



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Paula Soccol** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Balanco de carbono em sistemas de produção de bovinos de corte”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Heitor José Cervo, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Paula Vanin** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Avaliação do efeito do hormônio estrogênio sobre o metabolismo de Zebrafish”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Rosilene Rodrigues Kaizer Perin, no período de **02/05/2018 a 31/07/2018**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Giovana Brisolla Piccini** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Avaliação do efeito do hormônio estrogênio sobre o metabolismo de Zebrafish”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Rosilene Rodrigues Kaizer Perin, no período de **01/08/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Ânderson Scalvi Sommer** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Expressão de genes de resistência a herbicidas em variedades crioulas de milho”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Adriano Michel, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Andrei Sauthier Barbieri** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Levantamento de solos do Campus Sertão do IFRS”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Clovis Dalri Marcolin, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Ariel Rizzardo** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Efeitos de herbicida inibidores de ALS em canola CL”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Rosilene Rodrigues Kaizer Perin, no período de **02/05/2018 a 31/07/2018**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Amanda Fernandes Carvalho** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Efeitos de herbicida inibidores de ALS em canola CL”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Rosilene Rodrigues Kaizer Perin, no período de **01/08/2018 a 28/02/2018**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Bianca Antonioli Zanrosso** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Efeito da aplicação de três herbicidas pós-emergentes na cultura do trigo para o controle do azevém”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Fernando Machado dos Santos, no período de **02/05/2018 a 31/07/2018**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Allen Riel Marcolan** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Efeito da aplicação de três herbicidas pós-emergentes na cultura do trigo para o controle do azevém”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Fernando Machado dos Santos, no período de **01/08/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Bianca Oliveira Machado** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Efeitos de herbicida inibidores de ALS em canola CL”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Rosilene Rodrigues Kaizer Perin, no período de **02/05/2018 a 31/07/2018**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Virgínia Tereza Vieira Müller** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Efeitos de herbicida inibidores de ALS em canola CL”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Rosilene Rodrigues Kaizer Perin, no período de **01/08/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Bianca Tomazzini** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Avaliação do efeito tóxico de cobre oriundo de aplicação de calda bordalesa sobre frutas cítricas e uvas”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Rosilene Rodrigues Kaizer Perin, no período de **15/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna Carolina de Oliveira** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Narrativas orais em comunidades quilombolas da região norte do Rio Grande do Sul – uma proposta de trabalho na escola”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Vanda Aparecida Fávero Pino, no período de **02/05/2018 a 31/07/2018**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Marilúcia de Oliveira** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Narrativas orais em comunidades quilombolas da região norte do Rio Grande do Sul – uma proposta de trabalho na escola”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Vanda Aparecida Fávero Pino, no período de **01/08/2018 a 31/09/2018**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Fernanda de Oliveira** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Narrativas orais em comunidades quilombolas da região norte do Rio Grande do Sul – uma proposta de trabalho na escola”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Vanda Aparecida Fávero Pino, no período de **01/11/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno Raiter de Souza** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Qualidade das silagens de milho produzidas no Sul do Brasil”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Heitor José Cervo, no período de **02/05/2018 a 31/07/2018**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Cristina Vivian** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Qualidade das silagens de milho produzidas no Sul do Brasil”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Heitor José Cervo, no período de **01/08/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Cezar Augusto Camera** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Avaliação do desenvolvimento de cultivares de trigo no município de Sertão”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Fernando Machado dos Santos, no período de **02/05/2018 a 31/07/2018**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno Gehring** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Avaliação do desenvolvimento de cultivares de trigo no município de Sertão”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Fernando Machado dos Santos, no período de **01/08/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Clarice da Silva Santos** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Trajetória profissional do egresso do curso técnico em agropecuária do IFRS - Campus Sertão. Conexões entre a formação curricular e o contexto do mundo do trabalho”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Josimar de Aparecido Vieira, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Cláudio Antônio Vieira** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Efeito da época de aplicação dos herbicidas 2,4-D e iodosulfuron-metil na cultura do trigo”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Fernando Machado dos Santos, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Darlan Teilor Dirings Cesca** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Análise produtiva e econômica do mérito genético e fertilidade de touros da raça Angus”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Heitor José Cervo, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Débora Tosati De Carli** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Avaliação do desenvolvimento de cultivares de trigo no município de Sertão”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Fernando Machado dos Santos, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Dieferson Frandaloso** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Efeito da aplicação de três herbicidas pós-emergentes na cultura do trigo para o controle do azevém”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Fernando Machado dos Santos, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Hemili Roberta Acker Constantino** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Comunica-RE: um protótipo de ferramenta para apoiar a engenharia de requisitos baseado em redes sociais”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Lis Ângela de Bortoli, no período de **02/05/2018 a 31/08/2018**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Hemili Roberta Acker Constantino** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Comunica-RE: um protótipo de ferramenta para apoiar a engenharia de requisitos baseado em redes sociais”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Lis Ângela de Bortoli, no período de **01/09/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Felipe Ariel Biasi** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Eficiência do tratamento de sementes no controle de *Helicoverpa armigera* (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae) em soja”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Márcia Aparecida Smaniotto, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Felipe Ceconello** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Avaliação da eficiência técnica e econômica da inoculação de *Azospirillum* brasileiro na cultura do trigo”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Clovis Dalri Marcolin, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Francisco Barbieri Silva** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Qualidade das silagens de milho produzidas no Sul do Brasil”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Heitor José Cervo, no período de **02/05/2018 a 31/07/2018**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Nayara da Silva Ferreira** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Qualidade das silagens de milho produzidas no Sul do Brasil”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Heitor José Cervo, no período de **01/08/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Francisco Miguel Hupples** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Biologia reprodutiva de *Tropaeolum Pentaphyllum* Lam. (crem) na região do Alto Uruguai”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Juliana Marcia Rogalski, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Henrique Hoffstaedter** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Avaliação da eficiência técnica e econômica da inoculação de *Azospirillum brasilense* na cultura do trigo”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Clovis Dalri Marcolin, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Santin** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Levantamento de solos do Campus Sertão do IFRS”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Clovis Dalri Marcolin, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabrielli Grando** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Efeito de diferentes operações de escarificação em solo sob plantio direto”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Márcio Luis Vieira, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Gean Marcos Tibola (Iuri Dalla Santa Petrolli)** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Efeito da época de aplicação dos herbicidas 2,4-D e iodosulfuron-metil na cultura do trigo”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Fernando Machado dos Santos, no período de **02/05/2018 a 31/07/2018**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Gean Marcos Tibola (Iuri Dalla Santa Petrolli)** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Efeito da época de aplicação dos herbicidas 2,4-D e iodosulfuron-metil na cultura do trigo”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Fernando Machado dos Santos, no período de **01/08/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo Osmar Corazza** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Determinação de resíduo de S-metolaclo-ro em amostras de alface: otimização na metodologia de extração e análise”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Odivan Zanella, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo Rossoni Tessaro** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Descompactação do solo na semeadura consorciado com plantas descompactadoras - Efeitos na cultura do milho sob sistema de plantio direto”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de David Peres da Rosa, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Jamile Deliberal** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Florística e distribuição espacial de epífitos vasculares no Parque Natural Municipal de Sertão, RS”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Juliana Marcia Rogalski, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Júlia Loss Ribas** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Implantação de um banco de germoplasma para *Tropaeolum pentaphyllum* Lam., em Sertão, RS”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Juliana Marcia Rogalski, no período de **02/05/2018 a 07/09/2018**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Daniela da Silva** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Implantação de um banco de germoplasma para *Tropaeolum pentaphyllum* Lam., em Sertão, RS”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Juliana Marcia Rogalski, no período de **08/09/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Júnior Verardi** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Descompactação do solo na semeadura consorciado com plantas descompactadoras - Efeitos na cultura do milho sob sistema de plantio direto”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de David Peres da Rosa, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Karina Fortunato** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Análise do nível de pH em diferentes áreas na região Norte do Rio Grande do Sul”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Clovis Dalri Marcolin, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Larissa Pasqualotto** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Biologia e controle de *Collaria scenica* (Stal, 1876) (Hemiptera:Miridae) na cultura do trigo”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Márcia Aparecida Smaniotto, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Letícia Gava** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Análise do nível de pH em diferentes áreas na região Norte do Rio Grande do Sul”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Clovis Dalri Marcolin, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Letícia Schafer Timm** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Efeito de diferentes operações de escarificação em solo sob plantio direto”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Márcio Luis Vieira, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Maiara Zancan de Lima** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Estratégias de Desfolhação de Cultivares do Gênero Panicum na Região do Planalto Médio do RS”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Jorge Nunes Portela, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Mario Luiz Junges Junior** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Trajetória profissional do egresso do curso técnico em agropecuária do IFRS - Campus Sertão. Conexões entre a formação curricular e o contexto do mundo do trabalho”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Josimar de Aparecido Vieira, no período de **02/05/2018 a 20/08/2018**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna Caus Rothermann** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Trajetória profissional do egresso do curso técnico em agropecuária do IFRS - Campus Sertão. Conexões entre a formação curricular e o contexto do mundo do trabalho”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Josimar de Aparecido Vieira, no período de **21/08/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Maurício Piccoli Bonatti** atuou como bolsista Bicet (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Técnico), no projeto intitulado “Abelhas sem ferrão: levantamento das espécies presentes no IFRS Campus Sertão e desenvolvimento de colmeias para produção de mel e multiplicação de colônias”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Márcia Aparecida Smaniotto, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Nathália Tafarel Sutorillo** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Avaliação do efeito tóxico de cobre oriundo de aplicação de calda bordalesa sobre frutas cítricas e uvas”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Rosilene Rodrigues Kaizer Perin, no período de **15/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Poliana Tais Goi** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Manejo de *Meloidogyne javanica* na cultura da soja, no Norte do Estado do Rio Grande do Sul”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Márcia Aparecida Smaniotto, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Rafael Marchetto** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Avaliação do comportamento fermentativo de diferentes linhagens de *Saccharomyces cerevisiae* na elaboração de bebidas alcoólica”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Taís Letícia Bernardi, no período de **02/05/2018 a 31/07/2018**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Brenda Dezordi** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Avaliação do comportamento fermentativo de diferentes linhagens de *Saccharomyces cerevisiae* na elaboração de bebidas alcoólica”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Taís Letícia Bernardi, no período de **01/08/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Renata Affeldt Dada** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Avaliação do efeito do hormônio estrogênio sobre o metabolismo de Zebrafish”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Rosilene Rodrigues Kaizer Perin, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Rita Tatiane da Silva Miranda** atuou como bolsista Bicet (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Técnico), no projeto intitulado “Narrativas orais em comunidades quilombolas da região norte do Rio Grande do Sul – uma proposta de trabalho na escola”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Vanda Aparecida Fávero Pino, no período de **02/05/2018** a **28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Rodrigo Oliveira Lamb** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Propagação de *Rubus erythrocladus* (Rosaceae): germinação de sementes e enraizamento de estacas caulinares e radiculares”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Juliana Marcia Rogalski, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Sofia Piva Zanchet** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Resíduos de agrotóxicos em morangos e avaliação do risco para produtores e consumidores”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Odivan Zanella, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Vagner Paulo Agostini** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Balanço de carbono em sistemas de produção de bovinos de corte”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Heitor José Cervo, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Veronica Stafforti** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Análise produtiva e econômica do mérito genético e fertilidade de touros da raça Angus”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Heitor José Cervo, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Vinicius Ferrari** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Propagação de *Rubus erythrocladus* (Rosaceae): germinação de sementes e enraizamento de estacas caulinares e radiculares”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Juliana Marcia Rogalski, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Viviane Michelin** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Desenvolvimento de cerveja de malte de arroz: uma alternativa sem glúten”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Odivan Zanella, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Wagner Escher** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Estratégias de Desfolhação de Cultivares do Gênero Panicum na Região do Planalto Médio do RS”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPI nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Jorge Nunes Portela, no período de **02/05/2018 a 13/09/2018**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Cesar Augusto Pilonetto** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Estratégias de Desfolhação de Cultivares do Gênero Panicum na Região do Planalto Médio do RS”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Jorge Nunes Portela, no período de **14/09/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Pesquisa,
Pós-graduação e Inovação
Campus Sertão

CERTIFICADO

Certificamos que **Wesley Giaretta Maier** atuou como bolsista Bictes (Bolsa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica no Ensino Superior), no projeto intitulado “Desenvolvimento de cerveja de malte de arroz: uma alternativa sem glúten”, aprovado através do edital complementar nº 47/2017, vinculado ao edital PROPPi nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019, sob orientação de Odivan Zanella, no período de **02/05/2018 a 28/02/2019**, com carga horária de 8 horas semanais.

Sertão, 17 de abril de 2019.

Diego Antonio Lusa
Coordenador do Departamento de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS/CS nº 113/2019