



Anexo da Resolução nº 266, Cograd, 4 de dezembro de 2020

participação do acadêmico em ações de extensão, ensino e pesquisa, como: bolsa de Iniciação à Docência (Pibid), bolsas de monitoria de ensino de graduação, Programa de Educação Tutorial (PET), bolsas de Iniciação Científica (Pibic) e bolsas de extensão.

Nos últimos anos tem sido verificada carência na formação básica dos discentes, especialmente em língua portuguesa, química e matemática, o que dificulta o processo ensino-aprendizagem. Objetivando minimizar esse problema, Cursos de Nivelamento em Matemática, Língua Portuguesa e Química serão oferecidos via Projeto de Ensino de Graduação (PEG), obedecendo a resolução vigente. Tais Cursos de Nivelamento serão oferecidos aos discentes, em horário extracurricular, no primeiro semestre de cada ano e/ou em período especial, via Sistema de Ensino a Distância da UFMS. Além disso, de acordo com a necessidade e ao longo do Curso, reforço pedagógico será aplicado por meio de monitorias nas disciplinas curriculares.

Os acadêmicos contam com o apoio da Coordenação do Curso no que diz respeito às suas dúvidas e obrigações no decorrer da vida acadêmica. O apoio pedagógico também é realizado pelos docentes através da disponibilização de horários especiais para o atendimento extraclasse aos acadêmicos, ocasião em que eles podem esclarecer dúvidas relativas ao conteúdo das disciplinas em andamento.

Atualmente há uma política de atendimento ao portador de necessidade especial, com rampas de acesso, banheiros adaptados, e um Interpretador de Libras, e na Seaes-CPCS, conta com uma assistente social.

7. CURRÍCULO

7.1. MATRIZ CURRICULAR DO CURSO

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	CH
NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS	
Biologia Celular	51
Bioquímica Aplicada	68
Desenho Técnico	51
Ecologia	34
Estatística	68
Iniciação a Pesquisa Aplicada	51
Matemática Aplicada	68
Química Analítica	51
Química Geral	51
Zoologia e Parasitologia Agrícola	51
NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONAIS ESSENCIAIS	
Administração Rural e Projetos Agropecuários	68
Agrometeorologia	68
Anatomia Vegetal	68
Biologia e Controle de Plantas Daninhas	68
Cartografia e Sistemas de Informações Geográficas	68
Classificação e Física do Solo	68





Anexo da Resolução nº 266, Cograd, 4 de dezembro de 2020

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	CH
NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONAIS ESSENCIAIS	
Construções Rurais	51
Cultura de Cereais	68
Cultura de Plantas Energéticas e Fibrosas	68
Cultura de Plantas Oleaginosas e Estimulantes	68
Deontologia e Receituário Agrônomo	34
Economia Rural, Marketing e Agronegócios	68
Entomologia Aplicada - Pragas I	68
Entomologia Aplicada - Pragas II	51
Entomologia Geral	68
Estágio Obrigatório	237
Experimentação Agrícola	68
Extensão Rural e Comunicação	68
Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	68
Fisiologia Vegetal	68
Fitopatologia	68
Floricultura e Paisagismo	68
Fotointerpretação e Sensoriamento Remoto	51
Fruticultura	68
Genética Aplicada	68
Hidráulica	68
Irrigação e Drenagem	68
Manejo de Recursos Naturais Renováveis	68
Manejo e Conservação do Solo	68
Mecânica e Máquinas Motoras	51
Melhoramento de Plantas	68
Microbiologia Agrícola	68
Morfologia e Gênese do Solo	68
Morfologia e Taxonomia Vegetal	68
Máquinas e Implementos Agrícolas	68
Olericultura	68
Pré-processamento e Armazenamento de Grãos	68
Silvicultura	68
Sociologia Rural	34
Tecnologia de Produtos Agropecuários	34
Tecnologia de Sementes	68
Topografia e Geodesia Aplicadas	68
Zootecnia Geral	68





Anexo da Resolução nº 266, Cograd, 4 de dezembro de 2020

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	CH
NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONAIS ESPECÍFICOS	
Bovinocultura	68
Doenças das Plantas Cultivadas	51
Forragicultura	51
Iniciação a Agronomia Regional	34
Nutrição e Alimentação Animal	68
Produção de Animais de Pequeno Porte	68
NÚCLEO DE COMPLEMENTARES OPTATIVAS	
Para integralizar o Curso, o acadêmico deverá cursar, no mínimo, 85 horas em componentes curriculares optativas.	
Acarologia	34
Agricultura de Precisão	51
Biometria Florestal	68
Componentes Químicos e Anatômicos da Madeira	51
Controle Biológico de Pragas, Fitopatógenos e Fitonematoides	68
Cultura da Mandioca, Pinhão Manso e Mamona	51
Desenho Topográfico Digital	51
Diversidade Microbiana do Solo	68
Ecofisiologia Vegetal	68
Educação Ambiental	34
Educação das Relações Étnico-raciais	34
Estruturas de Madeira	34
Estudo de Libras	51
Georreferenciamento de Imóveis Rurais	51
Gestão Florestal	68
Gestão de Pessoas	68
Hidrologia	34
Industrialização de Produtos Florestais	68
Integração Lavoura-pecuária-floresta	68
Inventário Florestal	68
Leitura e Interpretação de Cartas Topográficas	34
Levantamento Topográfico com Veículos Aéreos Não Tripulados (Vant)	51
Manejo de Bacias Hidrográficas	68
Nematologia Aplicada	34
Patologia Florestal	68
Produtos Energéticos Florestais	68
Programação em Linguagem R	68
Redação Científica	34





Anexo da Resolução nº 266, Cograd, 4 de dezembro de 2020

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	CH
NÚCLEO DE COMPLEMENTARES OPTATIVAS	
Para integralizar o Curso, o acadêmico deverá cursar, no mínimo, 85 horas em componentes curriculares optativos.	
Sementes e Viveiros Florestais	68
Sistemas de Informações Geográficas Avançado	51
Sistemas de Produção	68
Tecnologia de Aplicação de Defensivos Agrícolas	51
Tecnologia do Açúcar e do Alcool	51
Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais	68

COMPONENTES CURRICULARES NÃO DISCIPLINARES	CH
I (ACS-ND) Atividades Complementares (OBR)	34
II (AOE-ND) Atividades Orientadas de Ensino (OPT)	34
IV (TCC-ND) Trabalho de Conclusão de Curso (OBR)	34
V (Enade) Exame Nacional de Desempenho (OBR)	

7.2. QUADRO DE SEMESTRALIZAÇÃO

ANO DE IMPLANTAÇÃO: A partir de 2021-1

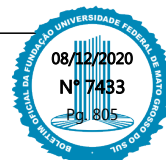
COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	ATP-D	AES-D	APC-D	ACO-D	OAE-D	CH Total
1º Semestre						
Biologia Celular	51					51
Desenho Técnico	51					51
Iniciação a Agronomia Regional	34					34
Matemática Aplicada	68					68
Morfologia e Taxonomia Vegetal	51			17		68
Química Geral	34	17				51
SUBTOTAL	289	17	0	17	0	323
2º Semestre						
Anatomia Vegetal	68					68
Bioquímica Aplicada	68					68
Deontologia e Receituário Agrônomo	34					34
Ecologia	34					34
Estatística	68					68
Química Analítica	34	17				51
Zoologia e Parasitologia Agrícola	51					51
SUBTOTAL	357	17	0	0	0	374





Anexo da Resolução nº 266, Cograd, 4 de dezembro de 2020

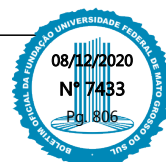
COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	ATP-D	AES-D	APC-D	ACO-D	OAE-D	CH Total
3º Semestre						
Entomologia Geral	68					68
Genética Aplicada	51	17				68
Iniciação a Pesquisa Aplicada	51					51
Mecânica e Máquinas Motoras	51					51
Morfologia e Gênese do Solo	51			17		68
Topografia e Geodesia Aplicadas	51			17		68
SUBTOTAL	323	17	0	34	0	374
4º Semestre						
Cartografia e Sistemas de Informações Geográficas	51			17		68
Classificação e Física do Solo	51			17		68
Experimentação Agrícola	51	17				68
Fisiologia Vegetal	51	17				68
Microbiologia Agrícola	68					68
Sociologia Rural	34					34
Zootecnia Geral	68					68
SUBTOTAL	374	34	0	34	0	442
5º Semestre						
Construções Rurais	51					51
Entomologia Aplicada - Pragas I	51			17		68
Extensão Rural e Comunicação	51			17		68
Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	51			17		68
Fotointerpretação e Sensoriamento Remoto	17			34		51
Hidráulica	68					68
Nutrição e Alimentação Animal	68					68
SUBTOTAL	357	0	0	85	0	442
6º Semestre						
Agrometeorologia	68					68
Biologia e Controle de Plantas Daninhas	51			17		68
Economia Rural, Marketing e Agronegócios	68					68
Entomologia Aplicada - Pragas II	34			17		51
Fitopatologia	51	17				68
Melhoramento de Plantas	51	17				68
SUBTOTAL	323	34	0	34	0	391





Anexo da Resolução nº 266, Cograd, 4 de dezembro de 2020

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	ATP-D	AES-D	APC-D	ACO-D	OAE-D	CH Total
7º Semestre						
Administração Rural e Projetos Agropecuários	68					68
Cultura de Cereais	51			17		68
Doenças das Plantas Cultivadas	34			17		51
Floricultura e Paisagismo	51			17		68
Manejo e Conservação do Solo	51			17		68
Máquinas e Implementos Agrícolas	51			17		68
Olericultura	51			17		68
SUBTOTAL	357	0	0	102	0	459
8º Semestre						
Cultura de Plantas Oleaginosas e Estimulantes	51			17		68
Fruticultura	51			17		68
Irrigação e Drenagem	51			17		68
Pré-processamento e Armazenamento de Grãos	68					68
Produção de Animais de Pequeno Porte	68					68
Silvicultura	51			17		68
SUBTOTAL	340	0	0	68	0	408
9º Semestre						
Bovinocultura	51			17		68
Cultura de Plantas Energéticas e Fibrosas	51			17		68
Forragicultura	34			17		51
Manejo de Recursos Naturais Renováveis	51			17		68
Tecnologia de Produtos Agropecuários	34					34
Tecnologia de Sementes	51	17				68
SUBTOTAL	272	17	0	68	0	357
10º Semestre						
Estágio Obrigatório				237		237
SUBTOTAL	0	0	0	237	0	237
COMPLEMENTARES OPTATIVAS						
Disciplinas Complementares Optativas (Carga Horária Mínima)						85
SUBTOTAL	0	0	0	0	0	85





Anexo da Resolução nº 266, Cograd, 4 de dezembro de 2020

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	ATP-D	AES-D	APC-D	ACO-D	OAE-D	CH Total
COMPONENTES CURRICULARES NÃO DISCIPLINARES						
I (Acs-nd) Atividades Complementares						34
IV (Tcc-nd) Trabalho de Conclusão de Curso						34
SUBTOTAL	0	0	0	0	0	68
TOTAL	2992	136	0	679	0	3960

LEGENDA:

- Carga horária em hora-aula de 60 minutos (CH)
- Carga horária das Atividades Teórico-Práticas (ATP-D)
- Carga horária das Atividades Experimentais (AES-D)
- Carga horária das Atividades de Prática como Componentes Curricular (APC-D)
- Carga horária das Atividades de Campo (ACO-D)
- Carga horária das Outras Atividades de Ensino (OAE-D)

PRÉ-REQUISITOS

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
1º Semestre	
Biologia Celular	
Desenho Técnico	
Iniciação a Agronomia Regional	
Matemática Aplicada	
Morfologia e Taxonomia Vegetal	
Química Geral	
2º Semestre	
Anatomia Vegetal	Biologia Celular
Bioquímica Aplicada	Química Geral
Deontologia e Receituário Agrônomo	
Ecologia	
Estatística	Matemática Aplicada
Química Analítica	Química Geral
Zoologia e Parasitologia Agrícola	
3º Semestre	
Entomologia Geral	Zoologia e Parasitologia Agrícola
Genética Aplicada	Biologia Celular
Iniciação a Pesquisa Aplicada	





Anexo da Resolução nº 266, Cograd, 4 de dezembro de 2020

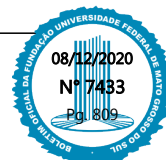
DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
3º Semestre	
Mecânica e Máquinas Motoras	
Morfologia e Gênese do Solo	Química Analítica
Topografia e Geodesia Aplicadas	Matemática Aplicada; Desenho Técnico
4º Semestre	
Cartografia e Sistemas de Informações Geográficas	Topografia e Geodesia Aplicadas
Classificação e Física do Solo	Morfologia e Gênese do Solo
Experimentação Agrícola	Estatística
Fisiologia Vegetal	Anatomia Vegetal; Bioquímica Aplicada
Microbiologia Agrícola	Biologia Celular
Sociologia Rural	
Zootecnia Geral	Biologia Celular; Zoologia e Parasitologia Agrícola
5º Semestre	
Construções Rurais	Desenho Técnico
Entomologia Aplicada - Pragas I	Entomologia Geral
Extensão Rural e Comunicação	Sociologia Rural
Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	Fisiologia Vegetal; Morfologia e Gênese do Solo
Fotointerpretação e Sensoriamento Remoto	Cartografia e Sistemas de Informações Geográficas
Hidráulica	Matemática Aplicada
Nutrição e Alimentação Animal	Zootecnia Geral
6º Semestre	
Agrometeorologia	Matemática Aplicada
Biologia e Controle de Plantas Daninhas	Fisiologia Vegetal
Economia Rural, Marketing e Agronegócios	Matemática Aplicada
Entomologia Aplicada - Pragas II	Entomologia Geral
Fitopatologia	Microbiologia Agrícola
Melhoramento de Plantas	Genética Aplicada
7º Semestre	
Administração Rural e Projetos Agropecuários	Economia Rural, Marketing e Agronegócios
Cultura de Cereais	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
Doenças das Plantas Cultivadas	Fitopatologia
Floricultura e Paisagismo	Morfologia e Taxonomia Vegetal
Manejo e Conservação do Solo	Classificação e Física do Solo
Máquinas e Implementos Agrícolas	Mecânica e Máquinas Motoras





Anexo da Resolução nº 266, Cograd, 4 de dezembro de 2020

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
7º Semestre	
Olericultura	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
8º Semestre	
Cultura de Plantas Oleaginosas e Estimulantes	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
Fruticultura	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
Irrigação e Drenagem	Agrometeorologia;Hidráulica
Pré-processamento e Armazenamento de Grãos	Bioquímica Aplicada;Agrometeorologia
Produção de Animais de Pequeno Porte	Nutrição e Alimentação Animal
Silvicultura	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
9º Semestre	
Bovinocultura	Nutrição e Alimentação Animal
Cultura de Plantas Energéticas e Fibrosas	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
Forragicultura	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
Manejo de Recursos Naturais Renováveis	Manejo e Conservação do Solo
Tecnologia de Produtos Agropecuários	Bioquímica Aplicada
Tecnologia de Sementes	Morfologia e Taxonomia Vegetal;Fisiologia Vegetal
10º Semestre	
Estágio Obrigatório	
Optativas	
Acarologia	Entomologia Geral
Agricultura de Precisão	Máquinas e Implementos Agrícolas
Biometria Florestal	Estatística
Componentes Químicos e Anatômicos da Madeira	Anatomia Vegetal
Controle Biológico de Pragas, Fitopatógenos e Fitonematoides	Entomologia Geral
Cultura da Mandioca, Pinhão Manso e Mamona	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
Desenho Topográfico Digital	
Diversidade Microbiana do Solo	Microbiologia Agrícola
Ecofisiologia Vegetal	Fisiologia Vegetal
Educação Ambiental	Extensão Rural e Comunicação
Educação das Relações Étnico-raciais	
Estruturas de Madeira	Construções Rurais
Estudo de Libras	
Georreferenciamento de Imóveis Rurais	Fotointerpretação e Sensoriamento Remoto
Gestão de Pessoas	





Anexo da Resolução nº 266, Cograd, 4 de dezembro de 2020

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
Optativas	
Gestão Florestal	Administração Rural e Projetos Agropecuários
Hidrologia	Agrometeorologia
Industrialização de Produtos Florestais	Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais
Integração Lavoura-pecuária-floresta	
Inventário Florestal	Biometria Florestal
Leitura e Interpretação de Cartas Topográficas	
Levantamento Topográfico com Veículos Aéreos Não Tripulados (Vant)	
Manejo de Bacias Hidrográficas	
Nematologia Aplicada	Zoologia e Parasitologia Agrícola
Patologia Florestal	Microbiologia Agrícola
Produtos Energéticos Florestais	Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais; Bioquímica Aplicada
Programação em Linguagem R	Experimentação Agrícola
Redação Científica	Iniciação a Pesquisa Aplicada
Sementes e Viveiros Florestais	Fisiologia Vegetal
Sistemas de Informações Geográficas Avançado	Cartografia e Sistemas de Informações Geográficas
Sistemas de Produção	Cultura de Cereais
Tecnologia de Aplicação de Defensivos Agrícolas	Máquinas e Implementos Agrícolas
Tecnologia do Açúcar e do Alcool	Microbiologia Agrícola; Bioquímica Aplicada
Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais	Componentes Químicos e Anatômicos da Madeira

7.3. TABELA DE EQUIVALÊNCIA DAS DISCIPLINAS

Em vigor até 2020/2	CH	Em vigor a partir de 2021/1	CH
Administração Rural e Projetos Agropecuários	68	Administração Rural e Projetos Agropecuários	68
Agrometeorologia	68	Agrometeorologia	68
Anatomia Vegetal	68	Anatomia Vegetal	68
Atividades Complementares	34	I (Acs-nd) Atividades Complementares	34
Biologia Celular	51	Biologia Celular	51
Biologia e Controle de Plantas Daninhas	68	Biologia e Controle de Plantas Daninhas	68
Bioquímica Aplicada	68	Bioquímica Aplicada	68





Anexo da Resolução nº 266, Cograd, 4 de dezembro de 2020

Em vigor até 2020/2	CH	Em vigor a partir de 2021/1	CH
Bovinocultura	68	Bovinocultura	68
Cartografia e Sistemas de Informações Geográficas	68	Cartografia e Sistemas de Informações Geográficas	68
Classificação e Física do Solo	68	Classificação e Física do Solo	68
Construções Rurais	51	Construções Rurais	51
Cultura de Cereais	68	Cultura de Cereais	68
Cultura de Plantas Energéticas e Fibrosas	68	Cultura de Plantas Energéticas e Fibrosas	68
Cultura de Plantas Oleaginosas e Estimulantes	68	Cultura de Plantas Oleaginosas e Estimulantes	68
Deontologia e Receituário Agrônomo	34	Deontologia e Receituário Agrônomo	34
Desenho Técnico	51	Desenho Técnico	51
Doenças das Plantas Cultivadas	51	Doenças das Plantas Cultivadas	51
Ecologia	34	Ecologia	34
Economia Rural, Marketing e Agronegócios	68	Economia Rural, Marketing e Agronegócios	68
Entomologia Aplicada - Pragas I	68	Entomologia Aplicada - Pragas I	68
Entomologia Aplicada - Pragas II	51	Entomologia Aplicada - Pragas II	51
Entomologia Geral	68	Entomologia Geral	68
Estatística	68	Estatística	68
Estágio Obrigatório	237	Estágio Obrigatório	237
Experimentação Agrícola	68	Experimentação Agrícola	68
Extensão Rural e Comunicação	68	Extensão Rural e Comunicação	68
Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	68	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	68
Fisiologia Vegetal	68	Fisiologia Vegetal	68
Fitopatologia	68	Fitopatologia	68
Floricultura e Paisagismo	68	Floricultura e Paisagismo	68
Forragicultura	51	Forragicultura	51
Fotointerpretação e Sensoriamento Remoto	51	Fotointerpretação e Sensoriamento Remoto	51
Fruticultura	68	Fruticultura	68
Genética Aplicada	68	Genética Aplicada	68
Hidráulica	68	Hidráulica	68
Iniciação a Agronomia Regional	34	Iniciação a Agronomia Regional	34
Iniciação a Pesquisa Aplicada	51	Iniciação a Pesquisa Aplicada	51
Irrigação e Drenagem	68	Irrigação e Drenagem	68
Manejo de Recursos Naturais Renováveis	68	Manejo de Recursos Naturais Renováveis	68





Anexo da Resolução nº 266, Cograd, 4 de dezembro de 2020

Em vigor até 2020/2	CH	Em vigor a partir de 2021/1	CH
Manejo e Conservação do Solo	68	Manejo e Conservação do Solo	68
Matemática Aplicada	68	Matemática Aplicada	68
Mecânica e Máquinas Motoras	51	Mecânica e Máquinas Motoras	51
Melhoramento de Plantas	68	Melhoramento de Plantas	68
Microbiologia Agrícola	68	Microbiologia Agrícola	68
Morfologia e Gênese do Solo	68	Morfologia e Gênese do Solo	68
Morfologia e Taxonomia Vegetal	68	Morfologia e Taxonomia Vegetal	68
Máquinas e Implementos Agrícolas	68	Máquinas e Implementos Agrícolas	68
Nutrição e Alimentação Animal	68	Nutrição e Alimentação Animal	68
Olericultura	68	Olericultura	68
Produção de Animais de Pequeno Porte	68	Produção de Animais de Pequeno Porte	68
Pré-processamento e Armazenamento de Grãos	68	Pré-processamento e Armazenamento de Grãos	68
Química Analítica	51	Química Analítica	51
Química Geral	51	Química Geral	51
Silvicultura	68	Silvicultura	68
Sociologia Rural	34	Sociologia Rural	34
Tecnologia de Produtos Agropecuários	34	Tecnologia de Produtos Agropecuários	34
Tecnologia de Sementes	68	Tecnologia de Sementes	68
Topografia e Geodesia Aplicadas	68	Topografia e Geodesia Aplicadas	68
Trabalho de Conclusão de Curso	34	IV (Tcc-nd) Trabalho de Conclusão de Curso	34
Zoologia e Parasitologia Agrícola	51	Zoologia e Parasitologia Agrícola	51
Zootecnia Geral	68	Zootecnia Geral	68

7.4. LOTAÇÃO DAS DISCIPLINAS NAS UNIDADES DA ADMINISTRAÇÃO SETORIAL

As disciplinas do curso de Agronomia estão lotadas no Câmpus de Chapadão do Sul.

7.5. EMENTÁRIO

7.6. BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR

- ACAROLOGIA: Introdução a acarologia. Características gerais da Classe Acari. Morfologia externa e fisiologia. Bioecologia. Estudo dos principais grupos de ácaros de importância agrícola e florestal. Ácaros praga em produtos alimentícios armazenados. Táticas de manejo integrado de ácaros fitófagos. Bibliografia Básica: Flechtmann, Carlos Holger Wenzel. **Ácaros de Importância Agrícola**. 5. Ed. São Paulo, Sp: Nobel, 1983. Isbn 8521301863. Gallo, Domingos. **Entomologia Agrícola**. Piracicaba, Sp: Fealq, 2002. 920 P. (Biblioteca de Ciências Agrárias Luiz

