

INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - 2016/2

Matricula	Discente	Curso	Código da Disciplina	Disciplina	Orientador	Situação	Bolista	Nota
2014.1.25.001	Adriane Oliveira Fernandes	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3532	Ciência e Tecnologia dos Materiais	Sylva Carvalho Maestrelli	Aprovado	Não	10,0
2011.2.35.066	Alessandra Mendes de Queiroz	Engenharia Química	ICT214	Engenharia Econômica	Liliane Dolores Faundes	Aprovado	Não	7,0
2014.1.25.004	Ana Carolina de Oliveira	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3532	Ciência e Tecnologia dos Materiais	Sylva Carvalho Maestrelli	Aprovado	Não	9,0
2014.1.25.005	Ana Flávia Pedreira Nacarato	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3532	Ciência e Tecnologia dos Materiais	Sylva Carvalho Maestrelli	Aprovado	Não	9,5
2013.1.25.072	Anne Lyne Avila Luiz	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3646	Representação Gráfica	Paulo Henrique Bretanha Junker Menezes	Aprovado	Não	9,2
2015.2.25.069	Arthur Mestre Silvino	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1111	Funções de Uma Variável	Juliana Maria da Silva	Aprovado	Não	10,0
2011.2.35.008	Barbara Correa Almeida	Engenharia de Minas	ICT1215	Beneficiamento de Minérios I	Rodrigo Sampaio Fernandes	Aprovado	Não	9,2
2015.1.25.051	Barbara Rodrigues Macedo	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1320	Fenômenos Térmicos	Enrique Alberto Gallegos Collado	Aprovado	Sim	9,0
2012.1.36.009	Bianca Paula de Sousa	Engenharia Química	ICT506	Processos das Indústrias Químicas e de Alimentos	Leandro Lodi	Aprovado	Não	8,0
2011.2.25.072	Brenda Cristina Tavares Piza	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT2645	Nóveis de Direito Ambiental	Wlides Ariana Bruscasto	Aprovado	Não	7,5
2014.2.25.015	Caroline D'Almeida Teodoro	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1331	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	Rodrigo Sampaio Fernandes	Aprovado	Sim	8,28
2013.2.25.080	Fabio Albers Justino	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1226	Funções e Reações Químicas	Tatiana Cristina de Oliveira Mac Leod	Aprovado	Não	10,0
2012.2.36.007	Felipe de Paula Faria	Engenharia Química	ICT015	Operações Unitárias II (DEQ 08)	Jaqueline Costa Martins	Aprovado	Não	10,0
2015.2.25.140	Gabriela Batista da Silva	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1327	Transformações Químicas	Tatiana Cristina de Oliveira Mac Leod	Aprovado	Não	9,8
2015.1.25.114	Geovani Cales Conceição	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3630	Geologia	Maria de Fátima Rodrigues Saria	Aprovado	Não	8,6
2011.1.34.019	Guilherme de Oliveira Teodoro	Engenharia Ambiental	ICT1405	Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos	Diego de Souza Sardinha	Aprovado	Não	9,25
2014.2.25.037	Gustavo Henrique de Oliveira Ananias	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1220	Fenômenos Mecânicos	Victor Raphael de Castro Mourao Roque	Aprovado	Não	9,5
2014.1.25.037	Isabela dos Santos Calozzo	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3538	Operações Unitárias I	Flávio Augusto Dias de Oliveira	Aprovado	Sim	10,0
2014.2.25.005	Isabella Gonçalves Benitez	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1215	Estatística e Probabilidade	Patrícia Neves Mendes	Aprovado	Não	8,5
2012.2.25.038	Isabelle Keme de Souza Dias	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT2645	Nóveis de Direito Ambiental	Wlides Ariana Bruscasto	Aprovado	Não	7,0
2011.1.36.123	Joseph Arpad Zoltay Filho	Engenharia Química	ICT016	Fundamentos de Processos Químicos (DEQ 07)	Alessandra Regina Pepe Ambrozini	Aprovado	Não	8,5
2012.2.25.038	Julia Liana Rocha Rezende	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3646	Representação Gráfica	Paulo Henrique Bretanha Junker Menezes	Aprovado	Não	8,8
2011.2.36.009	Leonardo Siqueira de Sousa	Engenharia Química	ICT506	Controle de Processos	Irei Santos Júnior	Aprovado	Não	10,0
2012.2.36.044	Letícia dos Reis Darcie	Engenharia Química	ICT010	Engenharia das Reações Químicas (DEQ04)	Gasiele Patrícia Sancinetti	Aprovado	Sim	10,0
2013.2.25.037	Luana Teixeira Pontara Lopes	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3632	Laboratório de Ciência e Tecnologia de Materiais	Neide Aparecida Mariano	Aprovado	Sim	10,0
2015.1.25.127	Lucas Gonçalves Carvalho	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3632	Laboratório de Ciências	Patrícia Neves Mendes	Aprovado	Não	8,28
2014.2.25.023	Lucas Romero Primo Santos	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3630	Geologia	Marcelo Ribeiro Barison	Aprovado	Sim	8,5
2013.1.25.107	Marcos Paulo Mariano Ferreira	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1220	Fenômenos Mecânicos	Marcelo Gonçalves Vivas	Aprovado	Não	8,25
2015.1.25.093	Marina Peres Lemos Buato	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3646	Representação Gráfica	Paulo Henrique Bretanha Junker Menezes	Aprovado	Sim	9,3
2013.1.25.048	Matheus Figueiredo Silva	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1215	Funções de Várias Variáveis	Juliana Maria da Silva	Aprovado	Não	8,5
2015.2.25.111	Paula Cintia Fernandes	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1213	Recursos Computacionais II	Rodrigo Sampaio Fernandes	Aprovado	Não	8,2
2015.2.25.031	Priscila Yasmin Guedes da Silva	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1211	Funções de Várias Variáveis	Wanderson Jose Lambert	Aprovado	Não	6,75
2011.2.36.118	Rafael Marçal Ferraz	Engenharia Ambiental	DCT003	Métodos de Análise Química (DEQ01)	Renata Piccinetti Rodriguez	Aprovado	Sim	10,0
2012.2.25.067	Rafael Orlon Azevedo	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3632	Laboratório de Ciências e Tecnologia de Materiais	Patrícia Neves Mendes	Aprovado	Não	8,0
2012.2.25.122	Rodolfo Fonseca de Andrade	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3639	Geologia	Marcelo Ribeiro Barison	Aprovado	Não	8,0
2015.2.25.008	Sarah dos Reis Abdala	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1327	Transformações Químicas	Tatiana Cristina de Oliveira Mac Leod	Aprovado	Não	9,4
2015.1.25.128	Sherson Pompaoluz Luz	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3532	Ciência e Tecnologia dos Materiais	Neide Aparecida Mariano	Aprovado	Não	10,0
2014.1.25.068	Vanderlei de Almeida	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1331	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	Osvaldo Adilson de Carvalho Junior	Aprovado	Sim	10,0
2014.1.25.062	Abmael de Cavalho Medeiros	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3532	Ciência e Tecnologia dos Materiais	Neide Aparecida Mariano	Aprovado	Não	10,0
2016.1.25.127	Alana Azevedo Maciel	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1225	Química Experimental I	Tânia Regina Giraldi	Aprovado	Não	9,0
2012.1.36.070	Amanda Caroline Allegretti	Engenharia Química	ICT215	Qualidade e Produtividade	Liliane Dolores Faundes	Aprovado	Não	8,6
2012.1.35.133	Ana Luisa Costa	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3630	Geologia	Rodrigo Sampaio Fernandes	Aprovado	Não	8,9
2016.1.25.039	Antonio Augusto Prado Lima	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1124	Estrutura Atômica e Molecular	Laos Alexandre Hirano	Aprovado	Não	7,0
2014.1.25.007	Augusto de Paula Silva	Engenharia de Minas	ICT017	Mineralogia (DEM 07)	Ana Olivia Banufi Franco de Magalhães	Aprovado	Não	10,0
2016.1.25.105	Bruno Candido	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1111	Funções de Uma Variável	Wanderson Jose Lambert	Aprovado	Não	6,0
2013.1.25.012	Bruno André Fonseca	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1327	Transformações Químicas	Tatiana Cristina de Oliveira Mac Leod	Aprovado	Não	10,0
2012.2.36.027	Caroline Cruz Ferreira	Engenharia Química	ICT501	Fundamentos de Processos Químicos - Prática	Alessandra Regina Pepe Ambrozini	Aprovado	Não	9,2
2013.1.25.078	Daniela de Alvarana Cardoso	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3646	Representação Gráfica	Paulo Henrique Bretanha Junker Menezes	Aprovado	Não	9,5
2014.2.25.012	Deborah Maria Lara Carneiro	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1420	Fenômenos Eletromagnéticos	Marcelo Gonçalves Vivas	Aprovado	Não	7,0
2015.1.25.087	Edson José Simão Ruela Junior	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3533	Engenharia de Trabalho	Fabio Ferraco	Aprovado	Não	7,0
2015.1.25.014	Eliete Melati Galvani de Freitas	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1215	Estatística e Probabilidade	Patrícia Neves Mendes	Aprovado	Não	10,0
2015.2.25.043	Elizângela Maria de Freitas	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1113	Recursos Computacionais I	Luiz Felipe Ramos Turm	Aprovado	Não	10,0
2016.1.25.064	Emilly Figueiredo Rodrigues	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1226	Química Experimental II	Tânia Regina Giraldi	Aprovado	Não	8,5
2013.1.25.084	Felipe Expedito Martins Alves	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3535	Mecânica dos Fluidos	Eriva Cosciolla Trindade Ramos	Aprovado	Não	9,0
2016.1.25.014	Gabriela Silva Bochi	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1111	Funções de Uma Variável	Rodrigo Sampaio Fernandes	Aprovado	Não	10,0
2013.1.36.021	Gessa de Fátima Moran	Engenharia Química	DCT003	Métodos de Análise Química (DEQ01)	Gian Paulo Giovanni Freschi	Aprovado	Não	9,8
2011.1.35.094	Guilherme de Oliveira	Engenharia de Minas	ICT1112	Recursos Computacionais III	Paulo Henrique Bretanha Junker Menezes	Aprovado	Não	10,0
2016.1.25.113	João Henrique Fernandes Oliveira	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1113	Recursos Computacionais I	Luiz Felipe Ramos Turm	Aprovado	Não	8,75
2016.1.25.021	José Vitor Scarcella Assunção	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1124	Estrutura Atômica e Molecular	Laos Alexandre Hirano	Aprovado	Não	7,25
2014.1.25.043	Lara Nibak Maroti Ribeiro	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1311	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	Victor Raphael de Castro Mourao Roque	Aprovado	Não	6,27
2014.1.25.126	Letícia Rodrigues Barbosa	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3538	Operações Unitárias I	Flávio Augusto Dias de Oliveira	Aprovado	Não	10,0
2015.1.25.044	Letícia Rodrigues Barbosa	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1215	Estatística e Probabilidade	Patrícia Neves Mendes	Aprovado	Não	9,0
2012.1.25.101	Letícia Santos Carvalho	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3632	Laboratório de Ciência e Tecnologia de Materiais	Sylva Carvalho Maestrelli	Aprovado	Não	8,5
2015.2.25.023	Lilian Oliveira Campos	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1325	Química Experimental II	Rodrigo Sampaio Fernandes	Aprovado	Não	10,0
2013.1.25.039	Lucas Campos	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1124	Estrutura Atômica e Molecular	Laos Alexandre Hirano	Aprovado	Não	8,5
2016.1.25.058	Luis Fernando Baldo Estorari	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1225	Química Experimental I	Roberto Bertholdo	Aprovado	Não	9,8
2014.2.25.045	Mariane Aparecida Perle da Silva	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1327	Transformações Químicas	Roberto Bertholdo	Aprovado	Sim	6,1
2012.2.25.052	Neuza Flávia dos Santos Oliveira	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1421	Fenômenos de Transporte	Marília Aparecida Mata	Aprovado	Não	8,0
2016.1.25.022	Ovídio Westin Almeida	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1220	Fenômenos Mecânicos	Victor Raphael de Castro Mourao Roque	Aprovado	Não	8,5
2016.1.25.149	Paula Jordhanna Alves Simplicio Soares	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1225	Química Experimental I	Tatiana Cristina de Oliveira Mac Leod	Aprovado	Não	8,5
2013.2.25.059	Roberta Montó Borges de Paiva	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3533	Engenharia de Trabalho	Fabio Ferraco	Aprovado	Não	8,1
2016.1.25.120	Taina Cristina Tech de Silva	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1226	Química Experimental II	Daniel Augusto Pamplona de Silva	Aprovado	Não	10,0
2015.1.25.034	Thamara Machado de Oliveira Ruellas	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1215	Estatística e Probabilidade	Patrícia Neves Mendes	Aprovado	Não	8,0
2014.1.25.059	Vitor Guilherme de Oliveira	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1327	Transformações Químicas	Roberto Bertholdo	Aprovado	Não	6,0
2014.1.25.013	Alessandra Almino Seno	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3535	Mecânica dos Fluidos	Eriva Cosciolla Trindade Ramos	Classificado	Não	8,0
2011.2.35.003	Avandro Luiz de Oliveira e Almeida	Engenharia de Minas	ICT1214	Estrutura Atômica e Molecular	Liliane Dolores Faundes	Classificado	Não	8,5
2013.2.25.070	Ana Maria Ribeiro Schuffner	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3632	Laboratório de Ciência e Tecnologia de Materiais	Sylva Carvalho Maestrelli	Classificado	Não	6,9
2014.1.25.008	Augusto Sousa Forzan Siqueira	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3538	Operações Unitárias I	Flávio Augusto Dias de Oliveira	Classificado	Não	9,5
2014.1.25.010	Brenda Batista de Oliveira	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3532	Ciência e Tecnologia dos Materiais	Sylva Carvalho Maestrelli	Classificado	Não	9,0
2014.1.25.015	Carlos Alberto Massini Tesser	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1111	Funções de Uma Variável	Ana Olivia Banufi Franco de Magalhães	Classificado	Não	9,4
2014.1.25.016	Carlos Eduardo Massini Lupareze	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3646	Representação Gráfica	Paulo Henrique Bretanha Junker Menezes	Classificado	Não	8,5
2014.1.25.020	Caroline Rodrigues Araújo Reis	Engenharia de Minas	ICT017	Mineralogia (DEM 07)	Ana Olivia Banufi Franco de Magalhães	Classificado	Não	9,0
2014.1.25.075	Caroline Rodrigues Araújo Reis	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3646	Representação Gráfica	Paulo Henrique Bretanha Junker Menezes	Classificado	Não	8,5
2011.2.36.017	Edson Geraldo Monteiro Júnior	Engenharia Química	ICT215	Qualidade e Produtividade	Liliane Dolores Faundes	Classificado	Não	8,5
2015.1.25.137	Fábio Megra	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1225	Química Experimental I	Tânia Regina Giraldi	Classificado	Não	6,2
2015.1.25.015	Felipe Luz Quimballa Costa	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1215	Estatística e Probabilidade	Patrícia Neves Mendes	Classificado	Não	7,5
2016.1.25.075	Fernanda Costa de Araújo	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1225	Química Experimental II	Roberto Bertholdo	Classificado	Não	7,5
2014.1.25.011	Flávia Roberta Santos	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3646	Representação Gráfica	Paulo Henrique Bretanha Junker Menezes	Classificado	Não	8,2
2016.1.25.015	Gabrielle Aquino Ferreira Nery	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1225	Química Experimental I	Tânia Regina Giraldi	Classificado	Não	9,0
2015.2.25.062	Geovana Silveira Coelho	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1325	Química Experimental II	Roberto Bertholdo	Classificado	Não	6,0
2015.1.25.107	Isabella Moreira Albano da Silva	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3646	Representação Gráfica	Paulo Henrique Bretanha Junker Menezes	Classificado	Não	8,4
2016.1.25.020	Jessica de Oliveira Chana	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1225	Química Experimental I	Tânia Regina Giraldi	Classificado	Não	7,5
2010.1.36.040	Jessica Rodrigues Ferreira	Engenharia Química	ICT215	Qualidade e Produtividade	Liliane Dolores Faundes	Classificado	Não	6,5
2015.1.25.133	João Henrique Fimino de Freitas	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1211	Funções de Várias Variáveis	Juliana Maria da Silva	Classificado	Não	7,5
2016.1.25.114	Juan Douglas Guidio Carvalho	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1225	Química Experimental I	Tânia Regina Giraldi	Classificado	Não	8,9
2012.1.36.034	Julia Batista Botelho Laschi	Engenharia Química	ICT215	Qualidade e Produtividade	Liliane Dolores Faundes	Classificado	Não	8,5
2013.1.25.104	Lucas Roberto dos Reis	Engenharia de Minas	ICT017	Mineralogia (DEM 07)	Fabiano Cabalhas Navarro	Classificado	Não	6,0
2014.2.25.022	Luiz Henrique de Souza	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1220	Fenômenos Mecânicos	Marcelo Gonçalves Vivas	Classificado	Não	7,7
2014.1.25.093	Luis Henrique Souza Joazeiro	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3532	Ciência e Tecnologia dos Materiais	Neide Aparecida Mariano	Classificado	Não	10,0
2013.2.25.042	Marco Antonio Assis Paiva de Oliveira	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3646	Representação Gráfica	Paulo Henrique Bretanha Junker Menezes	Classificado	Não	8,8
2013.1.34.110	Mariana Frontini de Oliveira	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3533	Engenharia de Trabalho	Fabio Ferraco	Classificado	Não	6,6
2015.2.25.011	Mathews Pessoni Caires	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1211	Funções de Uma Variável	Juliana Maria da Silva	Classificado	Não	7,5
2013.2.25.053	Nives Maria Pereira	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1327	Transformações Químicas	Roberto Bertholdo	Classificado	Não	8,5
2011.2.36.053	Pedro Henrique Soares de Campos	Engenharia Química	DCT003	Métodos de Análise Química (DEQ01)	Gian Paulo Giovanni Freschi	Classificado	Não	9,0
2014.2.25.115	Pedro Henrique Vilela Bernardes	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3646	Representação Gráfica	Paulo Henrique Bretanha Junker Menezes	Classificado	Não	7,8
2015.2.25.004	Pedro Rodrigues Anelo	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT1225	Química Experimental I	Tatiana Cristina de Oliveira Mac Leod	Classificado	Não	8,0
2011.2.36.118	Rafael Marçal Ferraz	Engenharia Química	DCT003	Métodos de Análise Química (DEQ01)	Gian Paulo Giovanni Freschi	Classificado	Não	8,0
2014.2.25.129	Rodrigo Timachi	Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia	ICT3646	Representação Gráfica				