

**ANEXO I**  
**REQUISITOS ESPECÍFICOS POR PROGRAMA**

<b>Programa de Pós-graduação</b>	<b>Mestrado</b>	<b>Doutorado</b>
<b>Administração</b>	<u>Graduados em:</u> Administração ou área afim. Proficiência no idioma: português ou espanhol	Sem oferta para doutorado.
<b>Agroquímica</b>	<u>Graduados em:</u> Química, Biologia, Física, Ciências Agrárias ou área afim. Proficiência no idioma: português	<u>Graduados em:</u> qualquer área do conhecimento. <u>Mestrado em:</u> Química, Biologia, Física, Ciências Agrárias ou área afim. Proficiência no idioma: português
<b>Biotecnologia Vegetal</b>	<u>Graduados em:</u> Biotecnologia Vegetal, Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e áreas afins. Proficiência nos idiomas: português ou espanhol.	<u>Mestrado em:</u> Biotecnologia Vegetal, Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e áreas afins Proficiência nos idiomas: português ou espanhol.
<b>Botânica Aplicada</b>	<u>Graduados em:</u> Ciências Biológicas, Ciências Agrárias ou áreas afins Proficiência no idioma: português, inglês ou espanhol	<u>Graduados em:</u> Ciências Biológicas, Ciências Agrárias ou áreas afins. <u>Mestrado em:</u> Botânica, Biologia Vegetal ou áreas afins. Proficiência no idioma: português, inglês ou espanhol
<b>Ciência da Computação</b>	<u>Graduados em:</u> Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Engenharia da Computação, Estatística, Matemática Computacional, Engenharia Elétrica, ou área afim. Proficiência no idioma: Português ou Inglês	Não possui curso de doutorado.
<b>Ciência do Solo</b>	<u>Graduados em:</u> Agronomia, Engenharia Ambiental, Engenharia Florestal, Engenharia Agrícola ou área afim. Proficiência no idioma: português, inglês ou espanhol	<u>Graduados em:</u> Agronomia, Engenharia Ambiental, Engenharia Florestal, Engenharia Agrícola ou área afim. <u>Mestrado em:</u> Ciência do solo ou área afim. Proficiência no idioma: português, inglês ou espanhol
<b>Ciência dos Alimentos</b>	<u>Graduados em:</u> Ciências Agrárias, Ciências Exatas, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde ou em áreas correlatas do conhecimento em Alimentos. Proficiência no idioma: Português	<u>Graduados em:</u> Ciências Agrárias, Ciências Exatas, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde ou em áreas correlatas do conhecimento em Alimentos. <u>Mestrado em:</u> Ciência, Engenharia ou Tecnologia de Alimentos ou em áreas correlatas do conhecimento em Alimentos Proficiência no idioma: Português
<b>Ciência e Tecnologia da Madeira</b>	<u>Graduados em:</u> Engenharia Florestal, Engenharia Industrial Madeireira, Tecnologia da Madeira, Engenharia Agrícola, Agronomia, Engenharia Civil, Arquitetura, Biologia, Ciências Biológicas, Design, Física, Química, Matemática, Engenharia Química, Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção,	<u>Mestrado em:</u> Agronomia; Agroquímica; Arquitetura; Biologia; Biotecnologia Vegetal; Ciências Biológicas; Ciências Florestais; Ciência e Tecnologia da Madeira; Design de produtos; Engenharia Agrícola; Engenharia de Biomateriais; Engenharia Civil; Engenharia Elétrica; Engenharia Florestal;

	Engenharia Elétrica, Engenharia de materiais ou profissionais de áreas correlatas. Não será exigido proficiência em idiomas, mas o candidato deverá estar ciente que a maioria das disciplinas será ofertada em português e algumas em inglês.	Engenharia de Materiais; Engenharia Naval; Engenharia de Produção; Engenharia Química; Engenharia de Segurança; Engenharia de Sistemas; Estatística; Fitotecnia; Física; Matemática; Química; Zootecnia e cursos correlatos aos materiais ligno-celulósicos. Não será exigido proficiência em idiomas, mas o candidato deverá estar ciente que a maioria das disciplinas será ofertada em português e algumas em inglês.
<b>Ciências da Saúde</b>	<u>Graduados em:</u> Medicina, Medicina Veterinária, Odontologia, Nutrição, Fisioterapia, Farmácia e Bioquímica, Educação Física, Terapia Ocupacional, Ciências Biológicas, Biomedicina, Enfermagem, Fonoaudiologia, Psicologia, Assistência social, ou área afim. Proficiência no idioma: Inglês	Não possui curso de doutorado.
<b>Ciências Veterinárias</b>	<u>Graduados em:</u> medicina veterinária ou área afim. Proficiência no idioma: sim, Português	Graduados em medicina veterinária ou área afim Mestrado em medicina veterinária ou área afim Proficiência no idioma: sim, Português
<b>Ecologia Aplicada</b>	<u>Graduados em qualquer área.</u> Proficiência em português ou espanhol.	<u>Graduados em qualquer área. Mestrado em qualquer área.</u> Proficiência em português ou espanhol.
<b>Educação</b>	<u>Graduados em:</u> Cursos de licenciaturas e/ou bacharelados Proficiência no idioma: inglês	Não possui curso de doutorado.
<b>Educação Científica e Ambiental</b>	<u>Graduados em:</u> Todas as áreas. Proficiência no idioma: Português e Espanhol.	Não possui curso de doutorado.
<b>Engenharia Agrícola</b>	<u>Graduados em:</u> Engenharia Agrícola ou área afim. Proficiência no idioma: Português, Inglês ou Espanhol	<u>Graduados em:</u> Engenharia Agrícola ou área afim. <u>Mestrado em:</u> Engenharia Agrícola ou área afim. Proficiência no idioma: Português, Inglês ou Espanhol
<b>Engenharia Ambiental</b>	<u>Graduados em:</u> Engenharias, Biologia, Química, Física, Meteorologia, Geologia e áreas afins. Proficiência no idioma: Português.	Não possui curso de doutorado.
<b>Engenharia de Alimentos</b>	<u>Graduados em:</u> Engenharia de Alimentos, Engenharia Agroindustrial, Engenharia Química, Engenharia de Materiais, Engenharia de Bioprocessos, Engenharia Agrícola.	Não possui curso de doutorado.
<b>Engenharia de Biomateriais</b>	<u>Graduados em:</u> Engenharia Florestal, Engenharia de Alimentos, Engenharia de Materiais, Engenharia Civil, Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Química,	<u>Graduados em:</u> Engenharia Florestal, Engenharia de Alimentos, Engenharia de Materiais, Engenharia Civil, Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Química,

	Engenharia Mecânica, Física, Química, Engenharia Física e áreas correlatas. Proficiência no idioma: português ou inglês	Engenharia Mecânica, Física, Química, Engenharia Física e áreas correlatas. <u>Mestrado em:</u> Engenharia Florestal, Engenharia de Alimentos, Engenharia de Materiais, Engenharia Civil, Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Química, Engenharia Mecânica, Física, Química, Engenharia Física e áreas correlatas. Proficiência no idioma: português ou inglês
<b>Engenharia de Sistemas e Automação</b>	<u>Graduados em:</u> Engenharia de Sistemas, ou Engenharia Elétrica, ou Engenharia de Controle e Automação, ou Engenharia Mecânica, ou Engenharia de Produção, ou Engenharia Mecatrônica, ou Engenharia Eletrônica, ou Engenharia Agrícola, ou Engenharia da Computação, ou Ciência da Computação, ou Engenharia Biomédica, ou Sistemas de Informação, ou Engenharia Física ou área afim. Proficiência no idioma: Inglês	Não possui curso de doutorado.
<b>Engenharia Florestal</b>	<u>Graduados em qualquer área do conhecimento.</u> Proficiência no idioma: Inglês	Graduados em qualquer área do conhecimento. Mestrado em qualquer área do conhecimento. Proficiência no idioma: Inglês
<b>Engenharia Química e de Materiais</b>	<u>Graduados em:</u> Engenharia Química, Engenharia de Materiais, Engenharia Civil, Engenharia Ambiental, Química, Física, Arquitetura, Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, ou profissionais de áreas correlatas.  Proficiência no idioma: Inglês e espanhol	Não possui curso de doutorado.
<b>Ensino de Ciências e Educação Matemática</b>	<u>Graduação em uma das seguintes áreas:</u> Ciências; Ciências Biológicas; Física; Matemática; Pedagogia; Química. Proficiência no idioma: inglês	Não possui curso de doutorado.
<b>Entomologia</b>	<u>Graduados em:</u> Agronomia, Biologia, Engenharia Florestal ou área afim. Proficiência no idioma: português, inglês, espanhol	<u>Graduados em:</u> Agronomia, Biologia, Engenharia Florestal ou área afim. <u>Mestrado em:</u> Entomologia, Fitossanidade, Defesa Vegetal ou área afim. Proficiência no idioma: português, inglês, espanhol
<b>Estatística e Experimentação Agropecuária</b>	<u>Graduados em:</u> Agronomia ou Estatística ou Matemática ou áreas afins. Proficiência no idioma: Português	<u>Graduados em:</u> Agronomia ou Estatística ou Matemática ou áreas afins. <u>Mestrado em:</u> Agronomia ou Estatística ou Matemática ou áreas afins. Proficiência no idioma: Português

<b>Filosofia</b>	<u>Graduados em:</u> Filosofia ou áreas afins (humanidades, artes, ciências sociais, letras, direito, administração, administração pública, pedagogia, psicologia). Boa compreensão do idioma: português. Proficiência no idioma: português ou espanhol ou italiano ou francês ou inglês.	Não possui curso de doutorado.
<b>Fisiologia Vegetal</b>	<u>Graduação em qualquer área de conhecimento</u>	<u>Graduação em qualquer área de conhecimento</u> <u>Mestrado em</u> qualquer programa de pós-graduação das grandes áreas de Agrárias, Biodiversidade, Ciências Biológicas, Ecologia e Conservação, Geociências, Exatas e áreas afins a essas.
<b>Fitopatologia</b>	<u>Graduados em:</u> Biologia, Agroecologia, Agronomia ou Engenharia Florestal, ou área afim. Proficiência no idioma - Inglês	<u>Graduados em:</u> Biologia, Agroecologia, Agronomia ou Engenharia Florestal. <u>Mestrado em:</u> Fitopatologia ou qualquer das seguintes áreas: Fitossanidade, Proteção de Plantas Produção Vegetal, Fitotecnia ou Biotecnologia, Microbiologia <u>com dissertação na área de Fitopatologia.</u> Proficiência no idioma - Inglês
<b>Fitotecnia</b>	<u>Graduados em:</u> Agronomia ou cursos das áreas de Ciências Agrárias, Ciências Biológicas (Bacharelado e Licenciatura) Proficiência no idioma: Português básico	<u>Graduados em:</u> Agronomia ou cursos das áreas de Ciências Agrárias, Ciências Biológicas (Bacharelado e Licenciatura). <u>Mestrado em:</u> Agronomia/Fitotecnia ou Cursos das áreas de Ciências Agrárias. Proficiência no idioma: Português básico
<b>Genética e Melhoramento de Plantas</b>	<u>Graduados em:</u> Agronomia, Biologia, Biotecnologia, Engenharia Florestal ou Zootecnia. Proficiência no idioma: português	<u>Para as linhas de pesquisa em Citogenética Vegetal e Genômica e Genética Molecular de Plantas e de Fitopatógenos é necessário ter mestrado em:</u> Botânica, Biologia Celular, Biologia Molecular, Biotecnologia, Ciências Ambientais, Ciências Florestais, Fitotecnia, Fitopatologia, Genética e Melhoramento, Genética e Melhoramento de Plantas, Produção Vegetal, Recursos Genéticos e Zootecnia. <u>Para a linha de pesquisa em Melhoramento Genético de Plantas, Genética Quantitativa e Biometria é necessário ter mestrado em:</u> Biologia Celular, Biologia Molecular, Biotecnologia, Ciências Florestais, Estatística e Experimentação, Fitotecnia, Genética e Melhoramento, Genética e Melhoramento de Plantas, Produção Vegetal, Recursos Genéticos e Zootecnia. Proficiência no idioma: português

<b>Letras</b>	<u>Graduados em:</u> Letras e as seguintes áreas afins: História, Filosofia, Direito, Arte, Pedagogia, Ciências Sociais, Psicologia, Secretariado, Antropologia, Comunicação Social e suas habilitações. Com proficiência em Língua Portuguesa.	Não possui curso de doutorado.
<b>Microbiologia Agrícola</b>	<u>Graduados em:</u> Ciências/ Engenharia Biológica(s); Ciência/ Engenharia de Alimentos; Agronomia e, outros cursos cujas áreas possam ser correlacionadas às linhas de pesquisa do PPMGA. Proficiência em inglês ou espanhol.	<u>Graduados em:</u> Ciências/Engenharia Biológica(s); Ciência/Engenharia de Alimentos; Agronomia e, outros cursos cujas áreas possam ser correlacionadas às linhas de pesquisa do PPMGA. <u>Cursos de Mestrado:</u> Ciências/Engenharia Biológica(s); Ciência/ Engenharia de Alimentos; Agronomia e, outros cursos cujas áreas possam ser correlacionadas às linhas de pesquisa do PPMGA. Proficiência em inglês ou espanhol.
<b>Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares</b>	<u>Graduados em:</u> em: Agronomia, Biologia, Farmácia, Química, Biotecnologia, Nutrição, Engenharia ambiental, medicina veterinária, química, fisioterapia, ciências humanas, ou áreas afins. Proficiência no idioma: Português/inglês	<u>Graduados em:</u> Agronomia, Biologia, Farmácia, Química, Biotecnologia, Nutrição, Engenharia ambiental, medicina veterinária, química, fisioterapia, ciências humanas ou área afim. <u>Mestrado em:</u> Agronomia, Biologia, Farmácia, Química, Biotecnologia, Nutrição, Engenharia ambiental, medicina veterinária, ciências da saúde, química, fisioterapia, ciências humanas ou áreas afins. Proficiência no idioma: Português/Inglês
<b>Recursos Hídricos</b>	<u>Graduados em:</u> Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Ambiental, Engenharia Sanitarista, Engenharia Civil, Engenharia Hídrica, Geologia, Geografia e outros cursos de graduação relacionados à área de Recursos Hídricos.	<u>Graduados em:</u> Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Ambiental, Engenharia Sanitarista, Engenharia Civil, Engenharia Hídrica, Geologia, Geografia e outros cursos de graduação relacionados à área de Recursos Hídricos. <u>Mestrado em:</u> Recursos Hídricos ou áreas afins.
<b>Zootecnia</b>	<u>Graduados em:</u> Zootecnia, Agronomia, Medicina Veterinária, Engenharia de Pesca ou áreas correlatas.	<u>Graduados em:</u> Zootecnia, Agronomia, Medicina Veterinária, Engenharia de Pesca ou áreas correlatas. <u>Mestrado em:</u> Zootecnia, Agronomia, Medicina Veterinária ou áreas correlatas