FACULDADE DE DIREITO
Universidade de Lisboa

Ficha de unidade curricular

Mestrado em Direito e Ciência Política

Unidade curricular

Ciência Política, 2026-7, 16h às 18h

Docente responsável e respetiva carga letiva na unidade curricular (preencher o nome completo)

Vitalino José Ferreira Prova Canas

Outros docentes e respetivas cargas letivas na unidade curricular

n.a.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes)

Depois de mais de uma década de "otimismo democrático", que se sucedeu ao colapso da União Soviética e à queda do muro de Berlim, durante a qual muitos Estados adotaram formas de Governo democráticas, a última década trouxe interrogações sobre a sustentabilidade das formas democráticas em várias geografias.

Por um lado, as democracias geram, pela sua própria dinâmica, forças internas votadas a destruí-las, a desvitalizá-las ou a adulterá-las, suscitando as clássicas discussões sobre a chamada democracia lutadora ou combatente, ou estimulando a discussão em torno de modelos alternativos de democracia, contrapostos à – supostamente – deficitária democracia representativa.

Por outro lado, o funcionamento clássico da democracia é colocado em questão pela intensificação das possibilidades e rápida expansão da inteligência artificial. Esta evolução pode provocar transformações significativas no sistema político.

Todavia, embora os atos eleitorais realizados nos últimos três anos mostrem alterações significativas no funcionamento de muitas democracias, eles não consentem conclusões claras sobre a hipótese de um declínio democrático.

Estudar-se-á o fenómeno do número crescente de sistemas de governo em que uma figura política assume o papel central de liderança política, ainda que persistam mecanismos de limitação e de divisão do poder.
Analisam-se, por outro lado, formas de governo alternativas, autocráticas e iliberais, aparentemente consentidas ou toleradas pelos cidadãos, porventura atraídos pela sua capacidade de satisfazer anseios coletivos e individuais, de defender valores ditos tradicionais ou afirmar a posição dos respetivos Estados numa ordem internacional em transformação. Exemplos claros, a República Popular da China e a Rússia. Exemplo eventualmente em trânsito, a India. Também no espaço da própria Europa da União Europeia a questão se coloca, como o mostram casos como os da Polónia e Hungria, até recentemente, e da Eslováquia.

Será dada particular atenção ao desenvolvimento dos sistemas dos EUA, depois da eleição presidencial de 2024 e do Brasil, depois da eleição presidencial de 2026. Observar-se-á também o desenvolvimento da democracia na América Latina. Depois das décadas da democratização, no final do século XX, as dificuldades do desenvolvimento e da criação de sociedades com menos desigualdades parecem conduzir a situações de permanente ou iminente instabilidade política e de colapso de instituições políticas.

As discussões clássicas regressam inevitavelmente: será que o sistema presidencial ou presidencialista, praticado em quase todos os Estados daquelas Regiões, é, de facto, o mais apropriado ou as alternativas semipresidenciais e até parlamentares devem ser equacionadas?
E os sistemas eleitorais, que reformas poderiam sofrer que contribuíssem para a estabilização das instituições democráticas?

O objetivo é adquirir uma visão global da situação, compreensiva e sistemática, procurando identificar o papel da Ciência Política na escolha da melhor forma de governo.

FACULDADE DE DIREITO
Universidade de Lisboa

A reflexão conjunta poderá traduzir-se, como em anos transatos, na publicação de obra coletiva que compile os melhores trabalhos dos participantes no seminário, caso seja produzido um número de trabalhos significativo.

Conteúdos programáticos

O seminário será subordinado ao tema "caminhos da democracia e da governabilidade em tempos de transformação"

Serão propostos dez vetores principais do estudo, sem prejuízo de outros identificados no decurso do seminário, de acordo com interesses específicos dos alunos:

1. O momento da democracia: erosão ou transformação?
2. Os fatores competitivos da democracia como forma de governo desafiada num Mundo policentrado.
3. Fragmentação, polarização, erosão dos sistemas partidários clássicos, volatilidade nos sistemas políticos, atração pelo populismo.
4. Inteligência artificial e democracia.
5. A pretensa democracia eletrónica.
6. Democracia participativa, democracia deliberativa, alternativas ou complementos da democracia representativa?
7. A democracia na Europa Ocidental- riscos, desafios, respostas defensivas e transformativas.
8. A democracia na América, revisitada.
9. A democracia na América Latina – o desafio do desenvolvimento com estabilidade governativa.
10. A democracia nos Estados revisionistas, designadamente Rússia e China: impossibilidade ou inconveniência?

Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos da unidade curricular

Os conteúdos programáticos pretendem assegurar a conciliação de momentos de recolha de dados e de informação sobre os temas relevantes e momentos de generalização e teorização.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Funciona-se em regime de seminário, com apresentação de temas por parte do docente e apresentação de trabalhos nas aulas pelos mestrandos, com discussão subsequente.
A avaliação baseia-se na participação nas aulas (25%), na apresentação de trabalho (25%) e num relatório escrito (50%).

Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

Concilia-se a abordagem teórica e prática das matérias.

Bibliografia principal (a ser completada e atualizada no início do seminário)

FACULDADE DE DIREITO
Universidade de Lisboa

Em língua portuguesa

Canas, Vitalino – *Ciência Política*, Almedina, Coimbra, 2022 (segunda edição a sair em 2026).
Canas, Vitalino – *Presidentes governantes numa era de fragmentação e volatilidade políticas*, Gen, Forense, Rio de Janeiro, 2025.
Canas, Vitalino -- "Respostas democráticas", in Vitalino Canas (coord.), Roberto Ornelas Monteiro (co-coord.), *Respostas Democráticas* (ou a sua ausência), AAFDL, Lisboa, 2025.

Canas, Vitalino - "O estado das democracias: o que dizem 55 eleições em 37 países e na União Europeia?", Polis, n.º 9 , II série (Janeiro / Junho 2024), pp. 9-24. Acessível em:
file:///C:/Users/User/Downloads/A_01_VitalinoCanas_Online%20(1).pdf

Canas, Vitalino - "A caminho do sistema presidencial de assembleia? O caso do Brasil", in Ana Paula Dourado / Nazaré Costa Cabral, Estudos em Homenagem ao Professor Doutor Eduardo Paz Ferreira, vol. II, CIDEEFF, AAFDL, Lisboa, 2025, pp. 843-876.
Canas, Vitalino (org.) - *Estudos sobre Populismo: Uma Perspetiva Panorâmica*, AAFDL, Lisboa, 2020.

Complementar (a ser atualizada no início do seminário)

Democracia
Birch, Anthony - *The concepts and theories of modern democracy*, Routledge, London, 1993.
Bobbio, Norberto - *O futuro da democracia*, Paz e Terra, São Paulo, 2004.
Dahl, Robert A. - *La democracia*, Ariel, Barcelona, 2022 (trad. de On Democracy, Yale University Press, 2000);

América Latina
Abranches, Sérgio - "Presidencialismo de coalizão: o dilema institucional brasileiro, Revista de Cieências Sociais, v. 31, n.º 1 (1988), pp. 5-38;
Abranches, Sérgio - *Presidencialismo de coalizão Raízes e evolução do modelo político brasileiro*, Companhia das Letras, São Paulo, 2018;
Albala, Adrián - "Presidencialismo y coaliciones de gobierno en America Latina: un análisis del papel de las instituciones", *Revista de Ciência Po*lítica, vol. 36, 2 (2016), pp. 459-479. Acessível em:
https://www.researchgate.net/publication/307919421_Presidencialismo_y_coaliciones_de_gobierno_en_America_Latina_Un_analisis_del_papel_de_las_instituciones ;
Alcantara, Manuel /Jean Blondel / Jean-Louis Thiebault (eds.) - *Presidents and democracy in Latin America*, Routledge, London, 2018;
Alemán, Eduardo /T. Schwartz - "Presidential Vetoes in Latin American Constitutions", Journal of Theoretical Politics, vol. 18, 1 (2006), pp. 98–120;

Altman, David - "The politics of Coalition Formation The Politics of Coalition Formation and Survival in Multiparty Presidential Democracies: The Case of Uruguay, 1989-1999", *Party Politics*, vol. 6 (jul. 2000), pp. 259-283;
Alemán, Eduardo / George Tsebelis - *Legislative Institutions and lawmaking in Latin America, OUP, Oxford, 2016; Barry Ames, The Deadlock of Democracy in Brazil*, University of Michigan Press, Ann Arbor, 2000;
Boas, Taylor - *Presidential Campaigns in Latin America Electoral Strategies and Success Contagion*, Cambridge University Press, New York, 2016;
Battle, Margarita - *Sistemas de Partidos Multinivel en Contextos Unitarios en América Latina: Los Casos de Ecuador, Perú, Bolivia y Colombia (1978-2011*), tese de doutoramento, Universidad de Salamanca, 2012;
Lanzaro, Jorge (ed.) - *Presidencialismo y Parlamentarismo. América Latina y Europa Meridional*, Centro de Estudios Políticos y Constitucionales, Madrid, 2012;
Llanos, Mariana / Leiv Marsteintredet (eds.) - *Presidential Breakdowns in Latin America Causes and Outcomes of Executive Instability in Developing Democracies*, Palgrave MacMilan, New York, 2010;
Neto, Amorim - *Presidencialismo e governabilidade nas Américas*, FGV Editora, Rio de Janeiro, 2006;
Nohlen, Dieter / Antonio Garrido, Presidencialismo comparado: America Latina, CEPC, Madrid, 2020;
Saez, Manuel Alcántara - *Sistemas políticos de América Latina*, 2.ª ed., Tecnos, Madrid, 1999.

Alternativas à democracia representativa

Andre Bächtiger / John S. Dryzek / Jane Mansbridge / Mark Warren (eds.) - *The Oxford Handbook of Deliberative Democracy*, OUP, Oxford, 2018
Bessete, Joseph - "Deliberative Democracy: The Majority Principle in Republican Government", in R. Goldwin e W. Shambra (eds.), *How Democratic is the Constitution?*, American Enterprise Institute, Washington, DC, 1980.
Bohman, James - "Survey Article: The Coming of Age of Deliberative Democracy", in *The Journal of Political Philosophy*, vol. 6 (1998), pp. 400-25;
Dewey, John - *The Public and Its Problems*, Holt, Nova Iorque, 1927;
Dryzek, John - *Discursive Democracy*, Cambridge University Press, Cambridge, 1990;
Dryzek, John - *Deliberative Democracy and Beyond: Liberals, Critics, Contestations*, Oxford University Press, Oxford, 2002;
Elster, Jon (ed.) - *Deliberative Democracy*, Cambridge University Press, Cambridge, 1998; James Fishkin, *Democracy and Deliberation: New Directions for Democratic Reforms*, Yale University Press, New Haven, CT, 1991
Gutmann / D. Thompson, *Why Deliberative Democracy*, Princeton University Press, Princeton, NJ, 2004;
Sen, Amartya -*The Argumentative Indian: Writings on Indian History, Culture and Identity*, Farrar, Straus and Giroux, Nova Iorque, 2005;
Silva, Francisco Carreira da - "Democracia deliberativa", in Viegas / Santos / Faria (eds.), *A qualidade da democracia em Portugal. Deliberação, representação e participação políticas em Portugal e Espanha*, Mundos Sociais, Lisboa, pp. 11-36, 2010.

Eleições e sistemas eleitorais

Bogdanor, Vernon / Butler, David (eds.) - *Democracy and Elections, Electoral Systems and their Political Consequences*, Cambridge University Press, New York, 1983.

Bogdanor, Vernon - *What is Proportional Representation?*, Martin Robertson, Oxford, 1984.

Butler, David / Penniman, Howard / Ranney, Austin - *Democracy at the Polls: A Comparative Study of Competitive National Elections*, American Enterprise Institute, Washington, D.C., 1981.

Cotteret, J. M. / Emeri, Claude - *Les Systémes electoraux*, Paris, 1973.

Cox, G. - *Making Votes Count: Strategic Coordination in the World's Electoral Systems*, Cambridge University Press, Cambridge, 1997.

Cridge, A. D. - *Proportional Representation, Including its Relation to the Initiative and Referendum*, A. D. Cridge, San Francisco, 1904.

Cruz, Maria Antonieta - *Eleições e Sistemas Eleitorais Perspectivas históricas e políticas*, Universidade do Porto, Porto, 2009.

Downs, Anthony - *An Economic Theory of Democracy*, Harper and Row, New York, 1957.

Droop, H. R. – "On Methods of Electing Representatives", in Journal of the Statistical Society of London, vol. 44, nº 2 (junho, 1881), pp. 141 – 202.

Farquahrson, Robin – *Theory of voting*, Yale University Press, New Haven, 1969.

Farrel, David M. - *Comparing electoral systems*, Prentice-Hall, New Jersey, 1997.

Farrell, David M. - *Electoral Systems: A Comparative Introduction*, Palgrave Macmillan, New York, 2001.

Felsental, Dan - *Topics in Social Choice, Sophisticated Voting, Efficacy, and Proportional Representation*, Prager, New York, 1990.

Finer, S. E. (ed.) - *Adversary Politics and Electoral Reform*, Anthony Wigram, London, 1975.

Franklin, M. - *Voter Turnout and the Dynamics of Electoral Competition in Established Democracies Since 1945*, Cambridge University Press, New York, 2004.

Freire, André - *Modelos do Comportamento Eleitoral: Uma Breve Introdução Crítica*, Celta, Oeiras, 2001.

Freire, André (org.) - *Eleições e sistemas eleitorais no século XX português: um balanço histórico e comparativo*, Colibri, Lisboa, 2011.

Gallagher, M. / Mitchell, P. - *The politics of electoral systems*, Oxford University Press, Oxford, 2008.

Grofman, Bernard / Lijphart, Arend (eds.) - *Electoral Laws and their Political Consequences*, Agathon Press, New York,1986.

Gudgin, G. / Taylor, P. J. - *Seats, Votes and the Spatial Organisation of Elections*, Pion, London, 1979.

Harrop, Martin / Miller, William - *Elections and Voters. A Comparative Introduciton*, Meredith Press, New York, 1987.

Hellwig, T. / Samuels, D. - *Electoral accountability and the variety of democratic regimes*, Cambridge University Press, Cambridge, 2007.

Hermens, Ferdinand - *Democracy or Anarchy? A Study of Proportional Representation*, 2.ª ed., Johnson Reprint Corporation, New York, 1972.

Humphreys, J. H. / Poland, A. B. - *Proportional Representation. A Study in Methods Of Election*, Kessinger Publishing, London, 2004.

Innerarity, D. – "Post-Electoral Democracy: A Proposal for Expanded Political Subjectivity", in Open Journal of Political Science, 8 (2018), pp. 206-225.

Isaacharoff, Samuel / Karlan, Pamela S. / Pildes, Richard H. - *The Law of Democracy: Legal Structures of the Political Process*, The Foundation Press, Westbury, NY, 1998.

Jones, Mark P. - *Electoral Laws and the Survival of Presidential Democracies*, University of Notre Dame Press, Notre Dame, 1995.

Lakeman, Enid - *How Democracies Vote*, 4.ª ed., Faber and Faber, London, 1974.

Leduc, Lawrence / Niemi, Richard G. / Norris, Pippa (eds.) - *Comparing Democracies: Elections And Voting In Global Perspective*, Sage, Thousand Oaks, 1996.

Lijphart, Arend / Grofman, Bernard (eds.) - *Choosing An Electoral System: Issues And Alternatives*, Praeger, New York,1984.

Lijphart, Arend - *Electoral Systems and Party Systems. A Study of Twenty–Seven Democracies 1945 – 1990*, Oxford University Press, Oxford, 1994 (ed. castelhana Sistemas electorales y sistemas de partidos, Centro de Estudios Constitucionales, Madrid, 1985).

Mackie, T.T. / Rose, R. - *The International Almanac of Electoral History*, 3.ª ed., Palgrave Macmillan, London, 1991.

Nohlen, Dieter - *Sistemas electorales del Mundo*, Madrid, 1981 (trad. castelhana de Wahlsysteme des Welt).

Nohlen, Dieter – *Sistemas eletorales y partidos políticos*, 2.ª ed., Fondo de Cultura Economica, México, 1998.

Nohlen, Dieter - *Os Sistemas Eleitorais: o contexto faz a diferença*, Livros Horizonte, Lisboa, 2007,

Nohlen, Dieter - *Gramática de los Sistemas Electorales. Una introducción a la ingeniería de la representación*, Tecnos, Madrid, 2015.

Norris, P. - *Electoral Engineering: Voting Rules and Political Behavior*, Cambridge University Press, New york, 2004.

Ortega, C. - *Los Sistemas de Voto Preferencial. Un Estudio de 16 Democracias*, Centro de Investigaciones Sociológicas, Siglo XXI, Madrid, 2004.

Passarelli, Gianluca - *Preferential Voting Systems: Influence on Intra-Party Competition and Voting Behaviour*, Palgrave Macmillan, 2019.

Pereira, André Gonçalves - "Sistema Eleitoral e Sistema de Governo", in Jorge Miranda (org.), Nos Dez Anos da Constituição, Lisboa, 1986.

Pitkin, Hanna Fenichel - *The Concept Of Representation*, University Of California Press, Berkeley, 1967.

Idem - Representation, Atherton Press, New York, 1969.

Rae, Douglas W. - *The Political Consequences Of Electoral Laws*, Yale University Press, New Haven, 1967.

Reeve, Andrew / Ware, Alan - *Electoral Systems: A Comparative and Theoretical Introduction*, Routledge, London /New York, 1992.

Reynolds, Andrew / Ben Reilly /Andrew Ellis (org) - *Electoral System Design: The New International IDEA Handbook*, Stockholm, 2005. Disponível em edição eletrónica acessível em: https://www.idea.int/sites/default/files/publications/electoral-system-design-the-new-international-idea-handbook.pdf

Rule, Wilma / Zimmerman, Joseph (eds.) - *Electoral Systems In Comparative Perspective: Their Impact On Women And Minorities*, Greenwood, Westport, 1994.

Sartori, Giovanni - *Comparative Constitutional Engineering: An Inquiry Into Structures, Incentives, And Outcomes*, Columbia University Press, New York, 1994.

Sartori, Giovanni – "Le "Leggi" Sulla Influenza Dei Sistemi Elettorali", in Rivista Italiana Di Scienza Politica, ano XIV, nº. 1 (aprile 1984), pp. 3-40.

Sartori, Giovanni – "The influence of electoral systems: Faulty laws or faulty method?" In B. Grofman, & A. Lijphart (eds.), *Electoral laws and their political consequences*, Agathon Press, New York, 1986, pp. 43-68.

Sartori, Giovanni – "The Party Effects of Electoral Systems", in L. Diamond / R. Gunther (ed.), *Political Parties and Democracy* Johns Hopkins University Press, Baltimore-London, 2001, pp. 90-105.

Sospedra, Manuel Martínez / Marco, Joaquín / Uribe, Ainhoa - *Sistemas electorales. Un estudio comparado*, Tirant lo Blanch, Valencia, 2007.

Taagepera, Rein - *Predicting Party Sizes. The Logic of Simple Electoral Systems*, Oxford University Press, Oxford, 2007.

Taagepera, Rein / Shugart, M. S. - *Seats and Votes. The Effects and Determinants of Electoral Systems*, Yale University Press, (New Haven), London, 1989.

Union Interparlementaire - Systèmes Électoraux : Étude Comparative Mondiale, Union Interparlementaire, Genève, 1993.

Modelos e hipóteses da chamada democracia digital (a completar)

Bender, Sarah M. – "Algorithmic Elections", MICH. L. REV. 489 (2022). Disponível (maio de 2024) em: https://repository.law.umich.edu/mlr/vol121/iss3/5

Böhlen, Michael / Polasek, Wolfgang / Wimmer, Maria (org.) - *EGovernment: Towards Electronic Democracy,* Springer, Berlin, 2005.

Browning, Graeme - *Electronic Democracy: Using the Internet to transform American politics,* CyberAge Books, Medford, 2002.

Balaguer Callejón, Francisco - "O impacto dos novos mediadores da era digital na liberdade de expressão", in *Espaço Jurídico Journal of Law*, 23, 1 (2022), pp. 179–204. Acessível (maio de 2024) em: https://doi.org/10.18593/ejjl.3050 1

Claramunt, Jorge Castellanos (dir.) - *Inteligencia artificial y democracia: garantías, límites constitucionales y perspectiva ética,* Atelier, Barcelona, 2023.

David, Steve / Elin, Larry / Reeher, Grant (org.) - *Click on Democracy: The Internet power to change political apathy into civic action,* Westview Press, . Boulder, 2002.

Ferdinand, Peter - *The Internet, Democracy and Democratization,* Routledge, London, 2000.

Gomes, W. - *A Democracia no mundo digital: história, problemas e temas,* Edições Sesc, São Paulo, 2018.

Nunes, Adolfo Mesquita - *Algoritmocracia - Como a IA está a transformar as nossas democracias*, Dom Quixote, Lisboa, 2025.

Código de campo alterado

FACULDADE DE DIREITO
Universidade de Lisboa

Sofia Ranchordás, "Digital Agoras: Democratic Legitimacy, Online Participation and Uber's Petitions", 2016, acessível (junho de 2024) em: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2849401

Simon, Leslie (org.) - *Democracy ant the Internet: Allies or adversaries*?, Woodrow Wilson Center Press, Washington, 2002.

Curricular unit sheet

Course _____

Curricular unit

Political Science

Responsible Academic staff and respective workload in the curricular unit (enter full name)

Vitalino Canas

Other academic staff and respective workloads in the curricular unit

Learning outcomes of the curricular unit

After more than a decade of "democratic optimism", which followed the collapse of the Soviet Union and the fall of the Berlin Wall, in which many states adopted democratic forms of government, the last decade has brought questions about the sustainability of democratic forms in various geographies.

On the one hand, democracies generate, through their own dynamics, internal forces aimed at destroying, devitalizing or adulterating them, raising classic discussions about the responses linked to the so-called fighting or combatant democracy, or stimulating discussion around alternative models of democracy, opposed to the – supposedly – deficient representative democracy.

On the other hand, the classical functioning of democracy is called into question by the intensification of possibilities and rapid expansion of artificial intelligence. This evolution can lead to significant transformations in several areas of governance.

The phenomenon of the increasing number of government systems in which a political figure assumes the central role of political leadership will be studied, even though mechanisms of limitation and separation of powers persist.
On the other hand, alternative, autocratic and illiberal forms of government are analysed, apparently consented to or tolerated by citizens, perhaps attracted by their ability to satisfy collective and individual desires, to defend so-called traditional values or to affirm the position of the respective States in an order international transformation. Clear examples are the People's Republic of China and Russia. Example eventually in transit, India. The issue also arises within the European Union itself, as cases such as Hungary and, more recently, Slovakia show.

Particular attention will be given to the development of the US system after the 2024 presidential election. The development of democracy in Latin America will also be observed. After decades of democratization at the end of the 20th century, the difficulties of development and the creation of societies with less inequality seem to lead to situations of permanent or imminent political instability and the collapse of political institutions.
The classic discussions inevitably return: is the presidential or presidential system, practiced in almost all States in those Regions, in fact the most appropriate or should semi-presidential and even parliamentary alternatives be

considered? What about electoral systems, what reforms could they undergo that would contribute to the stabilization of democratic institutions?

The objective is to acquire a global, comprehensive and systematic view of the situation, seeking to identify the role of Political Science in choosing the best form of government. Joint reflection could result in the publication of a collective work that compiles the best works of the seminar participants.

Syllabus

The seminar will be themed "Paths of Democracy and Governance in Times of Transformation."
Ten main vectors of study will be proposed, without prejudice to others identified during the seminar, according to the specific interests of the students:

1. The moment of democracy: erosion or transformation?
2. The competitive factors of democracy as a form of government challenged in a polycentric world.
3. Fragmentation, polarization, erosion of classic party systems, volatility in political systems, attraction to populism.
4. Artificial intelligence and democracy.
5. The so-called electronic democracy.
6. Participatory democracy, deliberative democracy, alternatives or complements to representative democracy?
7. Democracy in Western Europe - risks, challenges, defensive and transformative responses.
8. Democracy in America, revisited.
9. Democracy in Latin America – the challenge of development with governmental stability.
10. Democracy in revisionist states, particularly Russia and China: impossibility or inconvenience?

Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's objectives.

(maximun 1000 characters)

Teaching methodologies (including evaluation)

(maximun 1000 characters)

Demonstration of the coherence between the teaching methodologies and the learning outcomes

(maximun 3000 characters)

Main Bibliography

Please see Portuguese version (to be updated).

NOTE: this map can be filled in as many times as necessary to describe the different curricular units.