

**EAS- GRADE DE HORÁRIOS - 1º Período – 2014.2**

Tempos		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º	18:00h 18:50h		Atividade de Nivelamento em Química Edson	Pré- Cálculo e Geometria Analítica Rosane/Valeria		
2º	18:50h 19:40h	Pré- Cálculo e Geometria Analítica Rosane/Valeria	Atividade de Nivelamento em Química Edson	Pré- Cálculo e Geometria Analítica Rosane/Valeria	NAI I Denise	Atividade de Nivelamento Pré-Cálculo
3º	19:40h 20:30h	Pré- Cálculo e Geometria Analítica Rosane/Valeria	Introdução a Engenharia Julio	Práticas Discursivas Acadêmicas Daniela	NAI I Denise	Atividade de Nivelamento Pré-Cálculo
Intervalo	20:30h 20:40h					
4º	20:40h 21:30h	Fundamentos de Química Liane	Introdução a Engenharia Julio	Práticas Discursivas Acadêmicas Daniela	Fundamentos de Química Liane	Introdução á Computação Alexandre
5º	21:30h 22:20h	Fundamentos de Química Liane		Práticas Discursivas Acadêmicas Daniela	Fundamentos de Química Liane	Introdução á Computação Alexandre

**EP - GRADE DE HORÁRIOS - 1º Período – 2014.2**

Tempos		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º	18:00h 18:50h	Introdução a Engenharia Julio	Práticas Discursivas Acadêmicas Daniela	Fundamentos de Química Heleonora		Atividade de Nivelamento Pré-Cálculo
2º	18:50h 19:40h	Introdução a Engenharia Julio	Práticas Discursivas Acadêmicas Daniela	Fundamentos de Química Heleonora		Introdução á Computação Alexandre
3º	19:40h 20:30h		Práticas Discursivas Acadêmicas Daniela	Atividade de Nivelamento Pré-Cálculo		Introdução á Computação Alexandre
Intervalo	20:30h 20:40h					
4º	20:40h 21:30h	Pré- Cálculo e Geometria Analítica Rosane/Valeria	Fundamentos de Química Heleonora	Atividade de Nivelamento Química Rodrigo	NAI I Denise	Pré- Cálculo e Geometria Analítica Rosane/Valeria
5º	21:30h 22:20h	Pré- Cálculo e Geometria Analítica Rosane/Valeria	Fundamentos de Química Heleonora	Atividade de Nivelamento Química Rodrigo	NAI I Denise	Pré- Cálculo e Geometria Analítica Rosane/Valeria

**EAS - GRADE DE HORÁRIOS 2º Período – 2014.2**

Tempos		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º	18:00h 18:50h	Calculo Diferencial e Integral I Cleverson	Química II Marcio	Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável Veronica		Fundamentos de Administração Josely
2º	18:50h 19:40h	Calculo Diferencial e Integral I Cleverson	Química II Marcio	Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável Veronica		Fundamentos de Administração Josely
3º	19:40h 20:30h	Calculo Diferencial e Integral I Cleverson	Desenho Auxiliado por Computador Pratica Antonio	NAI II Flavia		Fundamentos de Administração Josely
Intervalo	20:30h 20:40h					
4º	20:40h 21:30h		Desenho Auxiliado por Computador Pratica Antonio	NAI II Flavia	Química II Marcio	Calculo Diferencial e Integral I Cleverson
5º	21:30h 22:20h		Desenho Auxiliado por Computador Pratica Antonio		Química II Marcio	Calculo Diferencial e Integral I Cleverson

**EP - GRADE DE HORÁRIOS - 2º Período – 2014.2**

Tempos		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º	18:00h 18:50h	Fundamentos de Administração Josely		NAI II Flavia		Calculo Diferencial e Integral I Cleverson
2º	18:50h 19:40h	Fundamentos de Administração Josely		NAI II Flavia	Química II Marcio	Calculo Diferencial e Integral I Cleverson
3º	19:40h 20:30h	Fundamentos de Administração Josely		Desenho Auxiliado por Computador Pratica Antonio	Química II Marcio	Calculo Diferencial e Integral I Cleverson
Intervalo	20:30h 20:40h					
4º	20:40h 21:30h	Calculo Diferencial e Integral I Cleverson	Química II Marcio	Desenho Auxiliado por Computador Pratica Antonio		Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável Josely
5º	21:30h 22:20h	Calculo Diferencial e Integral I Cleverson	Química II Marcio	Desenho Auxiliado por Computador Pratica Antonio		Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável Josely

EAS- GRADE DE HORÁRIOS - 3º Período – 2014.2						
Tempos		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º	18:00h 18:50h	Mecânica dos Sólidos Ney Robson	NAI III Veronica	Álgebra Linear* Cintia	Fundamentos de Economia Edenise	Calculo Diferencial e Integral II Renan
2º	18:50h 19:40h	Mecânica dos Sólidos Ney Robson	NAI III Veronica	Álgebra Linear* Cintia	Fundamentos de Economia Edenise	Calculo Diferencial e Integral II Renan
3º	19:40h 20:30h	Mecânica dos Sólidos Ney Robson	Mecânica dos Sólidos Ney Robson	Álgebra Linear* Cintia	Fundamentos de Economia Edenise	Calculo Diferencial e Integral II Renan
Intervalo	20:30h 20:40h					
4º	20:40h 21:30h	Física I (Teor.)** Léo Franco	Física I (Teor.)** Léo Franco	Física I (Lab.) Cintia	Calculo Diferencial e Integral II Renan	
5º	21:30h 22:20h	Física I (Teor.)** Léo Franco	Física I (Teor.)** Léo Franco	Física I (Lab.) Cintia	Calculo Diferencial e Integral II Renan	

EP - GRADE DE HORÁRIOS - 3º Período – 2014.2						
Tempos		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º	18:00h 18:50h	Mecânica dos Sólidos Ney Robson	NAI III Veronica	Álgebra Linear Cintia	Fundamentos de Economia Edenise	Calculo Diferencial e Integral II Renan
2º	18:50h 19:40h	Mecânica dos Sólidos Ney Robson	NAI III Veronica	Álgebra Linear Cintia	Fundamentos de Economia Edenise	Calculo Diferencial e Integral II Renan
3º	19:40h 20:30h	Mecânica dos Sólidos Ney Robson	Mecânica dos Sólidos Ney Robson	Álgebra Linear Cintia	Fundamentos de Economia Edenise	Calculo Diferencial e Integral II Renan
Intervalo	20:30h 20:40h					
4º	20:40h 21:30h	Física I (Teor.)* Léo Franco	Física I (Teor.)* Léo Franco	Física I (Lab.) Cintia	Calculo Diferencial e Integral II Renan	
5º	21:30h 22:20h	Física I (Teor.) Léo Franco	Física I (Teor.) Léo Franco	Física I (Lab.) Cintia	Calculo Diferencial e Integral II Renan	

\*Desmodulados (horário opcional): Física I – 3ªfeira (16:20h às 18:00h) / 4ªfeira (16:20h às 18:00h)/5ªfeira (16:00 às 18 horas).

EAS - GRADE DE HORÁRIOS - 4º Período – 2014.2						
Tempos		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º	18:00h 18:50h	Ciência, Tecnologia e Sociedade Luiz Antônio	Resistência dos Materiais Ney Robson		Calculo Diferencial e Integral III** Renan	
2º	18:50h 19:40h	Ciência, Tecnologia e Sociedade Luiz Antônio	Física II Leo	Física II (Teor.) Leo Franco	Calculo Diferencial e Integral III** Renan	NAI IV Flavia
3º	19:40h 20:30h	Ciência, Tecnologia e Sociedade Luiz Antônio	Física II Leo	Física II (Teor.) Leo Franco	Métodos Numéricos Zani	NAI IV Flavia
Intervalo	20:30h 20:40h					
4º	20:40h 21:30h	Resistência dos Materiais Ney Robson	Física II (Lab.) Zani	Calculo Diferencial e Integral III** Renan	Métodos Numéricos Zani	Atividade de Nivelamento em Cálculo III Renan
5º	21:30h 22:20h	Resistência dos Materiais Ney Robson	Física II (Lab.) Zani	Calculo Diferencial e Integral III** Renan	Métodos Numéricos Zani	Atividade de Nivelamento em Cálculo III Renan

EP - GRADE DE HORÁRIOS - 4º Período – 2014.2						
Tempos		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º	18:00h 18:50h	Ciência, Tecnologia e Sociedade Luiz Antônio	Resistência dos Materiais Ney Robson		Calculo Diferencial e Integral III** Renan	
2º	18:50h 19:40h	Ciência, Tecnologia e Sociedade Luiz Antônio	Física II (Teor.) Leo	Física II (Teor.) Leo Franco	Calculo Diferencial e Integral III** Renan	NAI IV Flavia
3º	19:40h 20:30h	Ciência, Tecnologia e Sociedade Luiz Antônio	Física II (Teor.) Leo	Física II (Teor.) Leo Franco	Métodos Numéricos Renan	NAI IV Flavia
Intervalo	20:30h 20:40h					
4º	20:40h 21:30h	Resistência dos Materiais Ney Robson	Física II (Lab.) Zani	Calculo Diferencial e Integral III** Renan	Métodos Numéricos Zani	Atividade de Nivelamento em Cálculo III Renan
5º	21:30h 22:20h	Resistência dos Materiais Ney Robson	Física II (Lab.) Zani	Calculo Diferencial e Integral III** Renan	Métodos Numéricos Zani	Atividade de Nivelamento em Cálculo III Renan

(\*\*) Desmodulados (horário opcional): CalculoIII – 4ªfeira (16:20h às 18h) / 6ªfeira (16:20h às 18h)

EAS - GRADE DE HORÁRIOS - 5º Período – 2014.2						
Tempos		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º	18:00h 18:50h	Física III (Teor.) Léo Franco	Física III (Lab.) Cintia	Física III (Teor.) Léo Franco	Sistema de Informação Alexandre Costa	Empreendedorismo Maria Madalena
2º	18:50h 19:40h	Física III (Teor.) Léo Franco	Física III (Lab.) Cintia		Sistema de Informação Alexandre Costa	Empreendedorismo Maria Madalena
3º	19:40h 20:30h	Física III (Teor.) Léo Franco	Ergonomia e Segurança no Trabalho Paulo Jr.	Fenômenos de Transporte Heleonora	Sistema de Informação Alexandre Costa	Empreendedorismo Maria Madalena
Intervalo	20:30h 20:40h					
4º	20:40h 21:30h	NAI V Daniele	Ergonomia e Segurança no Trabalho Paulo Jr.	Fenômenos de Transporte Heleonora	Probabilidade e Estatística Roberta Martins	Probabilidade e Estatística Roberta Martins
5º	21:30h 22:20h	NAI V Daniele	Ergonomia e Segurança no Trabalho Paulo Jr.	Fenômenos de Transporte Heleonora	Probabilidade e Estatística Roberta Martins	Probabilidade e Estatística Roberta Martins

EP - GRADE DE HORÁRIOS - 5º Período – 2014.2						
Tempos		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º	18:00h 18:50h	Física III (Teor.) Léo Franco	Física III (Lab.) Cintia	Física III (Teor.) Léo Franco	Sistema de Informação Alexandre Costa	Empreendedorismo Maria Madalena
2º	18:50h 19:40h	Física III (Teor.) Léo Franco	Física III (Lab.) Cintia		Sistema de Informação Alexandre Costa	Empreendedorismo Maria Madalena
3º	19:40h 20:30h	Física III (Teor.) Léo Franco	Ergonomia e Segurança no Trabalho Paulo Jr.	Fenômenos de Transporte Heleonora	Sistema de Informação Alexandre Costa	Empreendedorismo Maria Madalena
Intervalo	20:30h 20:40h					
4º	20:40h 21:30h	NAI V Fernando	Ergonomia e Segurança no Trabalho Paulo Jr.	Fenômenos de Transporte Heleonora	Probabilidade e Estatística Roberta Martins	Probabilidade e Estatística Roberta Martins
5º	21:30h 22:20h	NAI V Fernando	Ergonomia e Segurança no Trabalho Paulo Jr.	Fenômenos de Transporte Heleonora	Probabilidade e Estatística Roberta Martins	Probabilidade e Estatística Roberta Martins

**EAS - GRADE DE HORÁRIOS - 6º Período – 2014.2**

Tempos		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º	18:00h 18:50h		Bioquímica Geral Edson	Fundamentos de Biologia Celular Daniele	Ecologia Geral Maria Helena	Microbiologia Geral Maria Helena
2º	18:50h 19:40h		Bioquímica Geral Edson	Fundamentos de Biologia Celular Daniele	Ecologia Geral Maria Helena	Microbiologia Geral Maria Helena
3º	19:40h 20:30h	Meteorologia e Meio Ambiente Teresa Lindoso	Bioquímica Geral Edson	Fundamentos de Biologia Celular Daniele	Ecologia Geral Maria Helena	Microbiologia Geral Maria Helena
Intervalo	20:30h 20:40h					
4º	20:40h 21:30h	Meteorologia e Meio Ambiente Teresa Lindoso	Hidráulica Abrahão	NAI VI Danielle	Hidráulica Abrahão	
5º	21:30h 22:20h	Meteorologia e Meio Ambiente Teresa Lindoso	Hidráulica Abrahão	NAI VI Danielle	Hidráulica Abrahão	

**EP - GRADE DE HORÁRIOS - 6º Período – 2014.2**

Tempos		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º	18:00h 18:50h	Pesquisa Operacional Rafael	Organização do Trabalho e Produção Edenise	Pesquisa Operacional Rafael	Gestão Estratégica de Pessoas Josely	Engenharia Econômica
2º	18:50h 19:40h		Organização do Trabalho e Produção Edenise	Pesquisa Operacional Rafael	Gestão Estratégica de Pessoas  Josely	Engenharia Econômica
3º	19:40h 20:30h		Organização do Trabalho e Produção Edenise	Planejamento e Controle de Produção Tavares	Gestão Estratégica de Pessoas Josely	Engenharia Econômica
Intervalo	20:30h 20:40h					
4º	20:40h 21:30h		Projeto de Produto Flavia	Planejamento e Controle de Produção Tavares	NAI VI Jose Roberto	Projeto de Produto Flavia
5º	21:30h 22:20h		Projeto de Produto Flavia	Planejamento e Controle de Produção Tavares	NAI VI Jose Roberto	Projeto de Produto Flavia

**EAS- GRADE DE HORÁRIOS - 7º Período – 2014.2**

Tempos		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º	18:00h 18:50h	Eletricidade Aplicada João Felisardo	NAI VII Luzia	Instalações Hidráulicas e Sanitárias Mário Roberto	Geotecnia Ambiental Cátia Farias	Geologia e Paleontologia Cátia Farias
2º	18:50h 19:40h	Eletricidade Aplicada João Felisardo	NAI VII Luzia	Instalações Hidráulicas e Sanitárias Mário Roberto	Geotecnia Ambiental Cátia Farias	Geologia e Paleontologia Cátia Farias
3º	19:40h 20:30h	Eletricidade Aplicada João Felisardo	Topografia Verônica	Instalações Hidráulicas e Sanitárias Mário Roberto	Geotecnia Ambiental Cátia Farias	Hidrologia Teresa
Intervalo	20:30h 20:40h					
4º	20:40h 21:30h		Topografia Verônica	Geologia e Paleontologia Cátia Farias	Geotecnia Ambiental Cátia Farias	Hidrologia Teresa
5º	21:30h 22:20h	----	Topografia Verônica	Geologia e Paleontologia Cátia Farias		Hidrologia Teresa

**EP - GRADE DE HORÁRIOS - 7º Período – 2014.2**

Tempos		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º	18:00h 18:50h	Eletricidade Aplicada Felisardo	NAI VII Julio	Gestão Financeira e Análise de Projetos de Investimentos Alexandre	Engenharia e Marketing do Produto Paola	
2º	18:50h 19:40h	Eletricidade Aplicada Felisardo	NAI VII Julio	Gestão Financeira e Análise de Projetos de Investimentos Alexandre	Engenharia e Marketing do Produto Paola	Processo Produtivo Mário
3º	19:40h 20:30h	Eletricidade Aplicada Felisardo	Contabilidade Gerencial Marcelo	Controle de Qualidade Paulo Jr.	Engenharia e Marketing do Produto Paola	Processo Produtivo Mário
Intervalo	20:30h 20:40h					
4º	20:40h 21:30h	Gestão Financeira e Análise de Projetos de Investimentos Alexandre	Contabilidade Gerencial Marcelo	Controle de Qualidade Paulo Jr.	Engenharia e Marketing do Produto Paola	Processo Produtivo Mário
5º	21:30h 22:20h	Gestão Financeira e Análise de Projetos de Investimentos Alexandre	Contabilidade Gerencial Marcelo	Controle de Qualidade Paulo Jr.		Processo Produtivo Mário

**EAS - GRADE DE HORÁRIOS - 8º Período – 2014.2**

Tempos		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º	18:00h 18:50h	Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Reciclagem Verônica	-	Energia e Meio Ambiente Gil	Sistema de Tratamento de Água e Efluentes Heleonora	
2º	18:50h 19:40h	Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Reciclagem Verônica	-	Energia e Meio Ambiente Gil	Sistema de Tratamento de Água e Efluentes Heleonora	
3º	19:40h 20:30h	Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Reciclagem Verônica	Cartografia Guilherme	Energia e Meio Ambiente Gil	Sistema de Tratamento de Água e Efluentes Heleonora	
Intervalo	20:30h 20:40h					
4º	20:40h 21:30h	Legislação e Direito Ambiental Felipe Ponciano	Cartografia Guilherme		NAI VIII Maria Helena	
5º	21:30h 22:20h	Legislação e Direito Ambiental Felipe Ponciano	Cartografia Guilherme		NAI VIII Maria Helena	

**EP - GRADE DE HORÁRIOS - 8º Período – 2014.2**

Tempos		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º	18:00h 18:50h	Sistemas de Apoio a Decisão Fernando	Gerência de Projetos Renato	Planejamento Estratégico Josely		
2º	18:50h 19:40h	Sistemas de Apoio a Decisão Fernando	Gerência de Projetos Renato	Planejamento Estratégico Josely		
3º	19:40h 20:30h	Sistemas de Apoio a Decisão Fernando	Gerência de Projetos Renato	Planejamento Estratégico Josely	Gestão da Qualidade Antônio	
Intervalo	20:30h 20:40h					
4º	20:40h 21:30h		----	NAI VIII Gil	Gestão da Qualidade Antônio	Custos Industriais Maria Isabel
5º	21:30h 22:20h		----	NAI VIII Gil	Gestão da Qualidade Antônio	Custos Industriais Maria Isabel

<b>EAS - GRADE DE HORÁRIOS - 9º Período – 2014.2</b>						
<b>Tempos</b>		<b>SEGUNDA</b>	<b>TERÇA</b>	<b>QUARTA</b>	<b>QUINTA</b>	<b>SEXTA</b>
1º	18:00h 18:50h	Prototipagem Virtual (Eletiva)	Energias Renováveis Monique	Biorremediação de Áreas Contaminadas (Eletiva)		Poluição Ambiental Daniele
2º	18:50h 19:40h	Prototipagem Virtual (Eletiva)	Energias Renováveis Monique	Biorremediação de Áreas Contaminadas (Eletiva)	Planejamento e Gestão Ambiental Maria Isabel	Poluição Ambiental Daniele
3º	19:40h 20:30h	Prototipagem Virtual (Eletiva)	Energias Renováveis Monique	Biorremediação de Áreas Contaminadas (Eletiva)	Planejamento e Gestão Ambiental Maria Isabel	Poluição Ambiental Daniele
<b>Intervalo</b>	<b>20:30h 20:40h</b>					
4º	20:40h 21:30h	TCC I Carmen		Planejamento e Gestão Ambiental Maria Isabel		Saneamento Básico Daniele
5º	21:30h 22:20h	TCC I Carmen		Planejamento e Gestão Ambiental Maria Isabel		Saneamento Básico Daniele

<b>EP - GRADE DE HORÁRIOS - 9º Período – 2014.2</b>						
<b>Tempos</b>		<b>SEGUNDA</b>	<b>TERÇA</b>	<b>QUARTA</b>	<b>QUINTA</b>	<b>SEXTA</b>
1º	18:00h 18:50h	Prototipagem Virtual (Eletiva)	Projeto de Fábrica e Lay Out Antônio	Gerência de Projetos II (Eletiva)	Projeto de Fábrica e Lay Out Antônio	Automação da Produção Mario
2º	18:50h 19:40h	Prototipagem Virtual (Eletiva)	Projeto de Fábrica e Lay Out Antônio	Planejamento e Gestão Ambiental Maria Isabel	TCC I Roberta	
3º	19:40h 20:30h	Prototipagem Virtual (Eletiva)		Planejamento e Gestão Ambiental Maria Isabel	TCC I Roberta	
<b>Intervalo</b>	<b>20:30h 20:40h</b>					
4º	20:40h 21:30h		Gerência de Projetos II (Eletiva)	Automação da Produção Mario	Planejamento e Gestão Ambiental Maria Isabel	
5º	21:30h 22:20h		Gerência de Projetos II (Eletiva)	Automação da Produção Mario	Planejamento e Gestão Ambiental Maria Isabel	

EAS - GRADE DE HORÁRIOS - 10º Período – 2014.2						
Tempos		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º	18:00h 18:50h	Avaliação de Impacto Ambiental Daniele	Geoprocessamento (eletiva)	Libras (eletiva)		Gestão de Recursos Hídricos Maria Isabel
2º	18:50h 19:40h	Avaliação de Impacto Ambiental Daniele	Geoprocessamento	Libras (eletiva)		Gestão de Recursos Hídricos Maria Isabel
3º	19:40h 20:30h	Avaliação de Impacto Ambiental Daniele	Saude e Ambiente Luzia	Recuperação de Áreas Degradadas Verônica		Gestão de Recursos Hídricos Maria Isabel
Intervalo	20:30h 20:40h					
4º	20:40h 21:30h	Recuperação de Áreas Degradadas Verônica	Saude e Ambiente Luzia	Educação Ambiental (eletiva)		TCC2 Carmen
5º	21:30h 22:20h	Recuperação de Áreas Degradadas Verônica	Saude e Ambiente Luzia	Educação Ambiental (eletiva)		TCC2 Carmen

EP - GRADE DE HORÁRIOS - 10º Período – 2014.2						
Tempos		SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º	18:00h 18:50h	Direito Privado Fillipe		Libras eletiva	PCP 2/Gerência de Manutenção (eletiva)	
2º	18:50h 19:40h	Direito Privado Fillipe		Libras eletiva	PCP 2/ Gerência de Manutenção (eletiva)	TCC 2 Roberta
3º	19:40h 20:30h	Logística e Cadeia de Suprimentos Julio	Gestão da Inovação Tecnológica Fernando	Teoria dos Jogos Nelson		TCC 2 Roberta
Intervalo	20:30h 20:40h					
4º	20:40h 21:30h	Logística e Cadeia de Suprimentos Julio	Gestão da Inovação Tecnológica Fernando	Teoria dos Jogos Nelson		
5º	21:30h 22:20h	Logística e Cadeia de Suprimentos Julio	Gestão da Inovação Tecnológica Fernando	Teoria dos Jogos Nelson		