrito d'Aveiro — *Rua das Fangas*, n.º 5.
- 33 Cesar Henriques de Seabra Rangel, filho de Joaquim Henriques d'Almeida Rangel, natural d'Avelãs de Caminho, Distrito d'Aveiro — *Rua das Fangas*, n.º 5.
- 34 Manuel Henriques Vidal, filho de João Henriques Vidal, natural da Venda Nova, Distrito de Coimbra — *Rua da Louça*, n.º 32.
- 35 José Fernandes Ribeiro, filho de Manuel Fernandes, natural do Casal de S. João, Distrito de Coimbra — *Couraça dos Apostolos*, n.º 4.
- 36 João António de Figueiredo, filho de Luiz António de Figueiredo, natural de Bemfeita, Distrito de Coimbra — *Couraça dos Apostolos*, n.º 4.

- 37 Augusto de Magalhães Mello Soares, filho d'Antonio de Magalhães Tavares Soares, natural de Pedrogão Grande, Districto de Leiria — *Rua dos Militares*, n.º 43.
 38 Antonio Joaquim Monteiro d'Andrade, filho d'outro, natural de Trancoso, Districto da Guarda — *Rua do Cotovelo*, n.º 4.
 39 José Bettencourt da Silveira e Avila, filho de João José Bettencourt e Avila, natural da Ilha de S. Jorge, Districto Central dos Açores — *Collegio da Estrella*.

VOLUNTARIOS.

- 1 José Maria dos Santos, filho d'outro, natural de Coimbra — *Couraça dos Apostolos*, n.º 39.
 2 Joaquim Ferraz de Carvalho, filho d'outro, natural de Coimbra — *Rua das Parreiras*, n.º 5.
 3 João Mendes Leal, filho de Francisco Leal dos Santos, natural d'Alcaide, Concelho do Fundão — *Rua do Cosme*, n.º 3.
 4 Augusto de Mello Gouvêa, filho d'Antonio Maria de Mello, natural de Coimbra — *Rua do Corpo de Deus*, n.º 54.
 5 Thomé de Brito Pina e Albuquerque, filho de Wenceslau Pinto, natural d'Alpedrinha, Districto de Castello Branco — *Rua do Correio*, n.º 4.
 6 Joaquim José Varella, filho de José Valentim Varella, natural da Casa Branca, Districto de Portalegre — *Rua dos Estudos*, n.º 24.
 7 Francisco Dias da Silva, filho de Nicolau Dias da Silva, natural de Sanct'Iago da Guarda, Districto de Leiria.
 8 José Leite Monteiro, filho de Caetano José Monteiro, natural do Porto — *Aos Grillos*, n.º 4.
 9 João Herculano Freire, filho de Manuel Joaquim Freire, natural de Sanct'Iago da Guarda, Districto de Leiria — *Couraça dos Apostolos*, n.º 37.
 10 João Pereira de Sousa Brito, filho de Domingos José de Sousa Brito, natural d'Arcos de Val de Vez, Districto de Viana do Castello — *Rua da Mathematica*, n.º 25.
 11 José Antonio Pimenta, filho d'Antonio José Pimenta, natural d'Alvorge, Districto de Leiria — *Couraça dos Apostolos*, n.º 37.
 12 Augusto da Silva, filho de Manuel Cypriano da Silva, natural da Chamusca, Districto de Santarem — *Rua dos Estudos*, n.º 23.
 13 Paulo Arsenio Judice Zamora Biker, filho de José Judice Biker, natural de Gouvêa, Districto da Guarda — *Aos Grillos*, n.º 17.
 14 Domingos Lourenço Martins, filho de José Martins, natural do Prado Gatão, Districto de Bragança — *Travessa de S. Pedro*, n.º 10.

**Cadeira de Oratoria, Poetica, e Litteratura Classica,
especialmente a Portugueza.**

Horas
das Aulas

Professor — Antonio Cardoso Borges de Figueiredo — *Couraça de Lisboa*, n.º 37. 10 — 12
 Substituto — Francisco Antonio Marques — *Largo da Sé Velha*, n.º 2.

ORDINARIOS.

- 1 Joaquim Maria Simões Pessoa, filho de José Antonio Ribeiro, natural de Formoselha, Districto de Coimbra.
 2 João Augusto Castello Branco, filho de José Augusto Paes Castello Branco, natural de Dominguizo, Districto de Castello Branco — *Couraça de Lisboa*, n.º 38.
 3 Antonino Rodrigues Pereira Coelho, filho d'Antonio Martins de Pinho, natural d'Agueda, Districto d'Aveiro — *Calçada*, n.º 18.
 4 Manuel Messias Mendes Fragoso, filho de José Maria Mendes Fragoso, natural de Coimbra — *Rua da Trindade*, n.º 12.
 5 João Paulo de Sanct'Anna, filho de paes incognitos, natural de Coimbra — *Mont'arroio*, n.º 52.
 6 Manuel Marques Diniz, filho de Raymundo Marques Diniz, natural de Lagares, Districto de Coimbra — *Praça*, n.º 25.
 7 Antonio Mendes d'Abreu, filho d'outro, natural de Lagares, Districto de Coimbra — *Praça*, n.º 25.

- 8 Christiano Maximo da Fonseca, filho de Francisco Maximo da Fonseca, natural de Soutello, Distrito de Viseu — *Rua da Sophia*, n.º 34.
- 9 Luiz Clemente de Sequeira, filho d'outro, natural da Ervedosa do Douro, Distrito de Viseu — *Rua da Mathematica*, n.º 3.
- 10 Fernando Henrique da Costa Loureiro, filho de Manuel Rodrigues Loureiro, natural de Villa Nova de Tazem.
- 11 Miguel José Ferreira Montalvão, filho de João Ferreira Montalvão, natural do Outeiro Seco, Distrito de Villa Real — *Rua do Loureiro*, n.º 22.
- 12 Antonio Justino Bigote, filho de Manuel Bigote, natural do Sabugal, Distrito da Guarda — *Rua do Corpo de Deus*, n.º 20.
- 13 Manuel Fernandes Margalho, filho d'outro, natural de Coimbra — *Rua do Sargento-mór*, n.º 4.
- 14 David da Silva e Cunha, filho d'Antonio da Silva e Cunha, natural de Farinha Podre, Distrito de Coimbra — *Rua do Borracho*, n.º 13.
- 15 Antonio Teixeira Pereira de Figueiredo, filho de Manuel Teixeira de Figueiredo, natural de Sanct'Iago de Besteiros, Distrito de Viseu.
- 16 Jacintho Augusto Sanct'Iago Gouvêa, filho de Antonio Mendes Gouvêa, natural de Coimbra — *Rua do Sargento-mór*, n.º 8.
- 17 Manuel Antonio de Sobral, filho de Manuel José de Sobral, natural de Soutello, Distrito de Viseu — *Rua da Sophia*, n.º 14.

VOLUNTARIOS.

- 1 Antonio Augusto Marques Perdigão, filho de Joaquim Marques Perdigão, natural de Coimbra — *Rua da Louça*, n.º 23.
- 2 José Albino Maximiano Cordeiro, filho de Florencio Custodio Cordeiro d'Oliveira, natural de Penella, Distrito de Coimbra — *Rua das Covas*, n.º 5.
- 3 Antonio Francisco Netto Parra, filho de Manuel de Jesus Parra, natural de Burço, Distrito de Bragança — *Rua da Mathematica*, n.º 26.
- 4 Manuel Lopes Coelho, filho de Joaquim Lopes Coelho, natural de Ceira, Distrito de Coimbra — *Rua dos Estudos*, n.º 26.

Cadeira de Historia, Chronologia e Geographia, especialmente a Commercial.

Professor — Dr. João Antonio de Sousa Doria — *Mont'arroio*, n.º 34.

Horas das Aulas
8 — 10

Substituto — Francisco Antonio Marques — *Largo da Sé Velha*, n.º 2.

ORDINARIOS.

- 1 Antonio Lopes de Jesus, filho de Manuel Lopes de Jesus, natural de Pombeiro, Distrito de Coimbra — *Rua de S. Jeronymo*, n.º 6.
- 2 Antonio Gomes da Silva Sanches, filho de Manuel Gomes da Silva, natural de Pombeiro, Distrito de Coimbra.
- 3 João Augusto Castello Branco, filho de José Augusto Paes Castello Branco, natural de Dominguizo, Distrito de Castello Branco — *Couraça de Lisboa*, n.º 38.
- 4 Christovão Nobre Botelho de Barbosa, filho de João Bernardo Vaz Pinto de Barbosa e Veiga, natural de Penafiel, Distrito do Porto — *Rua do Norte*, n.º 25.
- 5 Basilio Magno Nobre Botelho de Barbosa, filho de João Bernardo Vaz Pinto de Barbosa e Veiga, natural de Penafiel, Distrito do Porto — *Rua do Norte*, n.º 25.
- 6 José Feliciano Botelho Nobre de Barbosa e Veiga, filho de João Bernardo Vaz Pinto de Barbosa e Veiga, natural de Penafiel, Distrito do Porto — *Rua do Norte*, n.º 25.
- 7 Sebastião José Neves Teixeira d'Aragão, filho de João Pedro Teixeira d'Aragão, natural de Tavira, Distrito de Faro — *Rua da Trindade*, n.º 40.
- 8 Joaquim José Pereira de Carvalho, filho d'outro, natural da Covilhã, Distrito de Castello Branco — *Rua dos Coutinhos*, n.º 15.
- 9 Manuel Marques Diniz, filho de Raymundo Marques Diniz, natural de Lagares, Distrito de Coimbra — *Praça*, n.º 25.

- 10 Antonio Mendes d'Abreu, filho d'outro, natural de Lagares, Distrito de Coimbra — Praça, n.º 25.
- 11 Manuel Messias Mendes Fragoso, filho de José Maria Mendes Fragoso, natural de Coimbra — Rua da Trindade, n.º 12.
- 12 Antonio Pereira de Castro Caldas, filho d'outro, natural d'Arcos de Val de Vez, Distrito de Viana do Castello — Largo do Collegio das Artes, n.º 9.
- 13 Faustino Herculano Pereira Sarmento, filho de João Herculano Sarmento, natural de Coimbra — Rua da Ilha, n.º 9.
- 14 Joaquim Antonio do Rosario e Cunha, filho de Joaquim Fernandes da Cunha, natural de S. Miguel de Poiares, Distrito de Coimbra — Mont'arroio, n.º 6.
- 15 José de Mello Pinto, filho d'Antonio Pinto de Mello Fontes, natural d'Avô, Distrito de Coimbra — Rua das Covas, n.º 16.
- 16 Miguel José Ferreira Montalvão, filho de João Ferreira Montalvão, natural do Outeiro Secco, Distrito de Villa Real — Rua do Loureiro, n.º 22.
- 17 Francisco Augusto da Guerra Velho, filho de José Antonio Velho, natural de Escalhão, Distrito da Guarda — Couraça dos Apostolos, n.º 34.
- 18 Augusto Henriques de Seabra Rangel, filho de Joaquim Henriques d'Almeida Rangel, natural d'Avelãs de Caminho, Distrito d'Aveiro.
- 19 Cesar Henriques de Seabra Rangel, filho de Joaquim Henriques d'Almeida Rangel, natural d'Avelãs de Caminho, Distrito d'Aveiro.
- 20 Augusto Carlos Cardoso Pinto Osorio, filho de José Simplicio Cardoso Pinto, natural de S. Paio de Golda, Distrito de Viana do Castello — Rua de S. Pedro, n.º 3.
- 21 Theodosio Pereira Silveiro Fumaz, filho de José Agostinho Calado e Sousa, natural de Moura, Distrito de Montemór o Novo — Rua dos Coutinhos, n.º 15.
- 22 Antonio Justino Bigote, filho de Manuel Bigote, natural do Sabugal, Distrito da Guarda — Rua do Corpo de Deus, n.º 20.
- 23 Theophilo Bernardino Baptista Pereira, filho de Bernardino Baptista Pereira, natural de Campos, Imperio do Brasil — Rua da Trindade, n.º 12.
- 24 David da Silva e Cunha, filho d'Antonio da Silva e Cunha, natural da Farinha Pôdre, Distrito de Coimbra — Rua do Borraldo, n.º 13.
- 25 José Bettencourt da Silveira e Avila, filho de João José Bettencourt e Avila, natural da Ilha de S. Jorge, Distrito Central dos Açores — Collegio da Estrella.

VOLUNTARIOS.

- 1 Gustavo Adolpho Ribeiro, filho de Thomaz Antonio Ribeiro, natural da Covilhã, Distrito de Castello Branco — Rua do Forno, n.º 11.
- 2 Antonio Augusto Marques Perdigão, filho de Joaquim Marques Perdigão, natural de Coimbra — Rua da Louça, n.º 23.
- 3 Alexandre de Sousa Terrestre, filho d'Antonio de Sousa Terrestre, natural de Cabanas, Distrito de Viseu — Ao Castello, n.º 10.
- 4 José Joaquim Coelho, filho de João Gonçalves Coelho, natural de Folgozinho, Distrito da Guarda — Aos Grilos, n.º 17.
- 5 João Pereira de Sousa Brito, filho de Domingos José de Sousa Brito, natural d'Arcos de Val de Vez, Distrito de Viana do Castello — Rua da Mathematica, n.º 25.
- 6 Augusto Ventura de Castro, filho de José Ventura de Castro, natural de Coimbra — Rua de João Cobreira, n.º 10.
- 7 Joaquim José Lopes de Mattos Viegas, filho d'Agostinho José Lopes de Mattos Viegas, natural de Villa Nova de Mortagoa, Distrito de Viseu — Rua do Loureiro, n.º 17.
- 8 Manuel Corrêa de Figueiredo, filho d'Antonio Corrêa Junior, natural da Louzã, Distrito de Coimbra.
- 9 Manuel Lopes Coelho, filho de Joaquim Lopes Coelho, natural de Ceira, Distrito de Coimbra — Rua dos Estudos, n.º 26.
- 10 Arnaldo Mendes Norton, filho de José Mendes Ribeiro, natural de Viana do Castello — Rua dos Coutinhos, n.º 2.
- 11 João Pessoa Monteiro, filho de Manuel Pessoa Monteiro, natural da Carapinheira, Distrito de Coimbra — Rua das Solas, n.º 6.
- 12 João José Dias Gallas, filho de João Marcelino Dias Gallas, natural d'Ilhares, Distrito de Bragança — Rua dos Estudos, n.º 20.
- 13 Domingos Lourenço Martins, filho de José Martins, natural de Prado Gatão, Distrito de Bragança — Travessa de S. Pedro, n.º 10.
- 14 Luiz da Costa Pinto, filho d'Antonio da Costa Moura, natural de Côja, Distrito de Coimbra — Rua do Corpo de Deus, n.º 46.

28 Luis de Melo Bandeira Coelho, filho de Luis Mares de Melo Bandeira, natural de Seixal de Lações, Distrito de Viseu — *Rua das Estrelas*, n.º 23.

29 Jose Julio da Trindade Dias, natural de Cantanhede, Distrito de Coimbra — *Rua d'Áqua*, n.º 1.

30 Antonio Bernardo dos Santos, filho d'outro, natural de Lagoa, Distrito de Faro — *Rua das Flores*, n.º 1.

Professor — Antonio Ignacio Coelho de Moraes — *Couraça de Lisboa*, n.º 34.

*Horas
das Aulas*
 $3\frac{1}{2} - 4\frac{1}{2}$

ORDINARIOS.

1 Antonio Maria d'Araujo, filho de Sebastião Bernardes d'Araujo, natural d'Abrantes, Distrito de Santarem — *Rua de Sob-ripas*, n.º 19.

VOLUNTARIOS.

1 Augusto Candido d'Abbranches, filho de Theodorico José d'Abbranches, natural de Moçambique — *Rua do Norte*, n.º 9.

2 Thomaz Joaquim d'Almeida, filho de Francisco Rodrigues d'Almeida, natural de Coimbra — *Calçada*, n.º 53.

3 José dos Santos Junior, filho de José dos Santos, natural de Coimbra — *Rua das Solas*, n.º 40.

4 Antonio Dias Ferreira, filho d'outro, natural d'Aldéa Nova de Pombeiro, Distrito de Coimbra — *Rua do Cotovelo*, n.º 15.

5 Francisco Rodrigues de Mattos, filho de Joaquim Rodrigues de Mattos, natural de Coimbra — *Rua dos Penedos*, n.º 3.

6 José Maria d'Almeida Corrêa, filho de Rodrigo José Corrêa, natural de Moura, Distrito de Béja — *Marco da Feira*, n.º 26.

7 Antonio Alves Mendes, filho de Joaquim Alves, natural de Penacova, Distrito de Coimbra — *Pateo de Sanct'Anna*.

8 José Alves de Moura, filho de Manuel Alves de Moura, natural de Sanct'Iago de Cacem, Distrito de Lisboa — *Marco da Feira*, n.º 26.

9 Manuel Ozorio Gonçalves, filho de José Luiz Gonçalves, natural de Bragança — *Rua do Cosme*, n.º 28.

10 João Ferreira Pereira Dias, filho de Cypriano Ferreira Dias, natural de Villa Nova de Mortagoa, Distrito de Viseu — *Travessa da Mathematica*, n.º 7.

11 João Antonio Marques, filho de João Antonio Martins, natural d'Evora — *Couraça de Lisboa*, n.º 24.

12 Francisco Maria Pereira, filho de Francisco Pereira, natural de Coimbra — *Collegio de S. Caetano*.

13 Antonio João de França Bettencourt, filho d'outro, natural da Ilha da Madeira — *Seminario Episcopal*.

Cadeira de Lingua Hebraica.

Professor — Joaquim Alves de Sousa — *Beco do Cabido*, n.º 1.

*Horas
das Aulas*
 $3\frac{1}{2} - 4\frac{1}{2}$

ORDINARIOS.

1 João Baptista de Carvalho, filho de Joaquim José Vieira, natural de Constancia, Distrito de Santarem — *Rua das Covas*, n.º 14.

2 Antonio de Freitas Trindade d'Araujo, filho d'Antonio de Freitas Trindade, natural de Maiorca, Distrito de Coimbra — *Rua das Cozinhas*, n.º 1.

3 Antonio João de França Bettencourt, filho d'outro, natural da Ilha da Madeira — *Seminario Episcopal*.

10 Antonio Mendes d'Abreu, filho d'outro, natural de Lagares, Distrito de Coimbra — Praça, n.º 25.

11 Manuel Messias Mendes Fragoso, filho de José Maria Mendes Fragoso, natural de Coimbra — Rua das Trindade, n.º 12.

VOLUNTARIOS.

- 1 Antonio Jacintho Marques, filho de João Antonio Martins, natural d'Evora — *Couraça de Lisboa*, n.º 24.
- 2 Francisco Lopes Pinto, filho de Joaquim Lopes Pinto, natural de Coimbra — *Rua dos Esteirreiros*, n.º 8.
- 3 Augusto Duarte Ariosa, filho de Manuel Duarte Ariosa, natural de Coimbra — *Rua do Corvo*.
- 4 Antonio Dias Ferreira, filho d'outro, natural d'Aldêa Nova, Distrito de Coimbra — *Rua do Cotovelo*, n.º 15.

10 Miguel José Ferreira Montavão, filho de José José Ferreira Montavão — *Rua das Trindade*, n.º 12.

11 Francisco Augusto da Cunha — *Rua das Trindade*, n.º 12.

12 Francisco Augusto da Cunha — *Rua das Trindade*, n.º 12.

13 Augusto Henrique de Seabra Angel, filho de Joaquim Henrique d'Almeida Angel, natural de Villa Nova de Cerveira — *Rua das Trindade*, n.º 12.

14 Cesar Henrique de Seabra Angel, filho de Joaquim Henrique d'Almeida Angel, natural de Villa Nova de Cerveira — *Rua das Trindade*, n.º 12.

15 Augusto Carlos Cardoso Pinto Osório, filho de José Simplicio Cardoso Pinto Osório, natural de Villa Nova de Cerveira — *Rua das Trindade*, n.º 12.

16 Professor — Dr. Francisco Antonio Diniz — *Rua do Coruche*, n.º 5.

**Horas
das Aulas**

12 — 1

17 Theodosio Fernandes da Cunha, filho de José Augusto Paes da Cunha, natural de Villa Nova de Cerveira — *Rua das Trindade*, n.º 12.

18 Antonio Jacinto Bigot, filho de M. — *Rua das Trindade*, n.º 12.

19 Theophilus Bernardino Rostista Pereira, natural de Villa Nova de Cerveira — *Rua das Trindade*, n.º 12.

20 David da Silva e Cunha, filho d'Antonio da Silva e Cunha, natural de Villa Nova de Cerveira — *Rua das Trindade*, n.º 12.

ORDINARIOS.

- 1 Jose de Mattos Portugal, filho d'outro, natural de Tortuzendo, Distrito de Castello Branco — *Rua do Forno*, n.º 2.
- 2 João Augusto Castello Branco, filho de José Augusto Paes Castello Branco, natural de Dominguizo, Distrito de Castello Branco — *Couraça de Lisboa*, n.º 38.
- 3 Manuel Fernandes Margalho, filho d'outro, natural de Coimbra — *Rua do Sargento-mór*, n.º 4.
- 4 Abelino José da Silva Macedo, filho de José Luiz de Macedo, natural d'Ancião, Distrito de Leiria — *Rua do Cotovelo*, n.º 5.
- 5 Antonio Xavier de Sousa Cordeiro, filho de Candido Joaquim Xavier Cordeiro, natural de Torres Novas, Distrito de Santarem — *Largo do Museu*, n.º 328.
- 6 Manuel Ferreira da Silva, filho de João Ferreira Fernandes, natural de Penha Garcia — *Rua de S. Jeronymo*, n.º 4.
- 7 Joaquim Augusto d'Araujo e Carvalhaes, filho de João Manuel d'Araujo Pitta, natural de Villa Nova de Cerveira, Distrito de Viana do Castello — *Rua dos Estudos*, n.º 25.
- 8 José Augusto de Carvalho Ribeiro, filho d'Antonio Nunes Ribeiro, natural de Certã, Distrito de Castello Branco — *Rua dos Anjos*, n.º 2.
- 9 Antonio Mendes d'Abreu, filho d'outro, natural de Lagares, Distrito de Coimbra — *Praça*, n.º 25.
- 10 Jorge Paes d'Oliveira Mamede, filho de João Paes da Cunha Mamede, natural de Sameice, Distrito da Guarda — *Rua das Fangas*, n.º 29.
- 11 Francisco Maximino Borga, filho de Francisco Vieira Borga, natural de Villa Nova d'Ourem, Distrito de Santarem — *Bairro de S. José*, n.º 3.
- 12 Manuel Messias Mendes Fragoso, filho de José Maria Mendes Fragoso, natural de Coimbra — *Rua da Trindade*, n.º 12.
- 13 Antonio Augusto Pereira Coelho de Montalvão, filho de Manuel José Pereira Coelho, natural de Chaves, Distrito de Villa Real — *Rua do Loureiro*, n.º 22.
- 14 Raymundo Cyro d'Almeida, filho de Vicente José d'Almeida, natural da Provincia do Pará, Imperio do Brasil — *Rua das Esteirinhas*, n.º 8.
- 15 Francisco Freire Themudo d'Oliveira, filho de Manuel Vicente d'Oliveira Freme, natural de Constancia, Distrito de Santarem — *Couraça de Lisboa*, n.º 8.
- 16 Eleuterio Joaquim de Faria, filho de Bernardo Joaquim de Faria, natural de Coimbra — *Praça*, n.º 25.
- 17 Luiz de Sousa Menezes e Lemos, filho d'Antonio de Sousa Menezes e Lemos, natural de Cazainho, Distrito de Viseu — *Rua de S. Jeronymo*, n.º 3.
- 18 Alexandre de Figueiredo da Costa Garcia, filho de João da Costa Garcia, natural de Pomares, Distrito de Coimbra — *Beco das Flores*, n.º 17.

- 19 Luiz de Mello Bandeira Coelho, filho de Luiz Manuel de Mello Bandeira, natural de Soito de Lafões, Distrito de Viseu — *Rua dos Estudos*, n.º 23.
- 20 José Julio da Trindade Dias Vidaurre, filho d'outro, natural de Cantanhede, Distrito de Coimbra — *Rego d'Agua*, n.º 22.
- 21 Antonio Bernardo dos Santos, filho d'outro, natural de Lagôa, Distrito de Faro — *Rua da Trindade*, n.º 40.
- 22 Francisco Augusto da Guerra Velho, filho de José Antonio Velho, natural d'Escalhão, Distrito da Guarda — *Couraça dos Apostolos*, n.º 34.
- 23 José Augusto Veiga, filho de José Caetano Veiga, natural d'Almendra, Distrito da Guarda — *Couraça dos Apostolos*, n.º 34.
- 24 Rozalino Cândido de Sampaio e Brito, filho de Simão Freire de Brito, natural da Guarda — *Rua da Trindade*, n.º 20.
- 25 Jeronymo dos Santos Henriques, filho de Jeronymo dos Santos, natural de Pintado, Distrito de Santarem — *Ao Castello*, n.º 20.
- 26 José Fernandes Ribeiro, filho de Manuel Fernandes, natural do Casal de S. João, Distrito de Coimbra — *Couraça dos Apostolos*, n.º 4.
- 27 Rodrigo Pinto de Sousa, filho de João Joaquim Pinto, natural de Paiva, Concelho d'Arouca — *Couraça de Lisboa*, n.º 18.
- 28 Augusto de Magalhães Mello Soares, filho d'Antonio de Magalhães Tavares Soares, natural de Pedrogão Grande, Distrito de Leiria — *Rua dos Militares*, n.º 43.
- 29 João Pessoa d'Amorim, filho d'outro, natural de Leiria — *Rua do Salvador*, n.º 20.
- 30 Adriano Lemos de Vasconcellos, filho de Bernardo de Vasconcellos, natural de Coimbra.

VOLUNTARIOS.

- 1 Antonio Gomes da Silva Sanches, filho de Manuel Gomes da Silva, natural de Pombeiro, Distrito de Coimbra.
- 2 Joaquim José Candido de Campos, filho de João José de Campos, natural de Coimbra — *Marco da Feira*, n.º 23.
- 3 José Maria de Moura Coutinho Almeida d'Eça, filho de José de Moura Coutinho Almeida d'Eça, natural do Porto — *Quinta d'Alegria*.
- 4 Adelino Mendes Pimenta da Costa, filho de José Mendes Pimenta, natural de Folques, Distrito de Coimbra — *Rua das Figueirinhas*.
- 5 José Pereira d'Oliveira, filho de Luiz Pereira d'Oliveira, natural de Coimbra — *Rua de Tingrodilhas*, n.º 2.
- 6 Antonio João Couceiro, filho d'outro, natural do Casal Comba, Distrito d'Aveiro — *Rua do Corpo de Deus*, n.º 46.
- 7 Manuel Maria d'Almeida Carriço, filho d'Antonio Francisco d'Almeida Carriço, natural da Camarneira, Distrito de Coimbra — *Rua de S. Christovão*, n.º 25.
- 8 Joaquim Ferreira Flores, filho de José Ferreira Vidinha, natural da Espadaneira, Distrito de Coimbra — *Rua do Correio*, n.º 12.
- 9 João Antonio Gonçalves Jorge Rainho, filho de Joaquim Jorge Rainho, natural da Carapinhreira, Distrito de Coimbra — *Largo das Olarias*, n.º 2.
- 10 Francisco Rodrigues dos Santos Nazareth, filho de Manuel Rodrigues do Nascimento, natural de Coimbra — *Rua dos Loyos*, n.º 1.
- 11 Manuel Antonio da Costa, filho de José Pedro da Costa, natural do Barreiro, Distrito de Lisboa — *Rua do Norte*, n.º 30.
- 12 Joaquim Alves Paes, filho de João Alves Paes, natural da Ponte do Sôr, Distrito de Portalegre — *Couraca de Lisboa*, n.º 27.
- 13 Francisco José Lopes de Mattos Viegas, filho d'Agostinho José Lopes de Mattos Viegas, natural de Villa Nova de Mortagoa, Distrito de Viseu — *Rua do Loureiro*, n.º 11.
- 14 Antonio Nunes de Brito, filho de Firmino Nunes de Brito, natural d'Alcaide, Distrito de Castello Branco — *Rua do Correio*, n.º 41.
- 15 João Marcellino Ferreira Secco, filho de Bernardo Ferreira Secco, natural de Miranda do Corvo, Distrito de Coimbra — *Rua de Quebra-Costas*.
- 16 José da Costa Carvalho, filho de Jose Ignacio, natural da Sarnadella, Distrito de Coimbra — *Bairro d'Alegria*.
- 17 José Pedro da Silva Parente Guerra, filho de José Paulo Parente da Guerra, natural de S. Miguel, Distrito de Viseu — *Aos Arcos de S. Bento*,
- 18 Antonio Julio da Fontoura Madureira Guedes, filho de Julio Cesar da Fontoura Araujo Madureira, natural de Mirandella, Distrito de Bragança — *Rua do Corvo*, n.º 15.
- 19 José Pedro Craveiro David e Sousa, filho de José Maria de Sousa, natural de Figueiró dos Vinhos, Distrito de Leiria — *Couraça dos Apostolos*.